

35

- coleção -

INTERLIGHT

- revelamos a beleza -



EDIÇÃO ESPECIAL



## REVELAMOS A BELEZA

A arte, a técnica e a sensibilidade revelam a beleza.

Como em um espetáculo, o foco de luz conduz a experiência pelo contraste entre o que se mostra e o que se oculta.

A geometria da luz e do modernismo brasileiro, inspiraram a construção de uma marca comunicativa e contemporânea, enfatizando o conceito de revelação pela luz.

Criamos uma marca reveladora que dialoga com o melhor da nossa cultura e revela o que sentimos de infinitas maneiras, ampliando de forma plena e ilimitada, a liberdade criativa.

Somos uma indústria de soluções esteticamente versáteis e sustentáveis, que se integram à arquitetura com admirável discrição, e otimizam a organização do espaço com segurança, conforto e elegância.

# 35

- coleção -



Desde a fundação, em 1987, a Interlight cresce apoiada na busca de conhecimento e novas experiências: um crescimento sólido apoiado no know-how tecnológico e produtivo, aliado ao lastro estratégico e a capacidade de se antecipar às demandas de um mercado cada vez mais informado. Sendo uma das pioneiras no Brasil a acreditar na tecnologia LED, prossegue nessa trajetória de forte investimento em pesquisa e desenvolvimento, sempre em busca de se manter à frente no atendimento das tendências e na apresentação de novas tecnologias.

Genuinamente brasileira, confia na verticalidade da produção como ferramenta para seu rigoroso controle de qualidade: desde o desenvolvimento e fabricação dos complexos módulos LED e drivers até a logística dos produtos finais, tudo feito internamente com o forte compromisso da entrega de qualidade. Contando com o engajamento de centenas de colaboradores das mais diversas especialidades, os motiva constantemente para atender o compromisso de qualidade e confiabilidade que proporciona a garantia de 5 anos em toda sua linha.

A Interlight combina a produtividade com a tecnologia que uma empresa em constante renovação deve entregar ao mercado, devolvendo em forma de luz toda a energia da evolução dos espaços em que atua, sejam residenciais, comerciais, corporativos ou industriais.

Seja bem-vindo à Interlight!





## NOSSOS PILARES

### **Bem estar**

Buscamos ampliar a sensação de felicidade e bem-estar das pessoas iluminando suas vidas com soluções que promovem boas emoções, conforto e saúde.

### **Performance**

Estamos na constante busca de aprimoramento e acreditamos na iluminação perfeita. Para isso, desenvolvemos soluções completas submetidas a rigorosos testes de desempenho e qualidade técnica. Esse esforço é dedicado especialmente à oferta de produtos que são referência de performance em light design e que ainda carregam a maior garantia de durabilidade do país.

### **Sustentabilidade**

Acreditamos na grandeza das ações individuais de preservação do planeta e que somente isso poderá proporcionar às próximas gerações um bom lugar para se viver. Sendo assim, adotamos as melhores práticas de produção e buscamos entregar soluções cada vez mais eficientes para a preservação do meio ambiente.

## ESTRUTURA PARA INOVAR



### GARANTIA 05 ANOS

Desde 2008 oferecendo a garantia de todas as nossas luminárias em 05 anos, resultado de uma equipe de desenvolvimento capacitada e de qualidade controlada em todo o processo.



### LED

O setor de eletrônica possui toda a proteção ESD (estática), necessária para garantir a qualidade de nossos produtos. Além de, criteriosa seleção dos LED e componentes de nossos drivers.



### FÁBRICA

Unidade fabril verticalizada localizada na cidade de Itapevi, SP. Nosso parque fabril possui 13.000m<sup>2</sup> de área produtiva e administrativa.



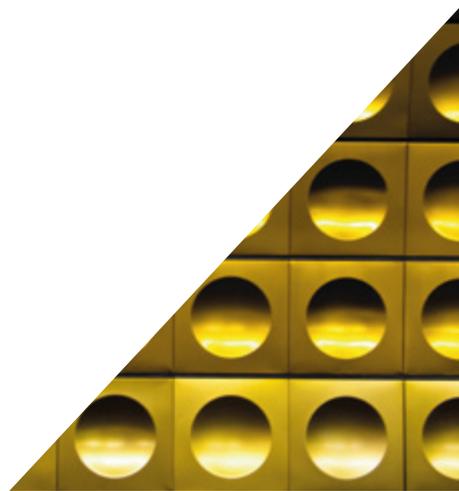
### LOGÍSTICA

Através de nossos distribuidores criteriosamente selecionados e qualificados, temos abrangência em todo território nacional, além de exportação.



## LABORATÓRIO

Possuímos laboratório fotométrico completo, oferecendo confiança e agilidade nas informações técnicas de nossos produtos, de acordo com normas nacionais e internacionais.



## QUALIDADE

Sistema de Gestão da Qualidade otimiza o controle e garantia dos nossos processos e produtos. Corpo técnico preparado e atualizado para as novas tendências de iluminação.



## FEITO NO BRASIL

Somos uma empresa genuinamente brasileira. Tudo que produzimos é feito internamente. Com isso, geramos empregos, geramos segurança e gira nossa economia.



## SUSTENTÁVEL

Um conceito que norteia as atitudes da Interlight. Desde estudos para a redução do consumo de energia elétrica na iluminação de ambientes, até o design das embalagens que diminuem a emissão de poluentes.

# COMPROMISSO COM VOCÊ

Segurança para o seu projeto, conforto para o seu cliente

---

A palavra luz tem diversos significados. Entre os nossos favoritos estão a claridade, a experiência e a solução.

Produzimos luminárias, logo somos provedores de CLARIDADE para os ambientes. Para isso, nós pautamos no conforto visual e na eficiência energética, questões fundamentais para os especialistas do setor.

Porém o produto não se basta no elemento físico: além do fato da luz ser intangível, para que se projete nos ambientes e que tenha seus benefícios usufruídos, ela conta com a expertise do nosso time multidisciplinar de profissionais de larga EXPERIÊNCIA que se dedicarão para uma construção primorosa, para o fornecimento de métricas de dimensionamento corretas, uma entrega rápida e de uma fácil instalação.

Além de produzir luminárias, nos propomos a entregar SOLUÇÕES. Queremos conversar, entender as demandas dos seus projetos e juntos encontrarmos as melhores respostas para as perguntas mais difíceis.

Como pode perceber, temos prazer em iluminar.

Conte com a gente!

## QUALIDADE COMPROVADA

LED feito para durar e iluminar com qualidade por muito tempo.

---



### CERTIFICADO LM-79

A confiabilidade das informações e dos resultados das luminárias LED são assegurados pela medição fotométrica feita de acordo com os parâmetros da LM-79, um ensaio realizado em laboratórios acreditados pelo INMETRO. A LM-79 é um procedimento de testes desenvolvido pelo IES (Illumination Engineering Society) para medições elétricas e fotométricas de uma luminária LED.



### QUALIDADE EM TODAS AS ETAPAS

Fundamentada no ciclo PDCA: Plan (Planejar), Do (Fazer), Check (Verificar), Act (Agir). Sendo assim, estabelece uma abordagem orientada a processos que documentam, revisam e estruturam as responsabilidades e procedimentos internos que visam pelo gerenciamento eficaz da empresa. A excelência na qualidade dos produtos e compromissos assumidos pela empresa é consequência desse eficaz processo.

**5 ANOS**  
GARANTIA

### GARANTIA DE 5 ANOS

A garantia de 5 anos nos produtos Interlight resulta do conhecimento de mais de 3 décadas dos processos de desenvolvimento, de fabricação e das demandas do mercado de iluminação. Respalhada por uma engenharia de produto atenta aos crescentes desafios da instalação, visa o aprimoramento contínuo para o aumento da durabilidade de suas luminárias e sistemas.

## GENUINAMENTE BRASILEIRO

Produção nacional, que gera empregos e movimenta a economia.

---

**FEITO  
NO  
BRASIL**

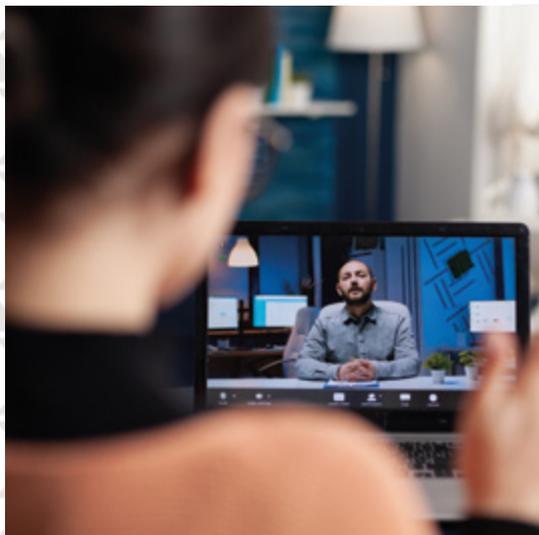


Gera empregos.  
Gera segurança.  
Gira a economia.

Somos uma empresa 100% brasileira e uma das pioneiras a acreditar na tecnologia LED no país. A crença no know-how tecnológico e produtivo faz parte do nosso DNA, por isso investimos fortemente em pesquisas e desenvolvimento. Com essa dedicação, entregamos com muito orgulho aos nossos parceiros as mais novas tendências da iluminação mundial marcadas com o selo “Feito no Brasil”.

Nossa estrutura verticalizada é atenta a todas as fases e processos de construção do produto, portanto comprometida com a excelência das luminárias e demais sistemas de iluminação, seja para projetos residenciais, comerciais, corporativos ou industriais.

# INTERLIGHT | EXPERIENCE



## **Webinar**

Acreditamos que o conhecimento potencializa a utilização e o desenvolvimento das ferramentas. Para que você aproveite ao máximo a tecnologia que desenvolvemos, produzimos séries de webinars que abordam a luz através da arquitetura, do paisagismo, das artes, da saúde e da ciência. Esses temas sempre são tratados por um especialista no assunto, brasileiros e estrangeiros dos mais diversos ramos do conhecimento que conosco construíram uma video-enciclopédia virtual de iluminação.



## **Mostra Interlight**

Duas edições que reuniram alguns dos maiores nomes da iluminação e da arquitetura brasileira para criarem ambientes temáticos. Seja em uma ilha particular no litoral brasileiro (primeira edição) ou em um hotel nas maldivas (segunda edição), apresentamos projetos de pura vanguarda e que são grande fonte de inspiração para grandes trabalhos de iluminação.

# INTERLIGHT | MASTER



## Workshop

Vamos falar sobre produtos Interlight? Para entender os detalhes, os conceitos de criação e as indicações de uso, nada melhor do que uma conversa com o time de especialistas que desenvolveu o produto. Dessa maneira, promovemos constantemente esses encontros via web direcionado aos especificadores para que aproveitem ao máximo o desempenho de nossas luminárias e sistemas.



## Redes Sociais

Uma vitrine de inspirações e um canal de atualização sobre os eventos que promovemos. Apresentamos trabalhos incríveis executados pelos nossos parceiros que não cansam de nos surpreender com utilizações criativas e inusitadas que geram belos resultados. Quer expor seu trabalho? Marque o perfil da Interlight nas suas publicações.

Se você também busca conteúdo sobre iluminação, pelos nossos canais nas redes sociais você sempre receberá a comunicação dos eventos que promovemos, como os webinars, mostras e workshops.

Siga nossos perfis!



# A INTERLIGHT EXPLICA

Introdução a termos importantes de Light Design

---



# UGR

## Conforto visual | Técnica aliada ao bem-estar

O ofuscamento é a sensação visual produzida por áreas brilhantes dentro do campo de visão. É importante limitá-lo, pois causa desconforto, fadiga visual, erros e até mesmo acidentes. Traduzido ao português, UGR significa Índice de Ofuscamento Unificado. Este índice trabalha o ideal de iluminação para ambientes e áreas externas também. Os padrões de UGR trabalhados aqui no Brasil são limitados na seguinte escala: 10 – 13 – 16 – 19 – 22 – 25 – 28. Sendo que, quanto menor o índice, mais confortável é essa iluminação no ambiente.

Importante lembrar que o índice que é considerado mais adequado aos ambientes, está entre 10 e 19; acima deste valor já fica desconfortável aos olhos humanos.

conforto

desconforto

**excelente**

UGR entre 10 e 13

**confortável**

UGR entre 16 e 19

**desconfortável**

UGR entre 22 e 25

**intolerável**

UGR de 28 +



# IRC

## Fidelidade de cor | A evolução das métricas do LED

A nova linha Picco tem um IRC extremamente alto em todas as versões, Branco Neutro (4000K) e Branco Quente (2700K), têm um IRC superior a 95. O Índice de Reprodução de Cor (IRC) é uma métrica quantitativa da capacidade de uma fonte de luz de reproduzir as cores de vários objetos fielmente: quanto maior o valor, mais o olho humano percebe sua cor real e natural.

A seleção de LEDs de alta qualidade usados nas luminárias Picco garantem tons de cor excelentes, mesmo em versões neutras que geralmente registram valores IRC mais baixos. Em temperatura de cor quentes e frias, o produto registra um rendimento de cor para o vermelho (R9) superior a 95.\*

Garantimos uma reprodução de cores incomparável!



### Índices apresentados baseado nas cores referências da CIE 13.3:

**R9** - Vermelho saturado (Munsell 4,5 R 4/13)

**R10** - Amarelo saturado (Munsell 5 Y 8/10)

**R14** - Verde oliva (folha) (Munsell 5 GY 4/4)

CIE 13.3-1995, Method of Measuring and Specifying Colour Rendering Properties of Light Sources, CIE

# TM-30

## Fidelidade de cor | A evolução das métricas do LED

Com o advento do LED, novas métricas surgiram para atender a complexidade de nossa percepção visual. A TM-30 oferece diversos parâmetros de avaliação de qualidade cromática das fontes de iluminação, dentre elas, a evolução do IRC (Ra), que considera apenas 8 amostras de cores referênciais.

A TM-30 (Rf) é o índice de fidelidade na reprodução de cor da fonte de iluminação quando comparada a 99 amostras de cores padrões de referência, com maior amostragem oferece melhor avaliação da qualidade da fonte de luz.

Além da fidelidade de cor (Rf), temos o parâmetro saturação da fonte de iluminação (Rg), ficando os objetos mais vívidos quando iluminados por nossos LEDs.



A diferença entre uma iluminação convencional com LED IRC superior a 90, quando comparado a nossa linha picco, com LEDs de IRC superior a 95 e saturação próxima de 100.

| Cromaticidade               | 2700K | 4000K |
|-----------------------------|-------|-------|
| IRC (Ra)<br>8 amostras      | 98    | 97    |
| IRC (R9)<br>vermelho        | 98    | 97    |
| IRC (R1-R15)<br>15 amostras | 97    | 95    |
| TM-30 (Rf)<br>99 amostras   | 96    | 93    |
| TM-30 (Rg)<br>saturação     | 100   | 99    |

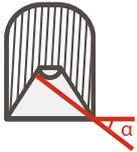
ALTA FIDELIDADE DE COR

# Índice IK



IK é a sigla do índice de proteção mecânica de um produto que o classifica pela sua resistência aos impactos e conseqüentemente à proteção contra o vandalismo. Sua escala parte de IK00 que se refere a estruturas mais delicadas até IK10, que representa o grau máximo de resistência.

# Ângulo CUT-OFF



Ângulo no qual nenhum reflexo direto da fonte de luz é visível. Quanto maior o ângulo, maior o conforto visual proporcionado pela luminária devido ao maior controle do brilho. Acima de 30°, por exemplo, apresenta bom conforto visual. Já com 60°, proporciona ótimo conforto visual.

# Índice IP



Índice de proteção a impermeabilidade e intempéries de um produto, ao ingresso de partículas sólidas ou líquidas. O primeiro numeral indica proteção contra ingresso de sólidos, o segundo contra líquidos. Pode variar de IP00 (sem proteção) até IP68 (totalmente vedada).

## PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS



**IP 0X**

Sem proteção



**IP 1X**

Proteção contra contatos involuntários da mão



**IP 2X**

Proteção contra dedos da mão



**IP 3**

Proteção contra ferramentas, cabos



**IP 4**

Proteção contra ferramentas finas, pequenos cabos



**IP 5**

Proteção parcial contra pó



**IP 6**

Proteção total contra pó

## PROTEÇÃO CONTRA LÍQUIDOS



**IP 0X**

Sem proteção



**IP X1**

Proteção contra queda vertical de gota d'água



**IP X2**

Proteção contra queda d'água com direção até 15° da vertical



**IP X3**

Proteção contra queda d'água com direção até 60° da vertical



**IP X4**

Proteção contra projeções de água de todas as direções



**IP X5**

Proteção contra jatos de água em todas as direções



**IP X6**

Proteção contra jatos fortes de água



**IP X7**

Protegido contra efeitos de imersão temporária



**IP X8**

Protegido contra efeitos de imersão prolongada sob pressão



**IP X9**

Protegido contra jatos d'água quente em alta pressão

Índice de proteção

**IPXX**

PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS

PROTEÇÃO CONTRA LÍQUIDOS



## Tecnologia STP

“Smart Thermal Protection” sistema de proteção térmica, que reduz ou desliga a corrente do circuito eletrônico, em caso de condições anormais de dissipação de calor. Assegurando o funcionamento do produto, dentro de seu limite térmico de operação.



## Ensaio LM-79

Normas e procedimentos desenvolvidas pela IESNA, para medições elétricas e fotométricas de uma luminária de LED, como fonte de luz. As medições são realizadas por laboratórios acreditados pelo INMETRO.



## Fotometria

A Interlight disponibiliza as fotometrias de seus produtos em arquivos eletrônicos no padrão IES, formato universal para utilização em softwares de cálculo luminotécnico.



## Temperatura de cor (CCT)

A temperatura de cor ou CCT (“Correlated Colour Temperature”) refere-se à aparência da cor da fonte de luz em relação à aparência de uma fonte de luz incandescente mantida a uma temperatura específica e medida na escala de Kelvin (K).

luz quente

luz fria

2200K 2400K 2700K 2850K 3000K 3200K 3300K 3500K 3800K 4000K 4400K 5000K 6000K 6300K 6500K



luz de vela

luz incandescente

luz fluorescente

luz de dia nublado

**H** - Branco Soft Plus | **S** - Branco Soft | **W** - Branco Quente | **N** - Branco Neutro | **C** - Branco Frio

## ÍNDICE



## Sistemas

DO-IT

Novo

23

ACESSÓRIOS

45



## Embutidos de teto

PICCO

47

ORBITAL

Novo

79



## Projetores

SIRIUS

87



## Lineares

SIMPLEWAY

111

JAZZ

101

SERENA

105



## Pendente

ORION

129



## Sobrepor de teto

PICCO MIX

Novo

76

ORION SOBREPOR

132



## Arandela

QUASAR

135



## Acessórios

TRILHO | LH

98

FITA LED

138

FITA EXTERNA

142





## Poste

PILZ

189

POSTE QUADRADO

193



## Embutidos de piso

SLIM

145

FLAT IN

153



## Balizador

ARC

177

MULTIFACHOS

181

COIN

185



## Highbay

OVNI

197



## Projetores

FLAT OUT

161

FINCO

167

PERGO

171

PERGO J

174



## Embutidos de teto

SEMI BORDA

202

NO FRAME RECUADO

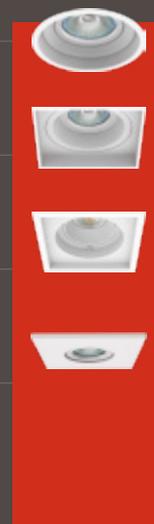
204

MICRO BORDA

206

FACE PLANA

208

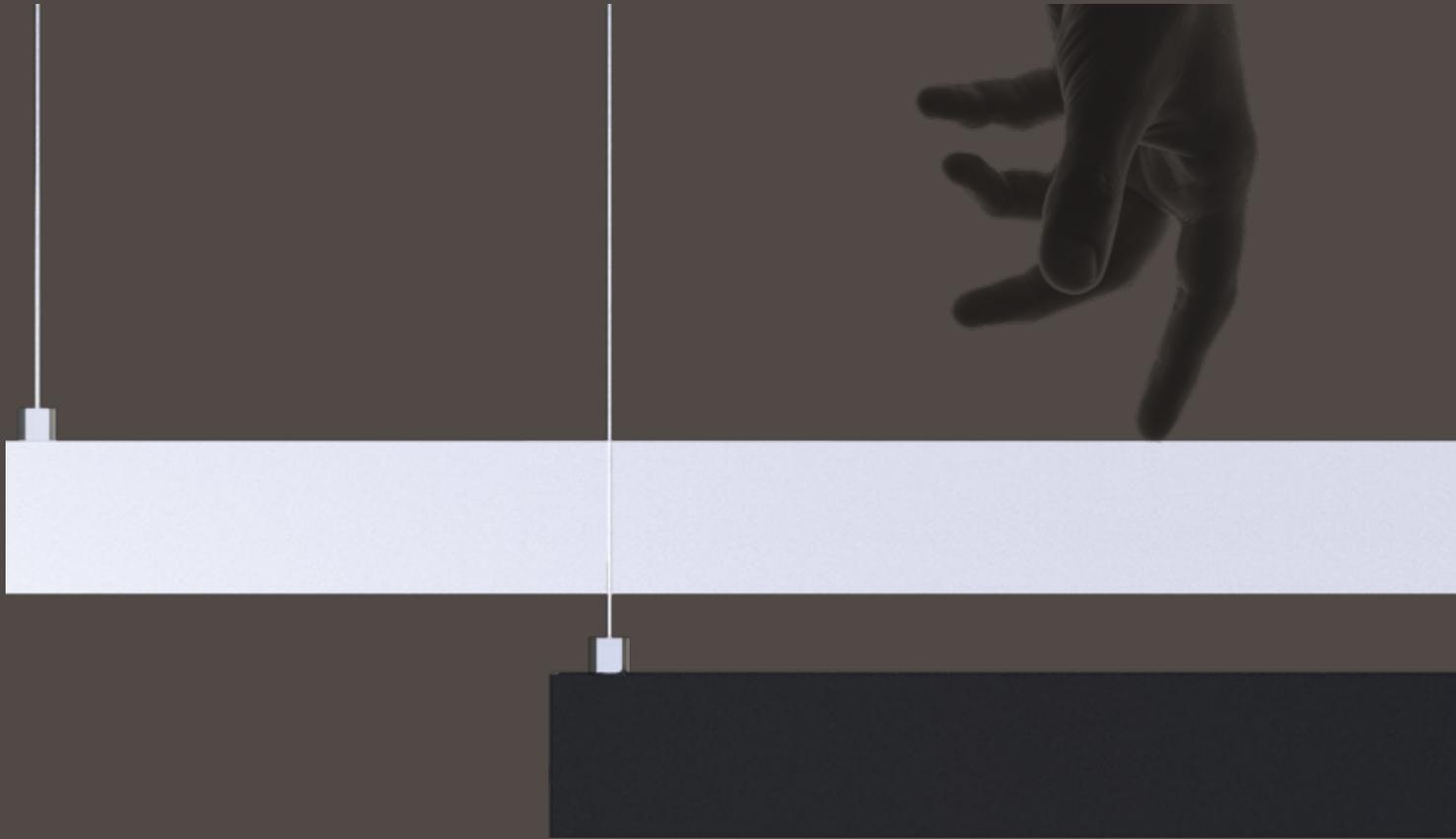


MODELOS 3D





Joalheria Prata Bonita, Teresópolis, RJ  
Arquitetura **Cora Mader**  
Iluminação **Christina Draeger e Débora Bello**  
Fotografia **Jean Yoshii**



# DO-IT

---

## Sistema modular integrado

A linha Do-it é a evolução da iluminação linear, hoje uma tendência no segmento de projetos de iluminação, a Interlight foi além de uma iluminação linear, integrando ao sistema de módulos de iluminação com luz pontual, difusa, assimétrica, dentre uma ampla gama de opções como: fochos, potências, temperatura de cor e até integração de luminárias pendentes e projetores.



Residência **Joanópolis**, SP  
Arquitetura **Estúdio Saracura**  
@estudiosaracura  
estudiosaracura.com.br  
Iluminação **LID + Acenda**  
Fotografia **Marcelo Kahn**

# DO-IT | LP

Um aspecto consistente e único, os módulos Do-it possibilitam uma gama de customização em diversos ambientes. Com um sistema inovador e de fácil aplicação no perfil.



## UGR <16

UGR é o índice de ofuscamento de uma luminária / ambiente projetado, quanto menor seu valor, mais confortável a sensação visual produzida pela luminária dentro do campo de visão. Além do UGR <16 nos modelos de iluminação pontual, o ângulo cut-off > 30°, oferecendo um excelente conforto visual.



## IRC >90

A reprodução de cor padrão da linha Do-it é de IRC >90 com R9 (vermelho) >50, tanto no branco neutro (4000K), quanto no branco soft (2700K). O índice de reprodução de cor é a medida quantitativa da capacidade de uma fonte de luz em saturar as cores de vários objetos fielmente: quanto maior o valor, mais o olho humano percebe sua cor real e natural.

NOVIDADE!

## 2 CIRCUITOS

Utilizando o mesmo módulo de iluminação, e sem necessidade de automação, essa atualização permite a divisão no mesmo trilho em dois circuitos de acendimento distintos.

Simple instalação e reposicionamento dos módulos.

**Não é magnético.**

**Sistema Click de encaixe no trilho**



PATENTEADO

Registro  
BRPI 10 2019 022961-6/INPI



Residência **Joanópolis**, SP  
Arquitetura **Estúdio Saracura**  
Iluminação **LID + Acenda**  
Fotografia **Marcelo Kahn**



Novidade

**BRANCO ACETINADO**

recuado



Novidade

**ORIENTÁVEL**

módulo

Conexão mecânica entre perfis, mantendo o alinhamento em toda extensão de uso.

“

Praticidade e versatilidade  
num sistema com encaixe  
simples e de fácil ajuste.

”

Empório Manuel, São Paulo, SP  
Arquitetura **LCAC**  
Iluminação **Lichia Lighting**  
Fotografia **Guilherme Pucci**

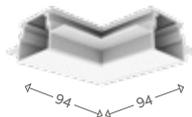
# DO-IT | LP

Perfil embutido sem aba



| Comprimento | Código       |
|-------------|--------------|
| 0,5 metro   | ACS.5195     |
| 1 metro     | ACS.5196     |
| 1,5 metros  | ACS.5197-150 |
| 2 metros    | ACS.5197     |
| 2,5 metros  | ACS.5198-250 |
| 3 metros    | ACS.5198     |

## Acessórios



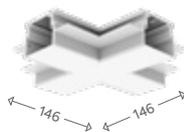
**Conexão "L" 90° horizontal**

ACS.6096  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



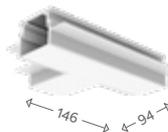
**Conexão "L" 90° vertical teto/parede**

ACS.6097  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



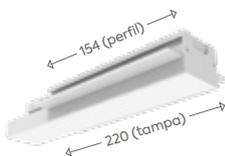
**Conexão "X" perpendicular horizontal**

ACS.6014  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



**Conexão "T" perpendicular horizontal**

ACS.6015  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



**Terminal de alimentação 90W**

ACS.6005  
Incluso conector + driver + tampa acabamento  
Tensão entrada 90~240V  
Tensão saída 48 Vdc  
FP >0,90  
Compr. máx. perfil 20m.  
Vida útil 50.000h @ 70°C



**Conector elétrico universal entre perfis**

ACS.6001



**Tampa de fechamento**

ACS.5098.1 1 metro  
ACS.5098.2 2 metros



**Driver 190W (remoto)**

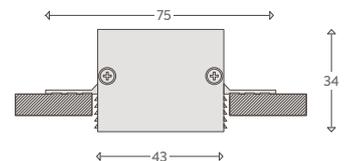
ACS.6047  
Tensão entrada (rede): 90~240V  
Tensão saída (sistema): 48 Vdc  
Fator de potência: >0,90  
Comprimento máx. de perfil / trilho: 10m.  
Vida útil: 200.000h @ 25°C

Obs: Requer uso do conector ACS.6002 (não incluso)

## DADOS TÉCNICOS

|  |                         |  |               |
|--|-------------------------|--|---------------|
|  | <b>Grau de proteção</b> |  | <b>Tensão</b> |
|  | <b>IP20</b>             |  | <b>48 Vdc</b> |
|  | <b>Classe</b>           |  |               |
|  | <b>III</b>              |  |               |

## MEDIDAS (em milímetros)



Nicho: 45

**Cores**    bm    pm

## Materiais

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Compatível apenas com forro de gesso acartonado com espessura de 12,5mm.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo **Especificador**



# DO-IT | LP

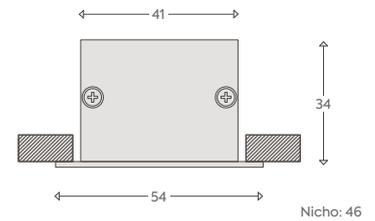
Perfil embutido com aba



| Comprimento | Código       |
|-------------|--------------|
| 0,5 metro   | ACS.5190     |
| 1 metro     | ACS.5191     |
| 1,5 metros  | ACS.5192-150 |
| 2 metros    | ACS.5192     |
| 2,5 metros  | ACS.5193-250 |
| 3 metros    | ACS.5193     |

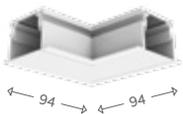
| DADOS TÉCNICOS   |               |
|------------------|---------------|
| Grau de proteção | Tensão        |
| <b>IP20</b>      | <b>48 Vdc</b> |
| Classe           |               |
| <b>III</b>       |               |

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores bm pm

## Acessórios



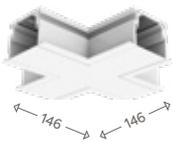
**Conexão “L” 90° horizontal**

ACS.6091  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



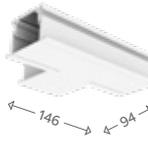
**Conexão “L” 90° vertical teto/parede**

ACS.6092  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



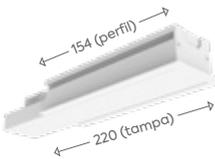
**Conexão “X” perpendicular horizontal**

ACS.6012  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



**Conexão “T” perpendicular horizontal**

ACS.6013  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



**Terminal de alimentação 90W**

ACS.6003  
Incluso conector + driver + tampa acabamento  
Tensão entrada 90~240V  
Tensão saída 48 Vdc  
FP >0,90  
Compr. máx. perfil 20m.  
Vida útil 50.000h @ 25°C



**Conector elétrico universal entre perfis**

ACS.6001



**Tampa de fechamento**

ACS.5098.1 1 metro  
ACS.5098.2 2 metros



**Driver 190W (remoto)**

ACS.6047  
Tensão entrada (rede): 90~240V  
Tensão saída (sistema): 48 Vdc  
Fator de potência: >0,90  
Comprimento máx. de perfil / trilho: 10m.  
Vida útil: 200.000h @ 25°C

Obs: Requer uso do conector ACS.6002 (não incluso)

## Materiais

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo **Especificador**



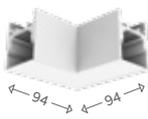
# DO-IT | LP

## Perfil sobrepor



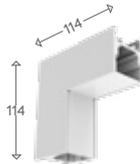
| Comprimento | Código       |
|-------------|--------------|
| 0,5 metro   | ACS.5180     |
| 1 metro     | ACS.5181     |
| 1,5 metros  | ACS.5182-150 |
| 2 metros    | ACS.5182     |
| 2,5 metros  | ACS.5183-250 |
| 3 metros    | ACS.5183     |

## Acessórios



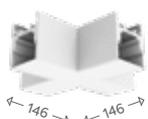
### Conexão "L" 90° horizontal

ACS.6009  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



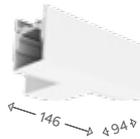
### Conexão "L" 90° vertical teto/parede

ACS.6008  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



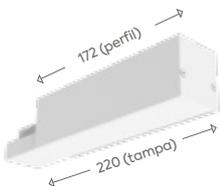
### Conexão "X" perpendicular horizontal

ACS.6010  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



### Conexão "T" perpendicular horizontal

ACS.6011  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



### Terminal de alimentação 90W + driver incluso

ACS.6006  
Incluso conector + driver + tampa acabamento  
Tensão entrada 90~240V  
Tensão saída 48 Vdc  
FP >0,90  
Compr. máx. perfil 20m.  
Vida útil 50.000h @ 70°C



### Conector elétrico universal entre perfis

ACS.6001



### Tampa de fechamento

ACS.5098.1 1 metro  
ACS.5098.2 2 metros



### Driver 190W (remoto)

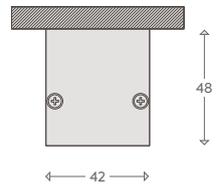
ACS.6047  
Tensão entrada (rede): 90~240V  
Tensão saída (sistema): 48 Vdc  
Fator de potência: >0,90  
Comprimento máx. de perfil / trilho: 10m.  
Vida útil: 200.000h @ 25°C

Obs: Requer uso do conector ACS.6002 (não incluso)

## DADOS TÉCNICOS

|  |                  |  |               |
|--|------------------|--|---------------|
|  | Grau de proteção |  | Tensão        |
|  | <b>IP20</b>      |  | <b>48 Vdc</b> |
|  | Classe           |  |               |
|  | <b>III</b>       |  |               |

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores  bm  pm

## Materiais

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo Especificador



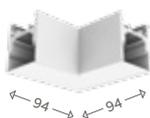
# DO-IT | LP

## Perfil pendente

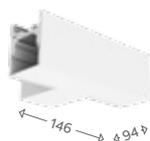


| Comprimento | Código       |
|-------------|--------------|
| 0,5 metro   | ACS.5185     |
| 1 metro     | ACS.5186     |
| 1,5 metros  | ACS.5187-150 |
| 2 metros    | ACS.5187     |
| 2,5 metros  | ACS.5188-250 |
| 3 metros    | ACS.5188     |

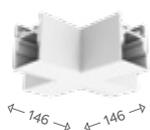
## Acessórios



**Conexão "L"**  
90° horizontal  
ACS.6009  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



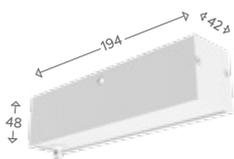
**Conexão "T"**  
perpendicular horizontal  
ACS.6011  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



**Conexão "X"**  
perpendicular horizontal  
ACS.6010  
Incluso conectores ACS.6001 e tampa



**Conector elétrico**  
universal entre perfis  
ACS.6001



**Canopla de alimentação**  
90W + driver incluso  
ACS.6007  
Incluso conector + driver + tampa acabamento  
Tensão entrada 90~240V  
Tensão saída 48 Vdc  
FP >0,90  
Compr. máx. perfil 20m.  
Vida útil 50.000h @ 70°C



**Tampa de fechamento**  
ACS.5098.1 1 metro  
ACS.5098.2 2 metros



**Driver 190W (remoto)**  
ACS.6047  
Tensão entrada (rede): 90~240V  
Tensão saída (sistema): 48 Vdc  
Fator de potência: >0,90  
Comprimento máx. de perfil / trilho: 10m.  
Vida útil: 200.000h @ 25°C

*Obs.: requer uso do conector ACS.0068 (não incluso).  
Em caso de ligação com automação DALI utilizar também o ACS.0072.*

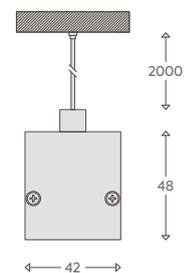
## DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção Tensão  
**IP20** **48 Vdc**

Classe

III

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores  bm  pm

## Materiais

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Cabo de aço de sustentação.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo **Especificador**





L' espace AD, São Paulo, SP  
Arquitetura **Maurício Queiroz**  
Iluminação **Rafael Leão**  
Fotografia **Marcelo Kahn**

# DO-IT | MÓDULOS

Flexibilidade e liberdade de uso através das diversas opções de distribuição da iluminação, fluxos, facho e temperatura de cor. Solução para todo o seu projeto.

# DO-IT | LH

Pontual Fixo



**3W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 260 lm | 210 lm | 70 lm/W | 12° | 1299cd | 5100.FE.S |
|        |        |         | 34° | 538cd  | 5100.AB.S |
|        |        |         | 48° | 425cd  | 5100.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 310 lm | 250 lm | 83 lm/W | 12° | 1543cd | 5100.FE.N |
|        |        |         | 34° | 642cd  | 5100.AB.N |
|        |        |         | 48° | 502cd  | 5100.MA.N |

**DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO**

51XX . No código substituir o segundo numeral por 2

Exemplo: 5201.FE.S (modelo **dimerizável**)

5101.FE.S (modelo não dimerizável)

**Equivalência com lâmpadas**

3W:

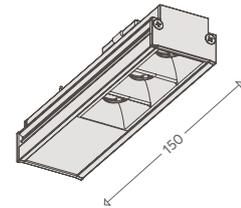
Mini Dicroica LED MR11



**DADOS TÉCNICOS**

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| IRC              | IRC (R9)                |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&gt; 80</b>          |
| Vida útil        | SDCM                    |
| <b>50.000 h</b>  | <b>&lt;3 steps</b>      |
| Grau de proteção | LED LM-80               |
| <b>IP40</b>      | <b>&gt;60.000h(L70)</b> |
| Classe           | Tensão                  |
| <b>III</b>       | <b>48 Vdc</b>           |

**MEDIDAS (em milímetros)**



|              | Corpo             |                  | Recuo            |             |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|
| <b>Cores</b> | <b>bm</b>         | <b>pm</b>        | <b>b</b>         | <b>p</b>    |
|              | branco microtext. | preto microtext. | branco acetinado | black piano |

**Materiais**

Corpo alumínio extrudado.  
 Pintura eletrostática a pó poliéster.  
 Acabamento microtexturizado.  
 Refletor em policarbonato metalizado.  
 Recuo em policarbonato.  
 Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo Especificador



# DO-IT | LP

Pontual Fixo



**7W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 510 lm | 405 lm | 58 lm/W | 12° | 2646cd | 5101.FE.S |
|        |        |         | 34° | 1032cd | 5101.AB.S |
|        |        |         | 48° | 815cd  | 5101.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 600 lm | 475 lm | 68 lm/W | 12° | 3100cd | 5101.FE.N |
|        |        |         | 34° | 1210cd | 5101.AB.N |
|        |        |         | 48° | 955cd  | 5101.MA.N |

**DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO**

51XX . No código substituir o segundo numeral por 2

Exemplo: 5201.FE.S (modelo **dimerizável**)

5101.FE.S (modelo não dimerizável)

**Equivalência com lâmpadas**

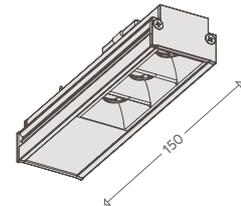
7W:  
PAR 20 LED / AR 70 LED



**DADOS TÉCNICOS**

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| IRC              | IRC (R9)                |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&gt; 80</b>          |
| Vida útil        | SDCM                    |
| <b>50.000 h</b>  | <b>&lt;3 steps</b>      |
| Grau de proteção | LED LM-80               |
| <b>IP40</b>      | <b>&gt;60.000h(L70)</b> |
| Classe           | Tensão                  |
| <b>III</b>       | <b>48 Vdc</b>           |

**MEDIDAS (em milímetros)**



|              | Moldura          |                 | Recuo            |             |
|--------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
| <b>Cores</b> | <b>bm</b>        | <b>pm</b>       | <b>b</b>         | <b>p</b>    |
|              | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black plano |



**Materiais**

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo **Especificador**





# DO-IT | LH

Pontual Orientável

**3W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 260 lm                | 210 lm | 70 lm/W | 12° | 1299cd | 5104.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 538cd  | 5104.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 425cd  | 5104.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 310 lm                  | 250 lm | 83 lm/W | 12° | 1543cd | 5104.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 642cd  | 5104.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 502cd  | 5104.MA.N |

## DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO

51XX. No código substituir o segundo numeral por 2

Exemplo: 5205.FE.S (modelo **dimerizável**)

5105.FE.S (modelo não dimerizável)

## Equivalência com lâmpadas

3W:

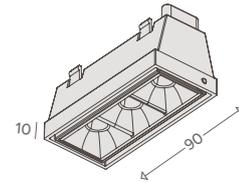
Mini Dicroica LED MR11



## DADOS TÉCNICOS

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| IRC              | IRC (R9)                 |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&gt; 80</b>           |
| Vida útil        | SDCM                     |
| <b>50.000 h</b>  | <b>&lt;3 steps</b>       |
| Grau de proteção | LED LM-80                |
| <b>IP40</b>      | <b>&gt;60.000h (L70)</b> |
| Classe           | Tensão                   |
| <b>III</b>       | <b>48 Vdc</b>            |

## MEDIDAS (em milímetros)



|              | Corpo           |                  | Recuo            |             |
|--------------|-----------------|------------------|------------------|-------------|
| <b>Cores</b> | bm              | pm               | b                | p           |
|              | branco microtx. | preto microtext. | branco acetinado | black piano |

## Materiais

Corpo injetado em policarbonato

Acabamento microtexturizado.

Refletor em policarbonato metalizado.

Recuo em policarbonato.

Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo Especificador





# DO-IT | LP

Pontual Orientável

**7W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 510 lm | 405 lm | 58 lm/W | 12° | 2646cd | 5105.FE.S |
|        |        |         | 34° | 1032cd | 5105.AB.S |
|        |        |         | 48° | 815cd  | 5105.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 600 lm | 475 lm | 68 lm/W | 12° | 3100cd | 5105.FE.N |
|        |        |         | 34° | 1210cd | 5105.AB.N |
|        |        |         | 48° | 955cd  | 5105.MA.N |

**DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO**

51XX . No código substituir o segundo numeral por 2

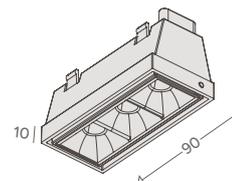
Exemplo: 5205.FE.S (modelo **dimerizável**)

5105.FE.S (modelo não dimerizável)

**DADOS TÉCNICOS**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| IRC              | IRC (R9)                 |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&gt; 80</b>           |
| Vida útil        | SDCM                     |
| <b>50.000 h</b>  | <b>&lt;3 steps</b>       |
| Grau de proteção | LED LM-80                |
| <b>IP40</b>      | <b>&gt;60.000h (L70)</b> |
| Classe           | Tensão                   |
| <b>III</b>       | <b>48 Vdc</b>            |

**MEDIDAS (em milímetros)**



**Equivalência com lâmpadas**

7W:  
PAR 20 LED / AR 70 LED



| Cores | Moldura             |                    | Recuo               |                |
|-------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------|
|       | bm                  | pm                 | b                   | p              |
|       | branco<br>microtxt. | preto<br>microtxt. | branco<br>acetinado | black<br>plano |



**Materiais**

Corpo injetado em policarbonato.  
Acabamento microtexturizado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso  
aplicativo **Especificador**





# DO-IT | LH

Pontual Fixo

**6W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 520 lm | 415 lm | 70 lm/W | 12° | 2572cd | 5102.FE.S |
|        |        |         | 34° | 1058cd | 5102.AB.S |
|        |        |         | 48° | 834cd  | 5102.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 610 lm | 490 lm | 82 lm/W | 12° | 3025cd | 5102.FE.N |
|        |        |         | 34° | 1252cd | 5102.AB.N |
|        |        |         | 48° | 986cd  | 5102.MA.N |

**DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO**

51XX . No código substituir o segundo numeral por 2

Exemplo: **5203.FE.S** (modelo **dimerizável**)

5103.FE.S (modelo não dimerizável)

**Equivalência com lâmpadas**

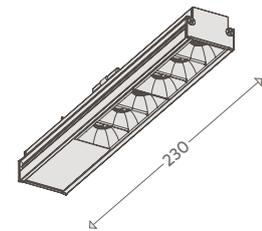
6W:  
Dicróica LED MR16



**DADOS TÉCNICOS**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| IRC              | IRC (R9)                 |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&gt; 80</b>           |
| Vida útil        | SDCM                     |
| <b>50.000 h</b>  | <b>&lt;3 steps</b>       |
| Grau de proteção | LED LM-80                |
| <b>IP40</b>      | <b>&gt;60.000h (L70)</b> |
| Classe           | Tensão                   |
| <b>III</b>       | <b>48 Vdc</b>            |

**MEDIDAS (em milímetros)**



|              | Corpo              |                     | Recuo               |                |
|--------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------|
| <b>Cores</b> | bm                 | pm                  | b                   | p              |
|              | branco<br>microbt. | preto<br>microtext. | branco<br>acetinado | black<br>plano |

**Materiais**

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso  
aplicativo Especificador



# DO-IT | LP

Pontual Fixo



**14W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|         |        |         |     |        |           |
|---------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1015 lm | 810 lm | 58 lm/W | 12° | 5290cd | 5103.FE.S |
|         |        |         | 34° | 2061cd | 5103.AB.S |
|         |        |         | 48° | 1628cd | 5103.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|         |        |         |     |        |           |
|---------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1195 lm | 955 lm | 68 lm/W | 12° | 6240cd | 5103.FE.N |
|         |        |         | 34° | 2432cd | 5103.AB.N |
|         |        |         | 48° | 1922cd | 5103.MA.N |

**DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO**

51XX . No código substituir o segundo numeral por 2

Exemplo: 5203.FE.S (modelo **dimerizável**)

5103.FE.S (modelo não dimerizável)

**Equivalência com lâmpadas**

14W:

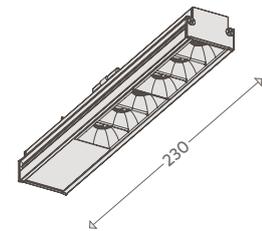
AR 111 LED / PAR 30 LED



**DADOS TÉCNICOS**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| IRC              | IRC (R9)                 |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&gt; 80</b>           |
| Vida útil        | SDCM                     |
| <b>50.000 h</b>  | <b>&lt;3 steps</b>       |
| Grau de proteção | LED LM-80                |
| <b>IP40</b>      | <b>&gt;60.000h (L70)</b> |
| Classe           | Tensão                   |
| <b>III</b>       | <b>48 Vdc</b>            |

**MEDIDAS (em milímetros)**



|       | Moldura          |                 | Recuo            |             |
|-------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
| Cores | bm               | pm              | b                | p           |
|       | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black plano |



**Materiais**

Corpo alumínio extrudado.  
 Pintura eletrostática a pó poliéster.  
 Acabamento microtexturizado.  
 Refletor em policarbonato metalizado.  
 Recuo em policarbonato.  
 Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo Especificador



# DO-IT | LP

Assimétrica



**6W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |       |           |
|--------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 570 lm | 460 lm | 76 lm/W | N/A | 400cd | 5130.AS.S |
|--------|--------|---------|-----|-------|-----------|

**N Branco neutro (4000K)**

|        |        |         |     |       |           |
|--------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 600 lm | 490 lm | 80 lm/W | N/A | 420cd | 5130.AS.N |
|--------|--------|---------|-----|-------|-----------|

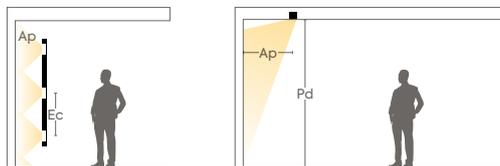
**DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO**

51XX . No código substituir o segundo numeral por 2

Exemplo: **5230.AS.N** (modelo **dimerizável**)

5130.AS.N (modelo não dimerizável)

## Utilização



**Fórmula:**

$$Ap = (0,7 \times Pd) - 1,22$$

$$Ec = (2 \times Ap) + 0,1$$

**Legenda:**

Pd = Pé-direito do local

Ap = Afastamento da parede

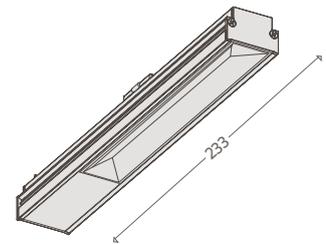
Ec = Entre centros da luminária para iniformidade

*\* Sugestão para pé-direito máximo de 3,50 metros. Essa fórmula se baseia em uniformidade, e quanto mais alto o pé-direito, maior será o afastamento, consequentemente, menor a intensidade.*

## DADOS TÉCNICOS

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| IRC                | Vida útil                |
| <b>&gt;90</b>      | <b>50.000 h</b>          |
| SDCM               | Grau de proteção         |
| <b>&lt;3 steps</b> | <b>IP40</b>              |
| Classe             | LED LM-80                |
| <b>III</b>         | <b>&gt;60.000h (L70)</b> |
| Tensão             |                          |
| <b>48 Vdc</b>      |                          |

## MEDIDAS (em milímetros)



|              | Moldura            |                     | Recuo          |
|--------------|--------------------|---------------------|----------------|
| <b>Cores</b> | bm                 | pm                  | p              |
|              | branco<br>microbt. | preto<br>microtext. | black<br>plano |

## Materiais

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Recuo policarbonato.  
Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo Especificador





# DO-IT | LH

Projektor

**7W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 510 lm | 405 lm | 58 lm/W | 12° | 2646cd | 5183.FE.S |
|        |        |         | 34° | 1032cd | 5183.AB.S |
|        |        |         | 48° | 815cd  | 5183.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 600 lm | 475 lm | 68 lm/W | 12° | 3100cd | 5183.FE.N |
|        |        |         | 34° | 1210cd | 5183.AB.N |
|        |        |         | 48° | 955cd  | 5183.MA.N |

**14W**

**S Branco soft (2700K)**

|         |        |         |     |        |           |
|---------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1015 lm | 810 lm | 58 lm/W | 12° | 5290cd | 5186.FE.S |
|         |        |         | 34° | 2061cd | 5186.AB.S |
|         |        |         | 48° | 1628cd | 5186.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|         |        |         |     |        |           |
|---------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1195 lm | 955 lm | 68 lm/W | 12° | 6240cd | 5186.FE.N |
|         |        |         | 34° | 2432cd | 5186.AB.N |
|         |        |         | 48° | 1922cd | 5186.MA.N |

**DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO**

51XX . No código substituir o segundo numeral por 2

Exemplo: 5286.FE.S (modelo **dimerizável**)

5186.FE.S (modelo não dimerizável)

**Equivalência com lâmpadas**

**7W:**  
PAR 20 LED / AR 70 LED



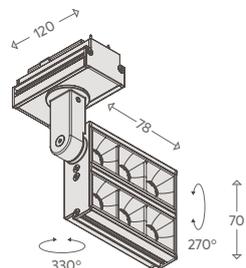
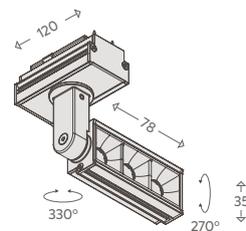
**14W:**  
AR 111 LED / PAR 30 LED



**DADOS TÉCNICOS**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| IRC              | IRC (R9)                 |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&gt; 80</b>           |
| Vida útil        | SDCM                     |
| <b>50.000 h</b>  | <b>&lt;3 steps</b>       |
| Grau de proteção | LED LM-80                |
| <b>IP40</b>      | <b>&gt;60.000h (L70)</b> |
| Classe           | Tensão                   |
| <b>III</b>       | <b>48 Vdc</b>            |

**MEDIDAS (em milímetros)**



|              | Corpo             |                  | Recuo            |             |
|--------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|
| <b>Cores</b> | bm                | pm               | b                | p           |
|              | branco microtext. | preto microtext. | branco acetinado | black plano |

**Materiais**

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo Especificador



# DO-IT | LP

## Projektor Minimal



**6W**



**15W**



**21W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |        |              |
|--------|--------|---------|-----|--------|--------------|
| 440 lm | 350 lm | 58 lm/W | 12° | 3103cd | 5176.FE.S.RL |
|        |        |         | 34° | 1260cd | 5176.AB.S.RL |
|        |        |         | 48° | 703cd  | 5176.MA.S.RL |

**N Branco neutro (4000K)**

|        |        |         |     |        |              |
|--------|--------|---------|-----|--------|--------------|
| 485 lm | 390 lm | 65 lm/W | 12° | 3483cd | 5176.FE.N.RL |
|        |        |         | 34° | 1410cd | 5176.AB.N.RL |
|        |        |         | 48° | 783cd  | 5176.MA.N.RL |

**S Branco soft (2700K)**

|         |         |         |     |        |              |
|---------|---------|---------|-----|--------|--------------|
| 1320 lm | 1050 lm | 70 lm/W | 15° | 4389cd | 5177.FE.S.RL |
|         |         |         | 36° | 2577cd | 5177.AB.S.RL |
|         |         |         | 48° | 1389cd | 5177.MA.S.RL |

**N Branco neutro (4000K)**

|         |         |         |     |        |              |
|---------|---------|---------|-----|--------|--------------|
| 1420 lm | 1130 lm | 75 lm/W | 15° | 4724cd | 5177.FE.N.RL |
|         |         |         | 36° | 2777cd | 5177.AB.N.RL |
|         |         |         | 48° | 1495cd | 5177.MA.N.RL |

**S Branco soft (2700K)**

|         |         |         |     |        |              |
|---------|---------|---------|-----|--------|--------------|
| 2000 lm | 1600 lm | 76 lm/W | 15° | 6232cd | 5178.FE.S.RL |
|         |         |         | 36° | 5437cd | 5178.AB.S.RL |
|         |         |         | 48° | 2302cd | 5178.MA.S.RL |

**N Branco neutro (4000K)**

Sob consulta

### DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO

51XX . No código substituir o segundo numeral por 2

Exemplo: 5278.FE.N.RL (modelo **dimerizável**)

5178.FE.N.RL (modelo não dimerizável)

### Equivalência com lâmpadas

**6W:**  
Dicróica LED MR16



**15W:**  
Halógena PAR30



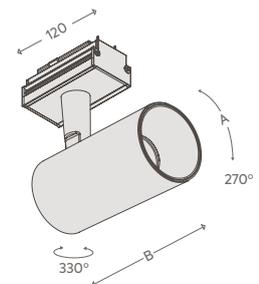
**21W:**  
Vapor metálico 35W



### DADOS TÉCNICOS

|                  |                |
|------------------|----------------|
| IRC              | IRC (R9)       |
| >95              | > 80           |
| Vida útil        | SDCM           |
| 50.000 h         | <3 steps       |
| Grau de proteção | LED LM-80      |
| IP40             | >39.000h (L70) |
| Classe           | Tensão         |
| III              | 48 Vdc         |

### MEDIDAS (em milímetros)



| Ref.         | A   | B   |
|--------------|-----|-----|
| 5176 / 5276* | Ø34 | 70  |
| 5177 / 5277  | Ø59 | 110 |
| 5178 / 5278* | Ø79 | 140 |

|              | Corpo   | Recuo                   |
|--------------|---|-------------------------|
| <b>Cores</b> | <b>bm</b> <b>pm</b><br>branco microtxt. preto microtxt. | <b>p</b><br>black plano |

### Materiais

Corpo alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo Especificador



# DO-IT | LH

## Projektor Minimal



**6W**



**15W**



**21W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 570 lm | 460 lm | 76 lm/W | 12° | 4091cd | 5176.FE.S |
|        |        |         | 34° | 1659cd | 5176.AB.S |
|        |        |         | 48° | 928cd  | 5176.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 620 lm | 500 lm | 83 lm/W | 12° | 4452cd | 5176.FE.N |
|        |        |         | 34° | 1800cd | 5176.AB.N |
|        |        |         | 48° | 1008cd | 5176.MA.N |

**S Branco soft (2700K)**

|         |         |         |     |        |           |
|---------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1800 lm | 1440 lm | 96 lm/W | 15° | 6028cd | 5177.FE.S |
|         |         |         | 36° | 3541cd | 5177.AB.S |
|         |         |         | 48° | 1908cd | 5177.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|         |         |          |     |        |           |
|---------|---------|----------|-----|--------|-----------|
| 2000 lm | 1600 lm | 106 lm/W | 15° | 6697cd | 5177.FE.N |
|         |         |          | 36° | 3933cd | 5177.AB.N |
|         |         |          | 48° | 2117cd | 5177.MA.N |

**S Branco soft (2700K)**

|         |         |          |     |        |           |
|---------|---------|----------|-----|--------|-----------|
| 2930 lm | 2340 lm | 111 lm/W | 15° | 9108cd | 5178.FE.S |
|         |         |          | 36° | 7948cd | 5178.AB.S |
|         |         |          | 48° | 3370cd | 5178.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

Sob consulta

### DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO

51XX. No código substituir o segundo numeral por 2

Exemplo: 5278.FE.S (modelo **dimerizável**)

5178.FE.S (modelo não dimerizável)

### Equivalência com lâmpadas

**6W:**  
Dicróica LED MR16



**15W:**  
Halógena PAR30



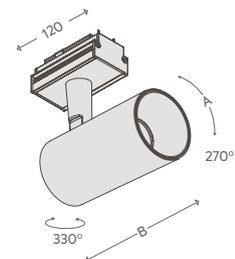
**21W:**  
Vapor metálico 35W



### DADOS TÉCNICOS

|                  |                |
|------------------|----------------|
| IRC              | IRC (R9)       |
| >80              | >10            |
| Vida útil        | SDCM           |
| 50.000 h         | <3 steps       |
| Grau de proteção | LED LM-80      |
| IP40             | >39.000h (L70) |
| Classe           | Tensão         |
| III              | 48 Vdc         |

### MEDIDAS (em milímetros)



| Ref.         | A   | B   |
|--------------|-----|-----|
| 5176 / 5276* | Ø34 | 70  |
| 5177 / 5277  | Ø59 | 110 |
| 5178 / 5278* | Ø79 | 140 |

|              | Moldura                        | Recuo       |
|--------------|--------------------------------|-------------|
| <b>Cores</b> | bm pm                          | p           |
|              | branco microbt. preto microbt. | black plano |

### Materiais

Corpo alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo Especificador





# DO-IT | LH

Difusa

## 5W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|

|                              |        |         |       |        |
|------------------------------|--------|---------|-------|--------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) |        |         |       |        |
| 495 lm                       | 235 lm | 47 lm/W | 106cd | 5110.S |

|                                |        |         |       |        |
|--------------------------------|--------|---------|-------|--------|
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) |        |         |       |        |
| 550 lm                         | 320 lm | 64 lm/W | 146cd | 5110.N |

## 10W

|                              |        |         |       |        |
|------------------------------|--------|---------|-------|--------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) |        |         |       |        |
| 1030 lm                      | 500 lm | 50 lm/W | 233cd | 5111.S |

|                                |        |         |       |        |
|--------------------------------|--------|---------|-------|--------|
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) |        |         |       |        |
| 1130 lm                        | 633 lm | 63 lm/W | 295cd | 5111.N |

## 15W

|                              |        |         |       |        |
|------------------------------|--------|---------|-------|--------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) |        |         |       |        |
| 1650 lm                      | 690 lm | 46 lm/W | 320cd | 5114.S |

|                                |        |         |       |        |
|--------------------------------|--------|---------|-------|--------|
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) |        |         |       |        |
| 1830 lm                        | 770 lm | 51 lm/W | 380cd | 5114.N |

## 25W

|                              |         |         |       |        |
|------------------------------|---------|---------|-------|--------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) |         |         |       |        |
| 2470 lm                      | 1040 lm | 42 lm/W | 480cd | 5116.S |

|                                |         |         |       |        |
|--------------------------------|---------|---------|-------|--------|
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) |         |         |       |        |
| 2750 lm                        | 1150 lm | 46 lm/W | 535cd | 5116.N |

## 30W

|                              |         |         |       |        |
|------------------------------|---------|---------|-------|--------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) |         |         |       |        |
| 3225 lm                      | 1355 lm | 45 lm/W | 625cd | 5118.S |

|                                |         |         |       |        |
|--------------------------------|---------|---------|-------|--------|
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) |         |         |       |        |
| 3590 lm                        | 1500 lm | 50 lm/W | 693cd | 5118.N |

### DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO

51XX . No código substituir o segundo numeral por 2

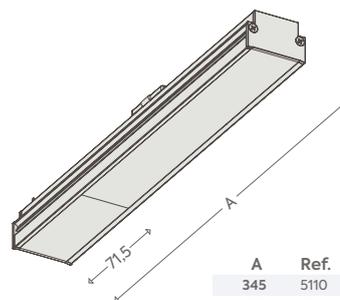
Exemplo: 5218.N (modelo **dimerizável**)

5118.N (modelo não dimerizável)

### DADOS TÉCNICOS

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| IRC              | IRC (R9)                 |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&gt; 50</b>           |
| Vida útil        | SDCM                     |
| <b>50.000 h</b>  | <b>&lt;5 steps</b>       |
| Grau de proteção | LED LM-80                |
| <b>IP40</b>      | <b>&gt;56.000h (L70)</b> |
| Classe           | Tensão                   |
| <b>III</b>       | <b>48 Vdc</b>            |

### MEDIDAS (em milímetros)



| A    | Ref. |
|------|------|
| 345  | 5110 |
| 612  | 5111 |
| 1146 | 5114 |
| 1413 | 5116 |
| 1947 | 5118 |

### Cores

bm **pm**

Obs.: módulos na cor preta (PM) considerar 25% perda de fluxo lum. luminária

### Materiais

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor em poliestireno translúcido.  
Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo Especificador





# DO-IT | LP

Difusa

## 10W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|----------------------|--------|

### S Branco soft (2700K)

1154 lm    530 lm    53 lm/W    236 cd    5112.S

### N Branco neutro (4000K)

1240 lm    620 lm    62 lm/W    281 cd    5112.N

## 15W

### S Branco soft (2700K)

1820 lm    864 lm    58 lm/W    401 cd    5113.S

### N Branco neutro (4000K)

1950 lm    935 lm    62 lm/W    434 cd    5113.N

## 20W

### S Branco soft (2700K)

2405 lm    962 lm    48 lm/W    446 cd    5115.S

### N Branco neutro (4000K)

2580 lm    1032 lm    52 lm/W    509 cd    5115.N

## 25W

### S Branco soft (2700K)

3190 lm    1276 lm    51 lm/W    587 cd    5117.S

### N Branco neutro (4000K)

3425 lm    1370 lm    55 lm/W    636 cd    5117.N

## 27W

### S Branco soft (2700K)

3425 lm    1370 lm    51 lm/W    632 cd    5119.S

### N Branco neutro (4000K)

3675 lm    1470 lm    54 lm/W    679 cd    5119.N

### DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO

51XX. No código substituir o segundo numeral por 2

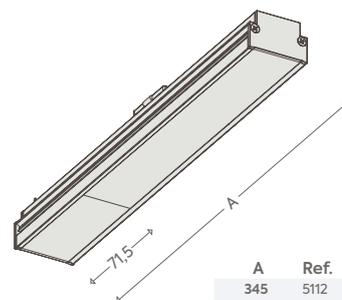
Exemplo: 5218.N (modelo **dimerizável**)

5118.N (modelo não dimerizável)

### DADOS TÉCNICOS

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| IRC              | IRC (R9)                 |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&gt; 50</b>           |
| Vida útil        | SDCM                     |
| <b>50.000 h</b>  | <b>&lt;5 steps</b>       |
| Grau de proteção | LED LM-80                |
| <b>IP40</b>      | <b>&gt;56.000h (L70)</b> |
| Classe           | Tensão                   |
| <b>III</b>       | <b>48 Vdc</b>            |

### MEDIDAS (em milímetros)



| A    | Ref. |
|------|------|
| 345  | 5112 |
| 612  | 5113 |
| 1146 | 5115 |
| 1413 | 5117 |
| 1947 | 5119 |

### Cores

bm **pm**

Obs.: módulos na cor preta (PM) considerar 25% perda de fluxo lum. luminária

### Materiais

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor em poliestireno translúcido.  
Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo Especificador





# DO-IT | LP

Pendente

3W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 230 lm | 180 lm | 60 lm/W | 22° | 1530cd | 5153.MD.S |
|        |        |         |     |        | 5154.MD.S |
|        |        |         |     |        | 5155.MD.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 275 lm | 220 lm | 73 lm/W | 22° | 1870cd | 5153.MD.N |
|        |        |         |     |        | 5154.MD.N |
|        |        |         |     |        | 5155.MD.N |

6W

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |       |           |
|--------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 460 lm | 380 lm | 63 lm/W | 30° | 890cd | 5163.MD.S |
|        |        |         |     |       | 5165.MD.S |
|        |        |         |     |       | 5168.MD.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 540 lm | 465 lm | 77 lm/W | 30° | 1090cd | 5163.MD.N |
|        |        |         |     |        | 5165.MD.N |
|        |        |         |     |        | 5168.MD.N |

### DIMERIZÁVEL E/OU DIVISÃO DE CIRCUITOS OU AUTOMAÇÃO

51XX . No código substituir o segundo numeral por 2

Exemplo: 5263.MD.N (modelo **dimerizável**)

5163.MD.N (modelo não dimerizável)

### Equivalência com lâmpadas

3W:  
Mini Dicroica LED MR11



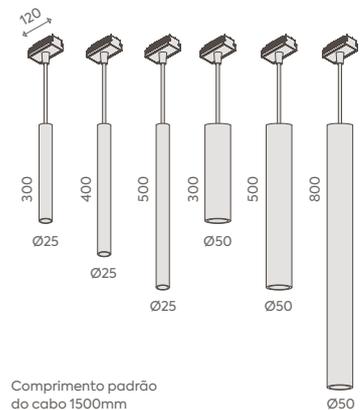
6W:  
Dicroica LED MR16



### DADOS TÉCNICOS

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| IRC              | IRC (R9)                 |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&gt; 50</b>           |
| Vida útil        | SDCM                     |
| <b>50.000 h</b>  | <b>&lt;5 steps</b>       |
| Grau de proteção | LED LM-80                |
| <b>IP40</b>      | <b>&gt;39.000h (L70)</b> |
| Classe           | Tensão                   |
| <b>III</b>       | <b>48 Vdc</b>            |

### MEDIDAS (em milímetros)



Comprimento padrão do cabo 1500mm

### Ref.

|      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|
| 5153 | 5154 | 5155 | 5163 | 5165 | 5168 |
| 5253 | 5254 | 5255 | 5263 | 5265 | 5268 |

Corpo      Recuo

### Cores

**bm**   **pm**

branco   preto  
microtxt.   microtext.

**p**

preto  
microtext.

### Materiais

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Lente PMMA de alta transmitância.  
Compatível com sistema do-it Interlight.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Dúvidas? Use nosso aplicativo Especificador



# DO-IT | LP

## Acessórios

### Conexão



**Conector elétrico universal entre perfis**  
ACS.6001

Utilizada a cada emenda de perfil.  
Compatível com todos os modelos  
(embutidos, sobrepor e pendente).



**Conector de alimentação (driver - perfil)**  
1 circuito - ACS.6002

2 circuitos (requer o uso conjunto A+B)  
ACS.6002.A+ACS.6002.B

Ambos compatíveis com todos os modelos  
(embutidos, sobrepor e pendente).



### Acabamento

**Tampa de fechamento**

Utilizada em caso de necessidade  
de ocultar o barramento interno de  
alimentação em trechos sem módulos.

ACS.5098.1 1 metro  
ACS.5098.2 2 metros

**Cores**  bm  pm

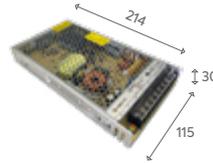
### Alimentação remota



**Driver 90W**  
ACS.6046

Tensão entrada (rede): 90~240V  
Tensão saída (sistema): 48 Vdc  
Fator de potência: >0,90  
Comprimento máx. de perfil / trilho: 20m.  
Vida útil: 50.000h @ 70°C

Obs: Requer uso do conector ACS.6002 (não incluso)



**Driver 190W**  
ACS.6047

Tensão entrada (rede): 90~240V  
Tensão saída (sistema): 48 Vdc  
Fator de potência: >0,90  
Comprimento máx. de perfil / trilho: 10m.  
Vida útil: 200.000h @ 25°C

Obs: Requer uso do conector ACS.6002 (não incluso)

### Automação



**Flex-4 Interface de conversão  
0-10V**

ACS.5000/0-10V  
Entrada: 4x 0-10V / Potenciômetro  
Saída: DALI 2  
Alimentação: 90~240Vac  
Fator de potência: >0,90  
Potência: 5W  
Dimerização: 1-100%

Interface para utilização de até 40  
luminárias em um único controlador.



**Flex-4 Interface de conversão  
PWM**

ACS.5000/PWM  
Entrada: 4x/PWM  
Saída: DALI 2  
Alimentação: 90~240Vac  
Fator de potência: >0,90  
Potência: 5W  
Dimerização: 1-100%

Interface para utilização de até 40  
luminárias em um único controlador.  
Nota: Para uso com interruptores.



**Flex-4 Digital**  
ACS.5030

Alimentação: 90~240Vac  
Fator de potência: >0,90  
Potência: 5W  
Dimerização: 1-100%

Interface para utilização de até 40  
luminárias em um único controlador.  
Requer uso de pulsador como interface  
e comando (não incluso).

Dúvidas? Use nosso  
aplicativo Especificador





“  
Minimalismo, sustentabilidade  
e tecnologia, com seu design  
“invisível”, em que a luz performa.  
”

Residência **Vida ao Vento**, **Preá, CE**  
Arquitetura **MAAI Arquitetos Associados**  
Iluminação **Maura Garzon - Studio Pro +**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**



# P I C C O

---

Revolução no conceito de iluminar

O produto com ótica miniaturizada, proporciona alto conforto visual. Sem o uso de estruturas robustas, mas sim amplas oportunidades de versões. Inovação na sua simplicidade, a linha picco é o resultado de um processo integrado envolvendo várias disciplinas: ciência da iluminação, tecnologia, design e cultura. O sistema é uma ferramenta múltipla, flexível e universal. O mundo desenvolve continuamente necessidades que buscamos compreender e satisfazer. Com a linha picco, demos um passo além. Antecipamos requisitos e melhoramos o desempenho deste produto que é o único de mercado. Pesquisamos continuamente novas soluções, não apenas inovações tecnológicas, mas soluções práticas que ajudam os projetistas a satisfazerem os requisitos de qualquer contexto de aplicação.

## O CONCEITO

---

Nossos pilares de inovação no desenvolvimento foram o Minimalismo, com traços livres e lineares, junto com o Conforto Visual, empregado através de um rigoroso estudo ótico.

Sustentabilidade utilizando matérias-primas recicláveis, além de Performance sendo o grande desafio na miniaturização, extraíndo o máximo com o mínimo de material.

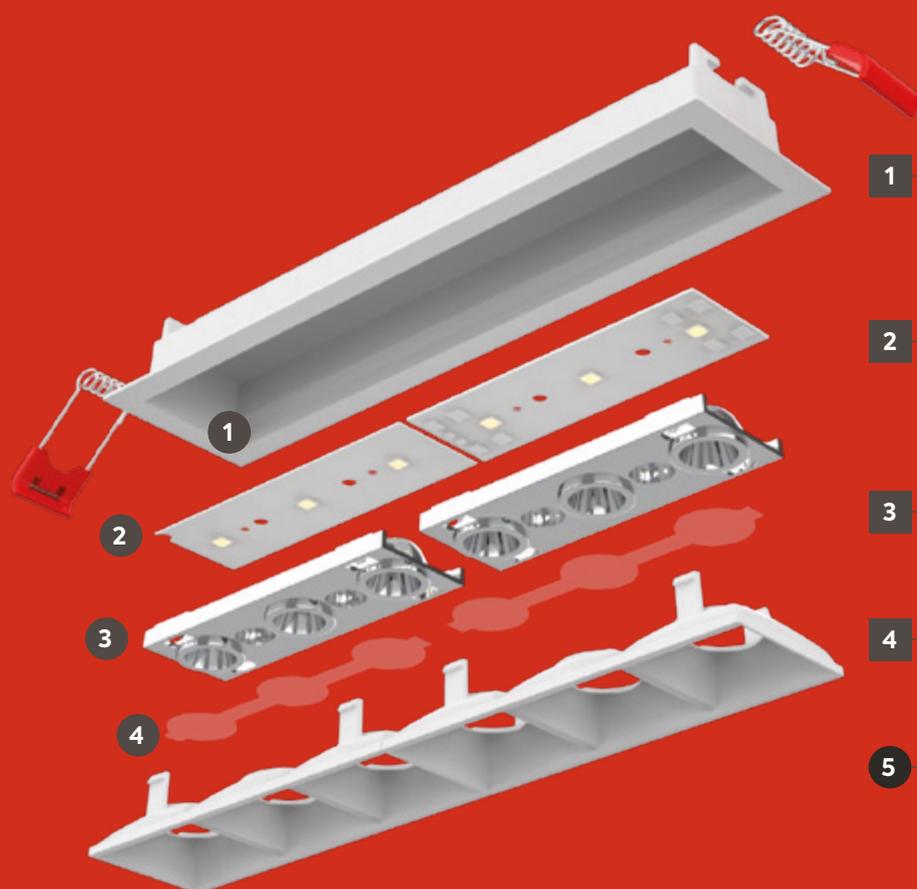
A Tecnologia embarca com a primorosa escolha dos LEDs com alta fidelidade de cor (Rf), e, consistência de cor (SDCM) inferior a 3 elipses MacAddam. Versões com branco ajustável (Tunable White) e para uso em áreas úmidas, com proteção IP 54, além de, modelos dimerizáveis.



## ESTRUTURA

A miniaturização dos elementos que compõe a linha picco é resultado de longa pesquisa focada na sustentabilidade e tecnologia do nosso laboratório de inovação, resultando em elementos robustos na performance, e pequenos dimensionalmente.

Com tais características, a linha Picco oferece alta fidelidade de reprodução de cor, um excelente conforto visual aprimorado, design minimalista e integrando luz à arquitetura, com baixo impacto visual ou desconforto ótico.



**1** **Corpo dissipador**  
*Alumínio injetado com aletas*

**2** **LED L70 > 30.000h**  
*SDCM < 3*  
*Temp. de cor 2700K / 4000K*

**3** **Ótica**  
*Fachos 12° / 34° / 48°*

**4** **Antiofuscente**  
*UGR < 19 / UGR < 16*

**5** **Driver**  
*Opção dimerizável*

# TÉRMICA

## Confiabilidade técnica

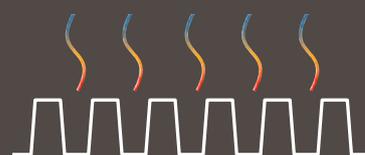
---

Nosso laboratório de inovação projetou um perfil de dissipação altamente eficiente que aumenta a superfície de troca de calor e minimiza o tamanho geral da luminária com segurança técnica.

A linha Picco foi projetada para **manutenção do fluxo inicial de 70% após mais de 30.000 horas de uso**. Isso é obtido por meio das aletas de resfriamento, que garantem a correta dissipação passiva do calor, requisito fundamental para garantir o desempenho superior da vida dos LEDs.

Conduzimos testes de simulação de calor usando software de alto desempenho e encontramos as melhores soluções de design para dissipar o calor da maneira mais eficiente.

**+20%**  
de eficiência térmica em  
relação aos produtos  
de mercado lisos



# EQUIVALÊNCIA

---

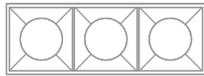
## PICCO



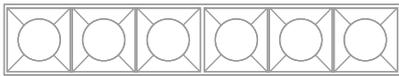
**135lm**  
2,5W



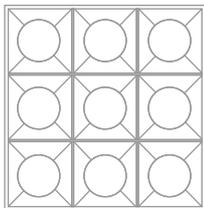
**360lm**  
4W



**405lm**  
7W



**810lm**  
14W



**1225lm**  
20W

## LÂMPADA



**Mini-dicrónica**  
35W



**Dicrónica - PAR20 - AR70**  
50W      50W      50W



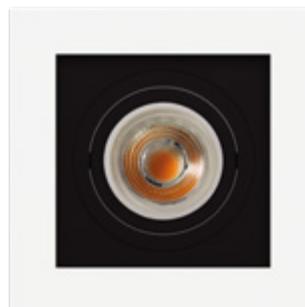
**PAR30 - AR111**  
75W      100W



**PAR38**  
120W

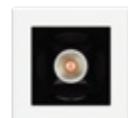
## LUMINÁRIA PARA LÂMPADA

até 1/9 do tamanho  
redução quando comparado entre uma luminária com lâmpada e uma luminária picco.



Ref.: 1413/1  
Quadra para lâmpada dicrónica

## PICCO



Ref.: 4991  
picco nano com LED integrado



Casa Cosentino Embaúba, CASACOR São Paulo 2022  
Arquitetura Lucas Takaoaka  
Fotografia Marcelo Kahn

# B E M - E S T A R

## Benefícios da iluminação

---

A iluminação promove bem-estar através de alguns pilares e através da tecnologia de nossos produtos, presentes na linha picco.



### OFUSCAMENTO

Alguns LEDs geram ofuscamento, onde a visão é comprometida ao ver o brilho da luz. Isso pode causar desconforto visual e até dores de cabeça.

Desenvolvemos para reduzir o ofuscamento, garantindo total conforto para os olhos em toda utilização.



### SAÚDE

A segurança fotobiológica dos nossos LEDs por não conter grandes quantidades de luz no comprimento de onda curto, o que pode causar danos a saúde do usuário ao ter picos de luz azul, saindo dos padrões de segurança.



### REPRODUÇÃO DE CORES

A reprodução de cores se refere a quão bem uma fonte de luz é fiel as cores.

Os LEDs que utilizamos têm alto Índice de Reprodução de Cores, o que significa que todos os objetos e texturas ao redor do usuário aparecem em alta definição e cores verdadeiras.



### BRANCO AJUSTÁVEL

Muitas luminárias emitem apenas uma “temperatura de cor”, como branco quente ou luz do dia fria - o que significa que você não pode mudar o clima do ambiente.

As versões branco ajustável permitem ajustar a temperatura da cor. Isso permite que o usuário escolha uma luz revigorante pela manhã, por exemplo, ou uma luz fraca e aconchegante à noite.



### DIMERIZÁVEL

Alguns LEDs “dimerizáveis” de qualidade inferior tendem a piscar quando você apaga a luz. Nossas luminárias usam uma tecnologia inteligente para que você possa criar o ambiente perfeito e desfrutar de uma iluminação suave para seus olhos.



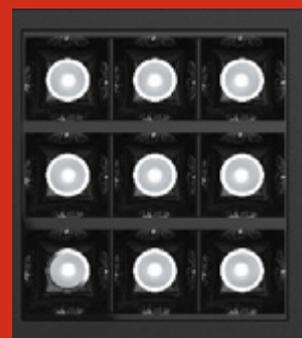
Residência São Paulo, SP  
Arquitetura **David Bastos**  
Iluminação **Jefferson Garcia**  
Fotografia **Rubens Campo e Algeo Cairolli**

# PICCO | LP

Miniaturização e discrição são características da linha, aliado a evolução no conforto visual e no controle de ofuscamento. Infinitas possibilidades para o seu projeto que vão de iluminação downlight, difusas, wallwasher e as novas orientáveis em 90°, tornando o ajuste do foco otimizado para quadros, objetos e onde o projeto houver necessidade de iluminar.

**2,5W**135\_160lm  
45 x 45mm**4W**

360\_390lm

**7W**405\_475lm  
45 x 95mm**14W**810\_955lm  
45 x 175mm**20W**1225\_1440lm  
95 x 95mm**\*Sob consulta**

2700k



5000K

**BRANCO AJUSTÁVEL**  
(Tunable white)

O conforto da temperatura de cor para cada situação do dia-a-dia, com esta opção o usuário poderá optar pela cor quente (confortável) até a mais fria (ativa), utilizando a mesma luminária.

Possibilidade de ajuste de 2700K até 5000K, junto com a intensidade (dimerização).

Focamos no bem-estar e na dinâmica da vida moderna, para oferecer essa solução nos seus projetos.

**4.5**  
cm

Versão orientável



Versão Fixa

**Orientação Completa**

Com a regulação da orientação em até 90°, a picco orientável é ideal para destaque e dinâmica no ajuste do foco, como mobiliário e quadros.

**DIFERENCIAIS**

Pequena no tamanho, gigante no desempenho

**RESISTÊNCIA E DURABILIDADE**

A linha picco oferece versões com o grau de proteção a intempéries IP 54, para aplicações em áreas úmidas, como banheiros, e/ou suscetíveis a agentes externos, como varandas e coberturas.

**LED REALCE DE COR**

- > IRC de até 90
- > SDCM de até < 3 steps
- > TM-30 de até 103

**MAIOR GARANTIA DO MERCADO****5 ANOS**  
GARANTIA

# PICCO | LP

Mini embutido recuado

**2,5W**

FIXO



**2,5W**

ORIENTÁVEL



**4W**

FIXO



**4W**

ORIENTÁVEL



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |       |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 170 lm                | 135 lm | 54 lm/W | 12° | 903cd | 4471.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 454cd | 4471.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 178cd | 4471.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 200 lm                  | 160 lm | 64 lm/W | 12° | 1071cd | 4471.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 538cd  | 4471.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 210cd  | 4471.MA.N |

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |       |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 170 lm                | 135 lm | 54 lm/W | 12° | 903cd | 4591.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 454cd | 4591.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 178cd | 4591.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 200 lm                  | 160 lm | 64 lm/W | 12° | 1071cd | 4591.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 538cd  | 4591.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 210cd  | 4591.MA.N |

**DIMERIZÁVEL (não incluso)**

| CÓDIGO + SUFIXO         | Protocolo    | Tensão 127V     | Tensão 220V      |
|-------------------------|--------------|-----------------|------------------|
| XXXX.XX.X. <b>S/DRV</b> | <b>TRIAC</b> | <b>ACS.0364</b> | <b>DRV.0357*</b> |

Ex.: 4591.xx.x.S/DRV + DRV.XXXX

\* requer ligação em série com 3 a 4 peças

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |         |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|---------|-----------|
| 460 lm                | 360 lm | 90 lm/W | 22° | 2.410cd | 4470.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 1.210cd | 4470.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 475cd   | 4470.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |         |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|---------|-----------|
| 500 lm                  | 390 lm | 98 lm/W | 22° | 2.610cd | 4470.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 1.312cd | 4470.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 520cd   | 4470.MA.N |

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |         |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|---------|-----------|
| 460 lm                | 360 lm | 90 lm/W | 22° | 2.410cd | 4590.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 1.210cd | 4590.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 475cd   | 4590.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |         |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|---------|-----------|
| 500 lm                  | 390 lm | 98 lm/W | 22° | 2.610cd | 4590.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 1.312cd | 4590.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 520cd   | 4590.MA.N |

**DIMERIZÁVEL (não incluso)**

| CÓDIGO + SUFIXO         | Protocolo    | Tensão 127V      | Tensão 220V      |
|-------------------------|--------------|------------------|------------------|
| XXXX.XX.X. <b>S/DRV</b> | <b>TRIAC</b> | <b>DRV.0087*</b> | <b>DRV.0086*</b> |

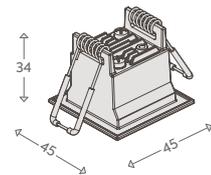
Ex.: 4591.xx.x.S/DRV + DRV.XXXX

\* requer ligação em paralelo com 02 peças

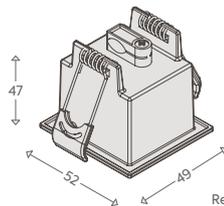
## DADOS TÉCNICOS

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)                         |
| <b>&gt; 90</b>    | <b>&gt; 80</b>                   |
| UGR               | SDCM                             |
| <b>&lt; 16</b>    | <b>&lt; 3</b>                    |
| Vida útil         | Frequência                       |
| <b>35.000 h</b>   | <b>50/60hz</b>                   |
| Fator de potência | Grau de proteção                 |
| <b>&gt; 0,7</b>   | <b>IP40 / IP54*</b><br>*opcional |
| Classe            | Tensão                           |
| <b>III</b>        | <b>100~240Vac</b>                |

## MEDIDAS (em milímetros)



Ref.: 4470 / 4471  
Nichos: 37 x 37



Ref.: 4590 | 4591  
Nichos: 43 x 43

|                  | Moldura  | Recuo |    |                  |                 |  |   |   |                  |             |
|------------------|--|-------|----|------------------|-----------------|--|---|---|------------------|-------------|
| <b>Cores</b>     | <table border="1"> <tr> <td>bm</td> <td>pm</td> </tr> <tr> <td>branco microtxt.</td> <td>preto microtxt.</td> </tr> </table> | bm    | pm | branco microtxt. | preto microtxt. | <table border="1"> <tr> <td>b</td> <td>p</td> </tr> <tr> <td>branco acetinado</td> <td>black plano</td> </tr> </table> | b | p | branco acetinado | black plano |
| bm               | pm   |       |    |                  |                 |  |   |   |                  |             |
| branco microtxt. | preto microtxt.  |       |    |                  |                 |  |   |   |                  |             |
| b                | p  |       |    |                  |                 |  |   |   |                  |             |
| branco acetinado | black plano  |       |    |                  |                 |  |   |   |                  |             |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Acabamento microtexturizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Molas em aço inox.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# PICCO | LP

Mini embutido recuado

**7W**  
FIXO



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 510 lm                | 405 lm | 58 lm/W | 12° | 2646cd | 4492.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 1032cd | 4492.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 815cd  | 4492.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 600 lm                  | 475 lm | 68 lm/W | 12° | 3100cd | 4492.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 1210cd | 4492.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 955cd  | 4492.MA.N |

**7W**  
ORIENTÁVEL



| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 510 lm                | 405 lm | 58 lm/W | 12° | 2646cd | 4592.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 1032cd | 4592.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 815cd  | 4592.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 600 lm                  | 475 lm | 68 lm/W | 12° | 3100cd | 4592.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 1210cd | 4592.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 955cd  | 4592.MA.N |

**DIMERIZÁVEL** ( não incluso )

| CÓDIGO + SUFIXO | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV | TRIAC     | DRV.0356    | DRV.0357    |

Ex.: 4492.FE.S.S/DRV

\*\* Especificar código do produto + driver na tensão do local.

Tunable White\* **6W**  
ORIENTÁVEL



| S/C Branco ajustável (2700K ~ 5000K)* |            |            |     |             |           |
|---------------------------------------|------------|------------|-----|-------------|-----------|
| 585-700 lm                            | 470-555 lm | 78-93 lm/W | 34° | 1680-1984cd | 4592.AB.T |
|                                       |            |            | 48° | 935-1100cd  | 4592.MA.T |

**CONTROLADOR / DIMERIZAÇÃO** (Obrigatório para uso do sistema Branco ajustável)

| Controlador   | Dimerização   | Tensão        | CÓDIGO                     |
|---|---------------|---------------|----------------------------|
|  | <b>FLEX-T</b> | <b>1-100%</b> | <b>100~240Vac ACS.5020</b> |

Dimensões: 92 x 66 x 44mm.

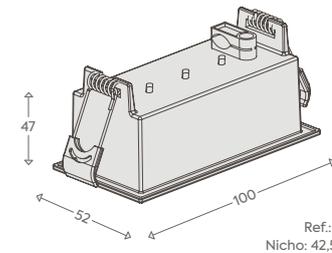
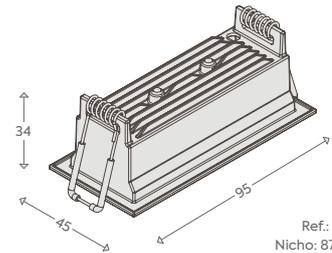
Interface para utilização de até 40 luminárias em um único controlador.

Requer uso de pulsador como interface e comando (não incluso).

## DADOS TÉCNICOS

|   |  |
|---|--|
|  IRC (Ra)          |  IRC (R9)         |
| <b>&gt; 90</b>  | <b>&gt; 80</b>   |
|  UGR               |  SDCM             |
| <b>&lt; 16</b>  | <b>&lt; 3</b>  |
|  Vida útil         |  Frequência       |
| <b>35.000 h</b>   | <b>50/60hz</b>   |
|  Fator de potência |  Grau de proteção |
| <b>&gt; 0,7</b>   | <b>IP40 / IP54*</b><br>*opcional   |
|  Classe            |  Tensão           |
| <b>III</b>  | <b>100~240Vac</b>  |

## MEDIDAS (em milímetros)



|              | Moldura                       | Recuo                        |
|--------------|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Cores</b> | <b>bm</b><br>branco microtxt. | <b>pm</b><br>preto microtxt. |
|              | <b>b</b><br>branco acetinado  | <b>p</b><br>black plano      |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Acabamento microtexturizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Molas em aço inox.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# PICCO | LP

Mini embutido recuado

**14W**  
FIXO



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1015 lm               | 810 lm | 58 lm/W | 12° | 5290cd | 4493.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 2061cd | 4493.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 1628cd | 4493.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1195 lm                 | 955 lm | 68 lm/W | 12° | 6240cd | 4493.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 2432cd | 4493.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 1922cd | 4493.MA.N |

**14W**  
ORIENTÁVEL



| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1015 lm               | 810 lm | 58 lm/W | 12° | 5290cd | 4593.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 2061cd | 4593.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 1628cd | 4593.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1195 lm                 | 955 lm | 68 lm/W | 12° | 6240cd | 4593.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 2432cd | 4593.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 1922cd | 4593.MA.N |

## DIMERIZÁVEL (não incluso)

| CÓDIGO + SUFIXO | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV | TRIAC     | DRV.0195    | DRV.0191    |

Ex.: 4493.FE.S.S/DRV

\*\* Especificar código do produto + driver na tensão do local.

Tunable White\* **11W**  
ORIENTÁVEL



| S/C Branco ajustável (2700K ~ 5000K)* |             |             |     |             |           |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-----|-------------|-----------|
| 1175~1390 lm                          | 940~1110 lm | 85~100 lm/W | 34° | 3360~3868cd | 4593.AB.T |
|                                       |             |             | 48° | 1870~2200cd | 4593.MA.T |

## CONTROLADOR / DIMERIZAÇÃO (Obrigatório para uso do sistema Branco ajustável)

| Controlador | Dimerização | Tensão | CÓDIGO |
|-------------|-------------|--------|--------|
|-------------|-------------|--------|--------|



**FLEX-T**      **1-100%**      **100~240Vac**      **ACS.5020**

Dimensões: 92 x 66 x 44mm.

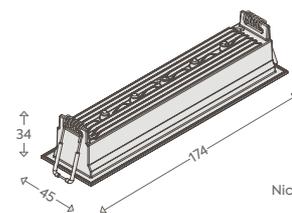
Interface para utilização de até 40 luminárias em um único controlador.

Requer uso de pulsador como interface e comando (não incluso).

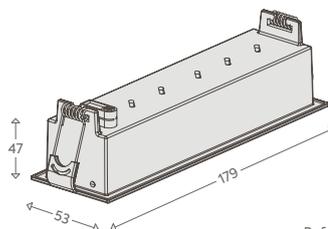
## DADOS TÉCNICOS

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)                  |
| > 90              | > 80                      |
| UGR               | SDCM                      |
| < 16              | < 3                       |
| Vida útil         | Frequência                |
| 35.000 h          | 50/60Hz                   |
| Fator de potência | Grau de proteção          |
| > 0,9             | IP40 / IP54*<br>*opcional |
| Classe            | Tensão                    |
| III               | 100~240Vac                |

## MEDIDAS (em milímetros)



Ref: 4493  
Nicho: 35 x 167



Ref: 4593  
Nicho: 42,5 x 172

|       | Moldura          |                 | Recuo            |             |
|-------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
| Cores | bm               | pm              | b                | p           |
|       | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black plano |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Acabamento microtexturizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Molas em aço inox.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# PICCO | LP

Mini embutido recuado

**20W**

FIXO



**20W**

ORIENTÁVEL



**14W**

ORIENTÁVEL



**20W**

ORIENTÁVEL



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |         |         |     |        |           |
|-----------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1530 lm               | 1225 lm | 58 lm/W | 12° | 7992cd | 4494.FE.S |
|                       |         |         | 34° | 3122cd | 4494.AB.S |
|                       |         |         | 48° | 2464cd | 4494.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |        |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1800 lm                 | 1440 lm | 69 lm/W | 12° | 9393cd | 4494.FE.N |
|                         |         |         | 34° | 3674cd | 4494.AB.N |
|                         |         |         | 48° | 2894cd | 4494.MA.N |

| S Branco soft (2700K) |         |         |     |        |           |
|-----------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1530 lm               | 1225 lm | 58 lm/W | 12° | 7992cd | 4594.FE.S |
|                       |         |         | 34° | 3122cd | 4594.AB.S |
|                       |         |         | 48° | 2464cd | 4594.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |        |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1800 lm                 | 1440 lm | 69 lm/W | 12° | 9393cd | 4594.FE.N |
|                         |         |         | 34° | 3674cd | 4594.AB.N |
|                         |         |         | 48° | 2894cd | 4594.MA.N |

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1015 lm               | 810 lm | 58 lm/W | 12° | 5290cd | 4596.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 2061cd | 4596.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 1628cd | 4596.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1195 lm                 | 955 lm | 68 lm/W | 12° | 6240cd | 4596.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 2432cd | 4596.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 1922cd | 4596.MA.N |

| S Branco soft (2700K) |         |         |     |        |           |
|-----------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1530 lm               | 1225 lm | 58 lm/W | 12° | 7992cd | 4599.FE.S |
|                       |         |         | 34° | 3122cd | 4599.AB.S |
|                       |         |         | 48° | 2464cd | 4599.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |        |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1800 lm                 | 1440 lm | 69 lm/W | 12° | 9393cd | 4599.FE.N |
|                         |         |         | 34° | 3674cd | 4599.AB.N |
|                         |         |         | 48° | 2894cd | 4599.MA.N |

## DIMERIZÁVEL (não incluso)

| CÓDIGO + SUFIXO | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V | Código      |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV | TRIAC     | DRV.0195    | DRV.0191    | 4594 / 4596 |
| XXXX.XX.X.S/DRV | TRIAC     | DRV.0196    | DRV.0192    | 4494 / 4599 |
| XXXX.XX.X.S/DRV | TRIAC     | DRV.0356    | DRV.0357    | 4594        |

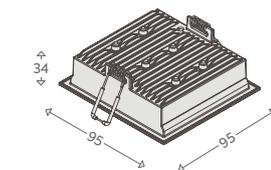
Ex.: 4494.FE.S/DRV

\*\* Especificar código do produto + driver na tensão do local.

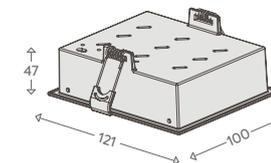
## DADOS TÉCNICOS

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)                  |
| > 90              | > 80                      |
| UGR               | SDCM                      |
| < 16              | < 3                       |
| Vida útil         | Frequência                |
| 35.000 h          | 50/60hz                   |
| Fator de potência | Grau de proteção          |
| > 0,9             | IP40 / IP54*<br>*opcional |
| Classe            | Tensão                    |
| III               | 100~240Vac                |

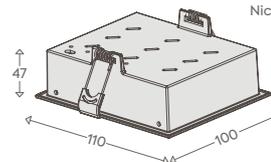
## MEDIDAS (em milímetros)



Ref.: 4494  
Nicho: 91 x 91



Ref.: 4594, 4596  
Nicho: 92 x 113



Ref.: 4599  
Nicho: 93 x 101

Moldura Recuo

| Cores | bm               | pm              | b                | p           |
|-------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
|       | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black plano |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Acabamento microtexturizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Molas em aço inox.

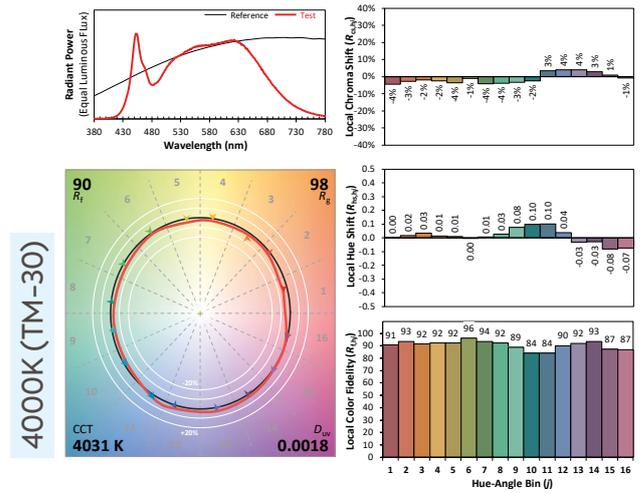
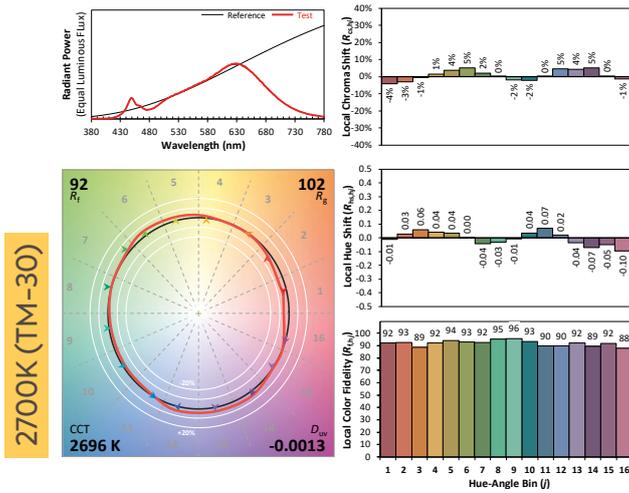
**5 ANOS**  
GARANTIA

# Comparativo PICCO | LP X PICCO | LH

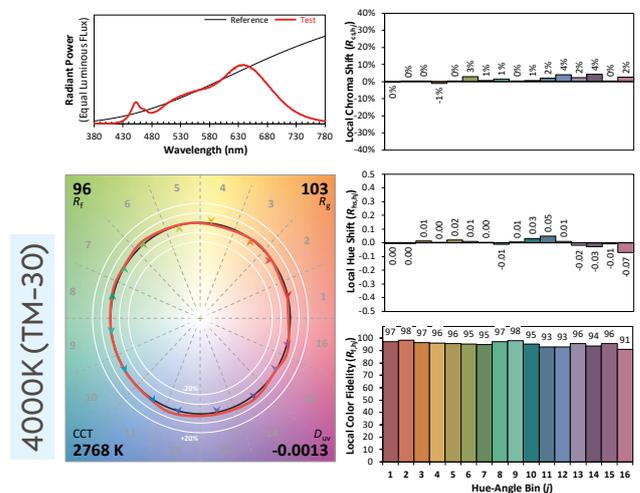
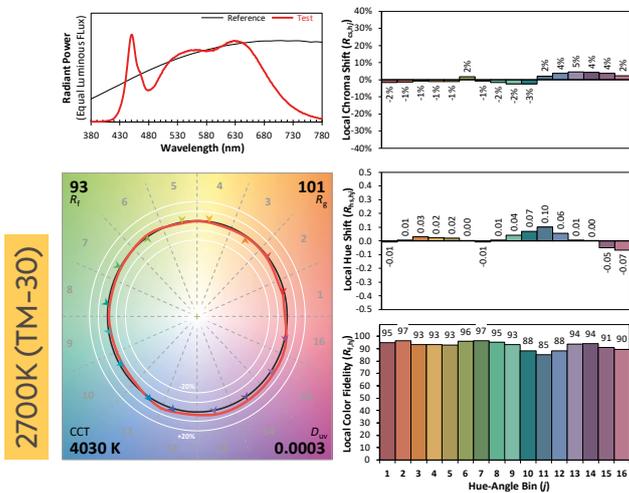
## Cromaticidade

|   |                |                |
|---|----------------|----------------|
| Temperatura de cor<br>kelvin            | 2700K<br>4000K | 2700K<br>4000K |
| IRC (Ra)<br><i>8 amostras de cor</i>    | > 90           | > 90           |
| IRC (R9)<br><i>vermelho saturado</i>    | 80             | 50             |
| IRC (R15)<br><i>tom de pele</i>         | 97             | 90             |
| TM-30 (Rf)<br><i>99 amostras de cor</i> | 96             | 90             |
| TM-30 (Rg)<br><i>saturação (gamut)</i>  | 103            | 92             |
| SDCM<br><i>elipses MacAddam</i>         | < 3 steps      | < 5 steps      |

## PICCO LH



## PICCO LP



# PICCO | LH

Mini embutido recuado



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 190 lm                | 150 lm | 60 lm/W | 12° | 1003cd | 4991.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 504cd  | 4991.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 198cd  | 4991.MA.S |

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 380 lm                | 300 lm | 60 lm/W | 12° | 1956cd | 4892.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 765cd  | 4892.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 604cd  | 4892.MA.S |

| S Branco soft (2700K) |        |         |        |        |           |
|-----------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|
| 570 lm                | 450 lm | 64 lm/W | 12°    | 2940cd | 4992.FE.S |
|                       |        |         | 34°    | 1148cd | 4992.AB.S |
|                       |        |         | 48°    | 906cd  | 4992.MA.S |
|                       |        |         | 10x35° | 2044cd | 4992.EL.S |

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 750 lm                | 600 lm | 60 lm/W | 12° | 3920cd | 4894.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 1529cd | 4894.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 1208cd | 4894.MA.S |

| S Branco soft (2700K) |        |         |        |        |           |
|-----------------------|--------|---------|--------|--------|-----------|
| 1130 lm               | 900 lm | 65 lm/W | 12°    | 5880cd | 4993.FE.S |
|                       |        |         | 34°    | 2294cd | 4993.AB.S |
|                       |        |         | 48°    | 1813cd | 4993.MA.S |
|                       |        |         | 10x35° | 4087cd | 4993.EP.S |

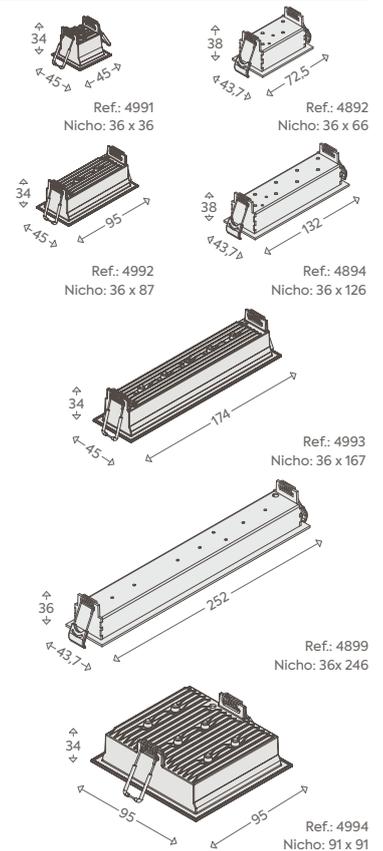
| S Branco soft (2700K) |         |         |     |        |           |
|-----------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1700 lm               | 1360 lm | 65 lm/W | 12° | 8873cd | 4899.FE.S |
|                       |         |         | 34° | 3466cd | 4899.AB.S |
|                       |         |         | 48° | 2736cd | 4899.MA.S |

| S Branco soft (2700K) |         |         |     |        |           |
|-----------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1700 lm               | 1360 lm | 65 lm/W | 12° | 8873cd | 4994.FE.S |
|                       |         |         | 34° | 3466cd | 4994.AB.S |
|                       |         |         | 48° | 2736cd | 4994.MA.S |

## DADOS TÉCNICOS

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)          |
| <b>&gt;90</b>     | <b>&gt; 20</b>    |
| UGR               | SDCM              |
| <b>&lt; 16</b>    | <b>&lt; 5</b>     |
| Vida útil         | Frequência        |
| <b>25.000 h</b>   | <b>50/60hz</b>    |
| Fator de potência | Grau de proteção  |
| <b>&gt; 0,7</b>   | <b>IP40</b>       |
| Classe            | Tensão            |
| <b>III</b>        | <b>100~240Vac</b> |

## MEDIDAS (em milímetros)



Corpo Recuo

| Coors | bm                | pm               | b                | p           |
|-------|-------------------|------------------|------------------|-------------|
|       | branco microtext. | preto microtext. | branco acetinado | black piano |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA



Apartamento Pompéia II, São Paulo, SP  
 Iluminação Carolina Ciola - Studio ió  
 Fotografia Bruna Nishihata

## DESTAQUE VERTICAL

### Iluminação assimétrica

A iluminação de paredes é um dos aspectos mais importantes no projeto luminotécnico na sua integração com a arquitetura. Contribui na orientação e percepção espacial.

Elementos verticais podem ser realçados, como halls de entrada, corredores, galerias de arte, mobiliários, closets, dentre outros.

### Como calcular o projeto?

**Utilize a fórmula:**

$$Ap = (0,7 \times Pd) - 1,22$$

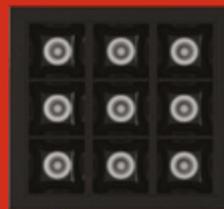
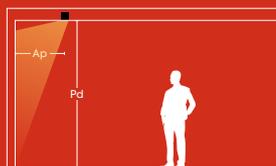
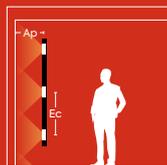
$$Ec = (2 \times Ap) + 0,1$$

**Onde:**

Pd = Pé-direito do local

Ap = Afastamento da parede

Ec = Entre centros da luminária para uniformidade



\* Sugestão para pé-direito máximo de 3,50 metros.  
 Essa fórmula se baseia em uniformidade, e quanto mais alto o pé-direito, maior será o afastamento, consequentemente, menor a intensidade.



# PICCO | LH

Assimétrico

**6W**  
FIXO

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

|                              |        |        |         |             |       |           |
|------------------------------|--------|--------|---------|-------------|-------|-----------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) | 570 lm | 456 lm | 76 lm/W | Assimétrico | 473cd | 4995.AS.S |
|------------------------------|--------|--------|---------|-------------|-------|-----------|

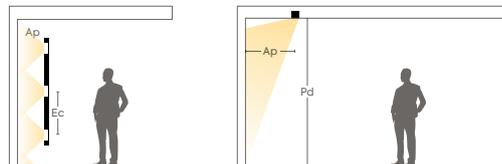
|                                |        |        |         |             |       |           |
|--------------------------------|--------|--------|---------|-------------|-------|-----------|
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) | 600 lm | 480 lm | 80 lm/W | Assimétrico | 493cd | 4995.AS.N |
|--------------------------------|--------|--------|---------|-------------|-------|-----------|

| DIMERIZÁVEL ( não incluso ) |              |                 |                 |
|-----------------------------|--------------|-----------------|-----------------|
| CÓDIGO + SUFIXO             | Protocolo    | Tensão 127V     | Tensão 220V     |
| XXXX.XX.X. <b>S/DRV</b>     | <b>TRIAC</b> | <b>DRV.0026</b> | <b>DRV.0028</b> |
| Ex.: 4995.AS.S/DRV          |              |                 |                 |

Nota: 2 peças (em paralelo)

\*\* Especificar código do produto + driver na tensão do local.

## Utilização



### Fórmula:

$$Ap = (0,7 \times Pd) - 1,22$$

$$Ec = (2 \times Ap) + 0,1$$

### Legenda:

Pd = Pé-direito do local

Ap = Afastamento da parede

Ec = Entre centros da luminária para uniformidade

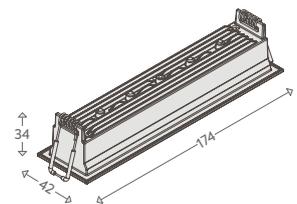
\* Sugestão para pé-direito máximo de 3,50 metros.

Essa fórmula se baseia em uniformidade, e quanto mais alto o pé-direito, maior será o afastamento, consequentemente, menor a intensidade.

## DADOS TÉCNICOS

|                   |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)                         |
| <b>&gt;90</b>     | <b>&gt; 20</b>                   |
| UGR               | SDCM                             |
| <b>&lt; 16</b>    | <b>&lt; 3</b>                    |
| Vida útil         | Frequência                       |
| <b>25.000 h</b>   | <b>50/60hz</b>                   |
| Fator de potência | Grau de proteção                 |
| <b>&gt; 0,7</b>   | <b>IP40 / IP54*</b><br>*opcional |
| Classe            | Tensão                           |
| <b>III</b>        | <b>100~240Vac</b>                |

## MEDIDAS (em milímetros)



Nicho: 167 x 35

|              | Corpo                             | Recuo       |
|--------------|-----------------------------------|-------------|
| <b>Cores</b> | <b>bm</b> <b>pm</b>               | <b>p</b>    |
|              | branco microtxt. preto microtext. | black piano |

## Materiais

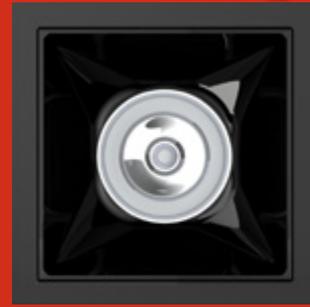
Corpo em alumínio injetado.  
Acabamento microtexturizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Molas em aço inox.

**5 ANOS**  
GARANTIA



### Mini Q 8W

480\_530lm  
68 x 68mm



### Mega Q 14W

1010\_1100lm  
92 x 92mm



Academia **Studio Cycle Life**, São Paulo, SP  
Projeto **Rodrigo Bota**  
Iluminação **Silvia Carneiro**  
Fotografia **Rubens Campos e Algeo Cairolli**

## Uma solução para cada necessidade

A linha picco oferece soluções em iluminação com LED integrado, através de opções para cada tipo de projeto.

De residências a lojas, o portfólio de luminárias atende cada uma delas, com todo o diferencial da linha.

Liberdade criativa com mínima interferência na arquitetura.

## Aplicação

O modelo Nano Q atende a necessidade de pequenos espaços e nichos de mobiliários, ideal para uso em até 2,0 metros.

A versão Mini Q entrega um resultado de iluminação pontual, ideal para ambientes com pé-direito até 3,2 metros.

Como o nome diz, Mega Q, oferece performance no resultado luminotécnico para grandes ambientes com altura até 5,0 metros.

**Lounge Universo Singular**, CASACOR São Paulo 2022  
Arquitetura **Architects + CO** – **Caio Bandeira e Thiago Martins**  
Fotografia **Marcelo Kahn**



# PICCO | LP

Embutido recuado

**8W**  
MINI Q



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 600 lm                | 480 lm | 60 lm/W | 15° | 1868cd | 4472.FE.S |
|                       |        |         | 36° | 1183cd | 4472.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 636cd  | 4472.MA.S |
|                       |        |         | 60° | 510cd  | 4472.UA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 660 lm                  | 530 lm | 66 lm/W | 15° | 2065cd | 4472.FE.N |
|                         |        |         | 36° | 1302cd | 4472.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 700cd  | 4472.MA.N |
|                         |        |         | 60° | 560cd  | 4472.UA.N |

**DIMERIZÁVEL** ( não incluso )

| CÓDIGO + SUFIXO | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV | TRIAC     | DRV.0087    | DRV.0086    |

Ex.: 4472.FE.S.S/DRV

**14W**  
MEGA Q



| S Branco soft (2700K) |         |         |     |        |           |
|-----------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1270 lm               | 1010 lm | 72 lm/W | 15° | 4226cd | 4473.FE.S |
|                       |         |         | 36° | 3443cd | 4473.AB.S |
|                       |         |         | 48° | 1474cd | 4473.MA.S |
|                       |         |         | 60° | 780cd  | 4473.UA.S |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |        |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1380 lm                 | 1100 lm | 79 lm/W | 15° | 4600cd | 4473.FE.N |
|                         |         |         | 36° | 3479cd | 4473.AB.N |
|                         |         |         | 48° | 1606cd | 4473.MA.N |
|                         |         |         | 60° | 850cd  | 4473.UA.N |

**DIMERIZÁVEL** ( não incluso )

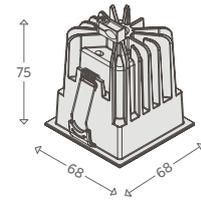
| CÓDIGO + SUFIXO | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV | TRIAC     | DRV.0120    | -           |

Ex.: 4473.FE.S.S/DRV

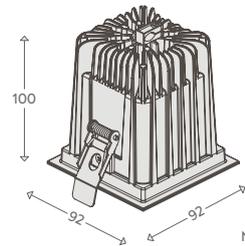
## DADOS TÉCNICOS

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)                  |
| > 90              | > 80                      |
| UGR               | SDCM                      |
| < 16              | < 3                       |
| Vida útil         | Frequência                |
| 35.000 h          | 50/60hz                   |
| Fator de potência | Grau de proteção          |
| > 0,9             | IP40 / IP54*<br>*opcional |
| Classe            | Tensão                    |
| III               | 100~240Vac                |

## MEDIDAS (em milímetros)



Ref.: 4472  
Nicho: 57 x 57



Ref.: 4473  
Nicho: 63 x 92

Moldura Recuo

| Cores | bm               | pm              | p           |
|-------|------------------|-----------------|-------------|
|       | branco microtxt. | preto microtxt. | black plano |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Acabamento microtexturizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Molas em aço inox.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# PICCO | LP

Embutido recuado

**2,5W**

NANO R



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |       |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 170 lm                | 135 lm | 54 lm/W | 12° | 903cd | 4481.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 454cd | 4481.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 178cd | 4481.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 200 lm                  | 160 lm | 64 lm/W | 12° | 1071cd | 4481.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 538cd  | 4481.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 210cd  | 4481.MA.N |

| DIMERIZÁVEL ( não incluso ) |           | Ex.: 4481.FE.S.S/DRV |             |
|-----------------------------|-----------|----------------------|-------------|
| CÓDIGO + SUFIXO             | Protocolo | Tensão 127V          | Tensão 220V |
| XXXX.XX.X.S/DRV             | TRIAC     | ACS.0364             | DRV.0357*   |

\* requer ligação em série com 3 a 5 peças

**4W**

NANO R



| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 460 lm                | 360 lm | 90 lm/W | 22° | 2410cd | 4480.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 1210cd | 4480.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 475cd  | 4480.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 500 lm                  | 390 lm | 98 lm/W | 22° | 2610cd | 4480.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 1312cd | 4480.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 520cd  | 4480.MA.N |

| DIMERIZÁVEL ( não incluso ) |           | Ex.: 4480.FE.S.S/DRV |             |
|-----------------------------|-----------|----------------------|-------------|
| CÓDIGO + SUFIXO             | Protocolo | Tensão 127V          | Tensão 220V |
| XXXX.XX.X.S/DRV             | TRIAC     | DRV.0087*            | DRV.0086*   |

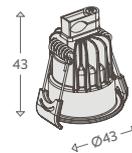
Ex.: 4480.xx.x.S/DRV + DRV.XXXX

\* requer ligação em paralelo com 02 peças

## DADOS TÉCNICOS

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)                  |
| >90               | > 80                      |
| UGR               | SDCM                      |
| < 16              | < 3                       |
| Vida útil         | Frequência                |
| 35.000 h          | 50/60hz                   |
| Fator de potência | Grau de proteção          |
| > 0,7             | IP40 / IP54*<br>*opcional |
| Classe            | Tensão                    |
| III               | 100~240Vac                |

## MEDIDAS (em milímetros)



Ref.: 4481/4480\*  
Nicho: Ø38 (1" 1/2)

|       | Moldura                          | Recuo       |
|-------|----------------------------------|-------------|
| Cores | bm pm                            | p           |
|       | branco microtxt. preto microtxt. | black plano |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Acabamento microtexturizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Molas em aço inox.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# PICCO | LP

Embutido recuado

**8W**  
MINI R



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 600 lm                | 480 lm | 60 lm/W | 15° | 1868cd | 4482.FE.S |
|                       |        |         | 36° | 1183cd | 4482.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 636cd  | 4482.MA.S |
|                       |        |         | 60° | 510cd  | 4482.UA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 660 lm                  | 530 lm | 66 lm/W | 15° | 2065cd | 4482.FE.N |
|                         |        |         | 36° | 1302cd | 4482.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 700cd  | 4482.MA.N |
|                         |        |         | 60° | 560cd  | 4482.UA.N |

| DIMERIZÁVEL ( não incluso ) |           |             |             | Ex.: 4482.FE.S.S/DRV |  |
|-----------------------------|-----------|-------------|-------------|----------------------|--|
| CÓDIGO + SUFIXO             | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |                      |  |
| XXXX.XX.X.S/DRV             | TRIAC     | DRV.0087    | DRV.0086    |                      |  |

**14W**  
MEGA R



| S Branco soft (2700K) |         |         |     |        |           |
|-----------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1270 lm               | 1010 lm | 72 lm/W | 15° | 4226cd | 4483.FE.S |
|                       |         |         | 36° | 3443cd | 4483.AB.S |
|                       |         |         | 48° | 1474cd | 4483.MA.S |
|                       |         |         | 80° | 780cd  | 4483.UA.S |

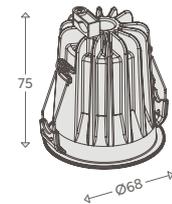
| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |        |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1380 lm                 | 1100 lm | 79 lm/W | 15° | 4600cd | 4483.FE.N |
|                         |         |         | 36° | 3479cd | 4483.AB.N |
|                         |         |         | 48° | 1606cd | 4483.MA.N |
|                         |         |         | 80° | 850cd  | 4483.UA.N |

| DIMERIZÁVEL ( não incluso ) |           |             |             | Ex.: 4483.FE.S.S/DRV |  |
|-----------------------------|-----------|-------------|-------------|----------------------|--|
| CÓDIGO + SUFIXO             | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |                      |  |
| XXXX.XX.X.S/DRV             | TRIAC     | DRV.0120    | -           |                      |  |

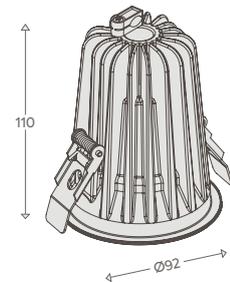
## DADOS TÉCNICOS

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)                  |
| >90               | > 80                      |
| UGR               | SDCM                      |
| < 16              | < 3                       |
| Vida útil         | Frequência                |
| 35.000 h          | 50/60hz                   |
| Fator de potência | Grau de proteção          |
| > 0,7             | IP40 / IP54*<br>*opcional |
| Classe            | Tensão                    |
| III               | 100~240Vac                |

## MEDIDAS (em milímetros)



Ref.: 4482  
Nicho: Ø62 (2" 7/16)



Ref.: 4483  
Nicho: Ø82,5 (3" 1/4)

|              | Moldura                            | Recuo       |
|--------------|------------------------------------|-------------|
| <b>Cores</b> | <b>bm</b> <b>pm</b>                | <b>p</b>    |
|              | branco microtxt.   preto microtxt. | black plano |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Acabamento microtexturizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Molas em aço inox.

**5 ANOS**  
GARANTIA



**7W**

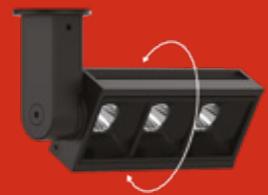
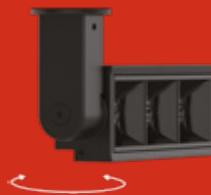
405...475lm  
37 x 84mm.



**14W**

810...955lm  
74 x 84mm.

## PROJETORES ORIENTÁVEIS



359°



270°



# PICCO | LP

## Projektor



**7W**  
PROJEKTOR

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 510 lm                | 405 lm | 58 lm/W | 12° | 2646cd | 2283.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 1032cd | 2283.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 815cd  | 2283.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 600 lm                  | 475 lm | 68 lm/W | 12° | 3100cd | 2283.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 1210cd | 2283.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 955cd  | 2283.MA.N |

**DIMERIZÁVEL ( não incluso )**

| CÓDIGO + SUFIXO | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV | TRIAC     | DRV.0356**  | DRV.0357**  |

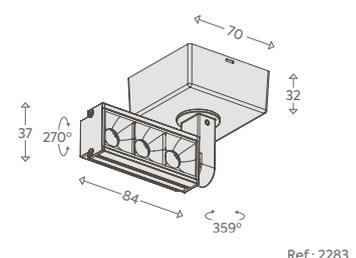
Ex.: 2283.FE.S.S/DRV

\*\* instalação remota ( não comporta na canopla )

**DADOS TÉCNICOS**

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)                  |
| >90               | > 80                      |
| UGR               | SDCM                      |
| < 16              | < 3                       |
| Vida útil         | Frequência                |
| 35.000 h          | 50/60hz                   |
| Fator de potência | Grau de proteção          |
| > 0,7             | IP40 / IP54*<br>*opcional |
| Classe            | Tensão                    |
| I                 | 100~240Vac                |

**MEDIDAS (em milímetros)**



**14W**  
PROJEKTOR

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1015 lm               | 810 lm | 58 lm/W | 12° | 5290cd | 2286.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 2061cd | 2286.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 1628cd | 2286.MA.S |

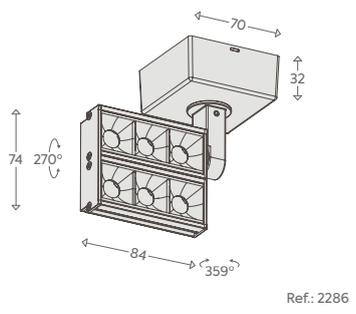
| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1195 lm                 | 955 lm | 68 lm/W | 12° | 6240cd | 2286.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 2432cd | 2286.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 1922cd | 2286.MA.N |

**DIMERIZÁVEL ( não incluso )**

| CÓDIGO + SUFIXO | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV | TRIAC     | DRV.0195**  | DRV.0191**  |

Ex.: 2286.FE.S.S/DRV

\*\* instalação remota ( não comporta na canopla )



|              | Moldura                        | Recuo                        |
|--------------|--------------------------------|------------------------------|
| <b>Cores</b> | bm pm                          | b p                          |
|              | branco microbt. preto microbt. | branco acetinado plano black |

**Materiais**  
 Corpo em alumínio injetado.  
 Acabamento microtexturizado.  
 Pintura eletrostática a pó poliéster.  
 Refletor em policarbonato metalizado.  
 Recuo em policarbonato.  
 Parafusos em aço inox.





**2,5W**

150...180lm  
43 x 64mm.



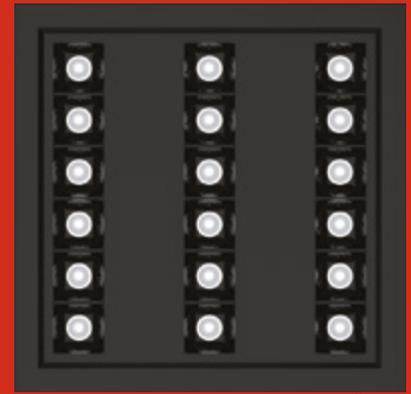
**7W**

405...475lm  
43 x 89mm.



**14W**

900...1065lm  
43 x 169mm.



**20W**

1560...1700lm  
200 x 200mm.



SOBREPOR

# PICCO | LP

Sobrepor

**2,5W**  
ORIENTÁVEL



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |       |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 170 lm                | 135 lm | 54 lm/W | 12° | 903cd | 2791.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 454cd | 2791.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 178cd | 2791.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 200 lm                  | 160 lm | 64 lm/W | 12° | 1071cd | 2791.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 538cd  | 2791.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 210cd  | 2791.MA.N |

DIMERIZÁVEL ( não incluso )

| CÓDIGO + SUFIXO      | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V              |
|----------------------|-----------|-------------|--------------------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV      | TRIAC     | ACS.0364    | DRV.0357*                |
| Ex.: 2791.FE.S.S/DRV |           |             | * 3 a 5 peças (em série) |

Nota: Instalação remota (não comporta no corpo)

**7W**  
ORIENTÁVEL



| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 510 lm                | 405 lm | 58 lm/W | 12° | 2646cd | 2792.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 1032cd | 2792.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 815cd  | 2792.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 600 lm                  | 475 lm | 68 lm/W | 12° | 3100cd | 2792.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 1210cd | 2792.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 955cd  | 2792.MA.N |

DIMERIZÁVEL ( não incluso )

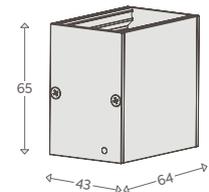
| CÓDIGO + SUFIXO      | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |
|----------------------|-----------|-------------|-------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV      | TRIAC     | DRV.0356    | DRV.0357    |
| Ex.: 2792.FE.S.S/DRV |           |             |             |

Nota: Instalação remota (não comporta no corpo)

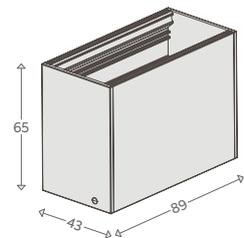
## DADOS TÉCNICOS

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)         |
| >90               | > 80             |
| UGR               | SDCM             |
| < 16              | < 3              |
| Vida útil         | Frequência       |
| 35.000 h          | 50/60hz          |
| Fator de potência | Grau de proteção |
| > 0,7             | IP40             |
| Classe            | Tensão           |
| III               | 100~240Vac       |

## MEDIDAS (em milímetros)



Ref.: 2791



Ref.: 2792

|       | Moldura          |                 | Recuo            |             |
|-------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
| Cores | bm               | pm              | b                | p           |
|       | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black plano |

## Materiais

Corpo em alumínio extrudado.  
Acabamento microtexturizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Parafusos em aço inox.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# PICCO | LP

Sobrepor

**14W**

ORIENTÁVEL



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|         |        |         |     |        |           |
|---------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1015 lm | 810 lm | 58 lm/W | 12° | 5290cd | 2793.FE.S |
|         |        |         | 34° | 2061cd | 2793.AB.S |
|         |        |         | 48° | 1628cd | 2793.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|         |        |         |     |        |           |
|---------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1195 lm | 955 lm | 68 lm/W | 12° | 6240cd | 2793.FE.N |
|         |        |         | 34° | 2432cd | 2793.AB.N |
|         |        |         | 48° | 1922cd | 2793.MA.N |

DIMERIZÁVEL ( não incluso )

| CÓDIGO + SUFIXO | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV | TRIAC     | ACS.0195    | DRV.0191    |

Ex.: 2793.FE.S.S/DRV

Opcional Tunable  
White sob consulta.

Nota: Instalação remota (não comporta no corpo)

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|         |         |         |     |         |           |
|---------|---------|---------|-----|---------|-----------|
| 1950 lm | 1560 lm | 78 lm/W | 12° | 10180cd | 2785.FE.S |
|         |         |         | 34° | 3974cd  | 2785.AB.S |
|         |         |         | 48° | 3140cd  | 2785.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|         |         |         |     |         |           |
|---------|---------|---------|-----|---------|-----------|
| 2120 lm | 1700 lm | 76 lm/W | 12° | 11099cd | 2785.FE.N |
|         |         |         | 34° | 4331cd  | 2785.AB.N |
|         |         |         | 48° | 3422cd  | 2785.MA.N |

**20W**

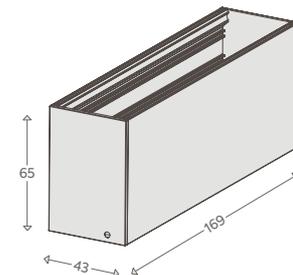
FIXO



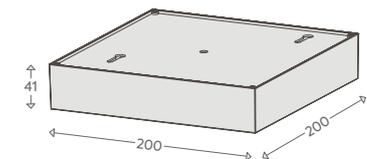
## DADOS TÉCNICOS

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)          |
| <b>&gt;90</b>     | <b>&gt; 80</b>    |
| UGR               | SDCM              |
| <b>&lt; 16</b>    | <b>&lt; 3</b>     |
| Vida útil         | Frequência        |
| <b>35.000 h</b>   | <b>50/60hz</b>    |
| Fator de potência | Grau de proteção  |
| <b>&gt; 0,9</b>   | <b>IP40</b>       |
| Classe            | Tensão            |
| <b>III</b>        | <b>100~240Vac</b> |

## MEDIDAS (em milímetros)



Ref.: 2793



Ref.: 2785

|              | Moldura          |                 | Recuo            |             |
|--------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
| <b>Cores</b> | bm               | pm              | b                | p           |
|              | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black plano |

## Materiais

Corpo em alumínio extrudado.  
Acabamento microtexturizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Parafusos em aço inox.

**5 ANOS**  
GARANTIA



Casa Cosentino Embaúba, CASACOR São Paulo 2022  
Arquitetura Lucas Takaoka  
Fotografia Marcelo Kahn



**2,5W**

150...180lm  
43 x 64mm.



**7W**

450...530lm  
43 x 89mm.

## ARANDELA



# PICCO | LP

## Arandela

**2,5W**

ARANDELA



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |       |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|-------|-----------|
| 170 lm                | 135 lm | 54 lm/W | 12° | 903cd | 4781.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 454cd | 4781.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 178cd | 4781.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 200 lm                  | 160 lm | 64 lm/W | 12° | 1071cd | 4781.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 538cd  | 4781.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 210cd  | 4781.MA.N |

DIMERIZÁVEL ( não incluso )

| CÓDIGO + SUFIXO      | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V              |
|----------------------|-----------|-------------|--------------------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV      | TRIAC     | ACS.0364    | DRV.0357*                |
| Ex.: 4781.FE.S.S/DRV |           |             | * 3 a 5 peças (em série) |

Nota: Instalação remota (não comporta no corpo)

**7W**

ARANDELA



| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 510 lm                | 405 lm | 58 lm/W | 12° | 2646cd | 4782.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 1032cd | 4782.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 815cd  | 4782.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 600 lm                  | 475 lm | 68 lm/W | 12° | 3100cd | 4782.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 1210cd | 4782.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 955cd  | 4782.MA.N |

DIMERIZÁVEL ( não incluso )

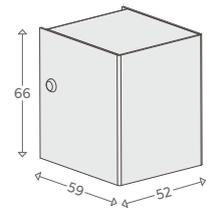
| CÓDIGO + SUFIXO      | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |
|----------------------|-----------|-------------|-------------|
| XXXX.XX.X.S/DRV      | TRIAC     | ACS.0356    | DRV.0357    |
| Ex.: 4782.FE.S.S/DRV |           |             |             |

Nota: Instalação remota (não comporta no corpo)

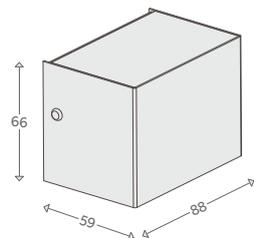
### DADOS TÉCNICOS

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)                  |
| >90               | > 20                      |
| UGR               | SDCM                      |
| < 16              | < 5                       |
| Vida útil         | Frequência                |
| 35.000 h          | 50/60hz                   |
| Fator de potência | Grau de proteção          |
| > 0,7             | IP40 / IP54*<br>*opcional |
| Classe            | Tensão                    |
| III               | 100~240Vac                |

### MEDIDAS (em milímetros)



Ref.: 4781



Ref.: 4782

| Cores | Moldura          |                 | Recuo            |             |
|-------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
|       | bm               | pm              | b                | p           |
|       | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black plano |

### Materiais

Corpo em alumínio extrudado.  
Acabamento microtexturizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Recuo em policarbonato.  
Parafusos em aço inox.

**5 ANOS**  
GARANTIA



# PICCO MIX | LH

A nova PICCO MIX sobrepõe os tradicionais modelos pontual e difuso em uma incrível peça linear, trazendo a eficiência e discrição dos pontos em suas extremidades e uma longa iluminação difusa, retendo luz direta e criando uma sensação de conforto.

# PICCO MIX | LH

Sobrepor | 2 circuitos

30W



| Fluxo lum. LED                 | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho   | Código  |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|---------|---|
| <b>S Branco soft (2700K)</b>   |                      |                   |         |   |
| <b>PONTUAL 2x7W</b>            | 1130 lm              | 900 lm            | 64 lm/W | 12° 4320.FE.S<br>34° 4320.AB.S<br>48° 4320.MA.S |
| <b>DIFUSA 15W</b>              | 1400 lm              | 1120 lm           | 75 lm/W | 120°  |
| <b>N Branco neutro (4000K)</b> |                      |                   |         |   |
| <b>PONTUAL 2x7W</b>            | 1340 lm              | 1060 lm           | 75 lm/W | 12° 4320.FE.N<br>34° 4320.AB.N<br>48° 4320.MA.N |
| <b>DIFUSA 15W</b>              | 1560 lm              | 1250 lm           | 83 lm/W | 120°  |

## Acessórios

### Pendente kit

ACS.4320

Contem:

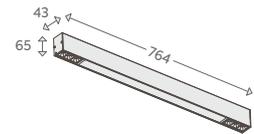
- . Cabo de sustentação 1,5m.
- . Cabos de alimentação 1,8m.
- . Canopla
- . Fixadores



## DADOS TÉCNICOS

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| IRC (Ra)                    | IRC (R9)         |
| >90                         | > 20             |
| UGR                         | SDCM             |
| < 16 pontual<br>< 21 difusa | < 5              |
| Vida útil                   | Frequência       |
| 25.000 h                    | 50/60hz          |
| Fator de potência           | Grau de proteção |
| > 0,7                       | IP40             |
| Classe                      | Tensão           |
| I                           | 100~240Vac       |

## MEDIDAS (em milímetros)



|              | Moldura          |                 | Recuo            |             |
|--------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
| <b>Cores</b> | bm               | pm              | b                | p           |
|              | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black plano |

## Materiais

Corpo em alumínio extrudado  
Difusor em poliestireno translúcido.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA



Residência **Vida ao Vento**, Preá, CE  
Arquitetura **MAAI Arquitetos Associados**  
Iluminação **Maura Garzon - Studio Pro +**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**



# ORBITAL

---

Embutido de teto | Spot orientável

A nova linha Orbital da Interlight oferece o aprimoramento do conforto visual, através da fonte de luz recuada, além disso, o sistema de orientação duplo, dando flexibilidade de focalização no seu projeto.



Residência **M G**, Lajeado, RS  
Projeto **Arq. Nestor Junge, Sopro Arquitetura**  
Iluminação **Megaluz**  
Fotografia **Artur Pretto Junqueira**

# ORBITAL | LP

Flexibilidade de ajuste em dupla orientação, como o nome da linha Orbital, transforma os embutidos únicos e múltiplos em uma versátil família com alta tecnologia de precisão e diversidade de modelos. Adequada para projetos de varejo, bem como museus e edifícios públicos.



**6W**

420...450lm  
Ø113

**10W**

650...690lm  
Ø113

**20W**

1365...1450lm  
Ø113



Residência **Dama VI, S J do Rio Preto, SP**  
Projeto **Casa Vera Arquitetura**  
Iluminação **André Cassi - Labluce**  
Fotografia **Marcelo Caetano**

### Soluções múltiplas

Atende aos mais diversos projetos e necessidades dentro do espaço, devido a sua gama de opções disponíveis.

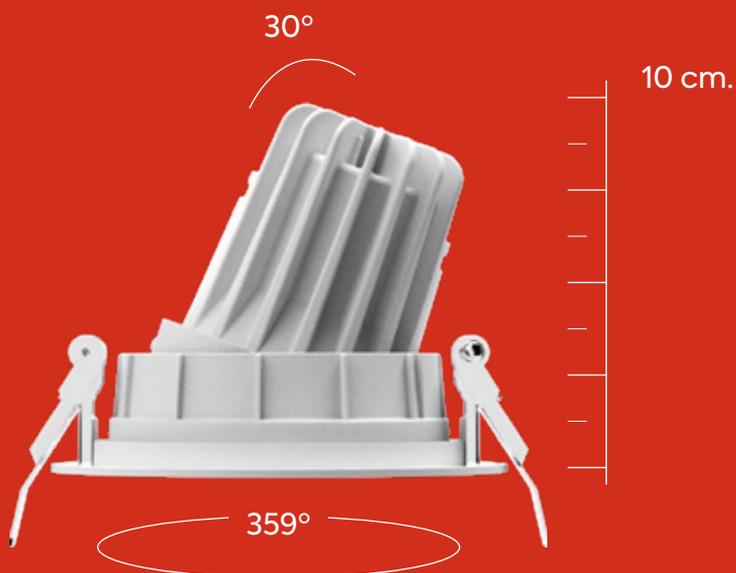
Com tecnologia LED integrado e ótica oferecendo o melhor do conforto visual no resultado final.



### Compacta

Conforto visual aprimorado através de tecnologia ótica e o recuo da fonte de luz em LED integrado.

Dissipação térmica aprimorada e eficaz com seu corpo integrado, orientável e compacto.





Modelo Preto total



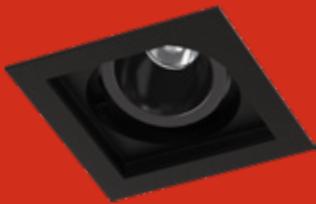
Modelo Branco c/ recuo branco

## CONFORTO VISUAL & MULTIPLICIDADE

### Cores

Disponível em duas opções:

Branco microtexturizado e Preto microtexturizado.



11 cm.



22 cm.



22 cm.

### 6W

420...450lm

### 10W

650...690lm

### 20W

1365...1450lm

### Versões

### Quadradas & Retangulares

### IRC > 90

A qualidade da iluminação é de suma importância nessa linha com destaques e fidelidade na reprodução de cor dos ambientes onde aplicada.



# ORBITAL | LP

Embutido de teto | Spot orientável



6W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

| W Branco quente (3000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 700 lm                  | 420 lm | 70 lm/W | 15° | 2234cd | 4310.FE.W |
|                         |        |         | 36° | 1162cd | 4310.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 740 lm                  | 450 lm | 75 lm/W | 15° | 2392cd | 4310.FE.N |
|                         |        |         | 36° | 1243cd | 4310.AB.N |

10W

| W Branco quente (3000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1090 lm                 | 650 lm | 65 lm/W | 15° | 3460cd | 4311.FE.W |
|                         |        |         | 36° | 1796cd | 4311.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1150 lm                 | 690 lm | 69 lm/W | 15° | 3971cd | 4311.FE.N |
|                         |        |         | 36° | 1906cd | 4311.AB.N |

20W

| W Branco quente (3000K) |         |         |     |        |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 2270 lm                 | 1365 lm | 68 lm/W | 15° | 7265cd | 4312.FE.W |
|                         |         |         | 36° | 3772cd | 4312.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |        |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 2415 lm                 | 1450 lm | 73 lm/W | 15° | 7717cd | 4312.FE.N |
|                         |         |         | 36° | 4008cd | 4312.AB.N |

## DADOS TÉCNICOS

|          |          |
|----------|----------|
| IRC (Ra) | IRC (R9) |
|----------|----------|

>90

> 20

|     |      |
|-----|------|
| UGR | SDCM |
|-----|------|

< 16

< 3 steps

|           |            |
|-----------|------------|
| Vida útil | Frequência |
|-----------|------------|

35.000 h

50/60hz

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Fator de potência | Grau de proteção |
|-------------------|------------------|

> 0,9

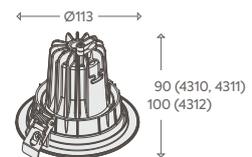
IP40

|        |        |
|--------|--------|
| Classe | Tensão |
|--------|--------|

III

90~240Vac

## MEDIDAS (em milímetros)



Nicho: Ø102

|              | Moldura          |                 | Recuo            |             |
|--------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
| <b>Cores</b> | bm               | pm              | b                | p           |
|              | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black plano |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
 Pintura eletrostática a pó poliéster.  
 Acabamento microtexturizado.  
 Refletor em policarbonato metalizado.  
 Fixação com mola de torção.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# ORBITAL | LP

Embutido de teto | Spot orientável

## 6W



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco quente (3000K) |        |         |     |        |             |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-------------|
| 700 lm                  | 420 lm | 70 lm/W | 15° | 2234cd | 4313/1.FE.W |
|                         |        |         | 36° | 1162cd | 4313/1.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |             |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-------------|
| 740 lm                  | 450 lm | 75 lm/W | 15° | 2392cd | 4313/1.FE.N |
|                         |        |         | 36° | 1243cd | 4313/1.AB.N |

## 2x6W



| S Branco quente (3000K) |          |           |     |          |             |
|-------------------------|----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 2x700 lm                | 2x420 lm | 2x70 lm/W | 15° | 2x2234cd | 4313/2.FE.W |
|                         |          |           | 36° | 2x1162cd | 4313/2.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |          |           |     |          |             |
|-------------------------|----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 2x740 lm                | 2x450 lm | 2x75 lm/W | 15° | 2x2392cd | 4313/2.FE.N |
|                         |          |           | 36° | 2x1243cd | 4313/2.AB.N |

## 4x6W



| S Branco quente (3000K) |          |           |     |          |             |
|-------------------------|----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 4x700 lm                | 4x420 lm | 4x70 lm/W | 15° | 4x2234cd | 4313/4.FE.W |
|                         |          |           | 36° | 4x1162cd | 4313/4.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |          |           |     |          |             |
|-------------------------|----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 4x740 lm                | 4x450 lm | 4x75 lm/W | 15° | 4x2392cd | 4313/4.FE.N |
|                         |          |           | 36° | 4x1243cd | 4313/4.AB.N |

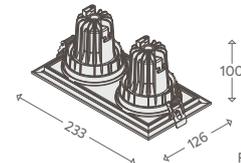
## DADOS TÉCNICOS

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)         |
| >90               | > 20             |
| UGR               | SDCM             |
| < 16              | < 3 steps        |
| Vida útil         | Frequência       |
| 35.000 h          | 50/60hz          |
| Fator de potência | Grau de proteção |
| > 0,9             | IP40             |
| Classe            | Tensão           |
| III               | 90~240Vac        |

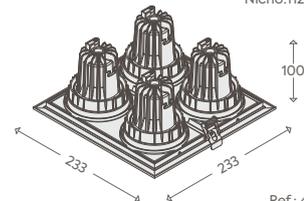
## MEDIDAS (em milímetros)



Ref: 4313/1  
Nicho: 112 x 112



Ref: 4313/2  
Nicho: 112 x 220



Ref: 4313/4  
Nicho: 220 x 220

|       | Moldura          |                 | Recuo            |             |
|-------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
| Cores | bm               | pm              | b                | p           |
|       | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black plano |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
 Pintura eletrostática a pó poliéster.  
 Acabamento microtexturizado.  
 Refletor em policarbonato metalizado.  
 Fixação com mola de torção.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# ORBITAL | LP

Embutido de teto | Spot orientável

## 10W



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

| W Branco quente (3000K) |        |         |     |        |             |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-------------|
| 1090 lm                 | 650 lm | 65 lm/W | 15° | 3460cd | 4314/1.FE.W |
|                         |        |         | 36° | 1796cd | 4314/1.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |             |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|-------------|
| 1150 lm                 | 690 lm | 69 lm/W | 15° | 3971cd | 4314/1.FE.N |
|                         |        |         | 36° | 1906cd | 4314/1.AB.N |

## 2x10W



| W Branco quente (3000K) |          |           |     |          |             |
|-------------------------|----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 2x1090 lm               | 2x650 lm | 2x65 lm/W | 15° | 2x3460cd | 4314/2.FE.W |
|                         |          |           | 36° | 2x1796cd | 4314/2.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |          |           |     |          |             |
|-------------------------|----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 2x1150 lm               | 2x690 lm | 2x69 lm/W | 15° | 2x3971cd | 4314/2.FE.N |
|                         |          |           | 36° | 2x1906cd | 4314/2.AB.N |

## 4x10W



| W Branco quente (3000K) |          |           |     |          |             |
|-------------------------|----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 4x1090 lm               | 4x650 lm | 4x65 lm/W | 15° | 2x3460cd | 4314/4.FE.W |
|                         |          |           | 36° | 2x1796cd | 4314/4.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |          |           |     |          |             |
|-------------------------|----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 4x1150 lm               | 4x690 lm | 4x69 lm/W | 15° | 2x3971cd | 4314/4.FE.N |
|                         |          |           | 36° | 2x1906cd | 4314/4.AB.N |

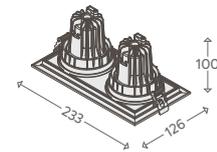
## DADOS TÉCNICOS

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)         |
| >90               | > 20             |
| UGR               | SDCM             |
| < 16              | < 3 steps        |
| Vida útil         | Frequência       |
| 35.000 h          | 50/60hz          |
| Fator de potência | Grau de proteção |
| > 0,9             | IP40             |
| Classe            | Tensão           |
| III               | 90~240Vac        |

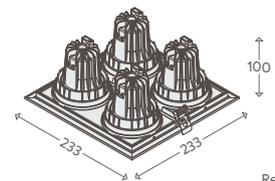
## MEDIDAS (em milímetros)+



Ref.: 4314/1  
Nicho: 112 x 112



Ref.: 4314/2  
Nicho: 112 x 220



Ref.: 4314/4  
Nicho: 220 x 220

|              | Moldura          |                 | Recuo            |             |
|--------------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
| <b>Cores</b> | bm               | pm              | b                | p           |
|              | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black plano |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Fixação com mola de torção.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# ORBITAL | LP

Embutido de teto | Spot orientável

## 20W



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

| W Branco quente (3000K) |         |         |     |        |             |
|-------------------------|---------|---------|-----|--------|-------------|
| 2270 lm                 | 1365 lm | 68 lm/W | 15° | 7265cd | 4315/1.FE.W |
|                         |         |         | 36° | 3772cd | 4315/1.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |        |             |
|-------------------------|---------|---------|-----|--------|-------------|
| 2415 lm                 | 1450 lm | 73 lm/W | 15° | 7717cd | 4315/1.FE.N |
|                         |         |         | 36° | 4008cd | 4315/1.AB.N |

## 2x20W



| W Branco quente (3000K) |           |           |     |          |             |
|-------------------------|-----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 2x2270 lm               | 2x1365 lm | 2x68 lm/W | 15° | 2x7265cd | 4315/2.FE.W |
|                         |           |           | 36° | 2x3772cd | 4315/2.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |           |           |     |          |             |
|-------------------------|-----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 2x2415 lm               | 2x1450 lm | 2x73 lm/W | 15° | 2x7717cd | 4315/2.FE.N |
|                         |           |           | 36° | 2x4008cd | 4315/2.AB.N |

## 4x20W



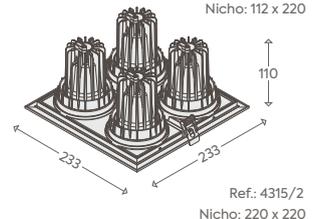
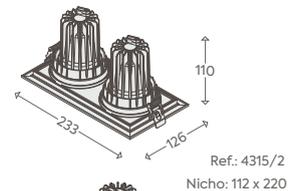
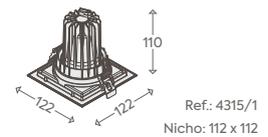
| W Branco quente (3000K) |           |           |     |          |             |
|-------------------------|-----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 4x2270 lm               | 4x1365 lm | 4x68 lm/W | 15° | 4x7265cd | 4315/4.FE.W |
|                         |           |           | 36° | 4x3772cd | 4315/4.AB.W |

| N Branco neutro (4000K) |           |           |     |          |             |
|-------------------------|-----------|-----------|-----|----------|-------------|
| 4x2415 lm               | 4x1450 lm | 4x73 lm/W | 15° | 4x7717cd | 4315/4.FE.N |
|                         |           |           | 36° | 4x4008cd | 4315/4.AB.N |

## DADOS TÉCNICOS

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| IRC (Ra)          | IRC (R9)         |
| >90               | > 20             |
| UGR               | SDCM             |
| < 16              | < 3 steps        |
| Vida útil         | Frequência       |
| 35.000 h          | 50/60hz          |
| Fator de potência | Grau de proteção |
| > 0,9             | IP40             |
| Classe            | Tensão           |
| III               | 90~240Vac        |

## MEDIDAS (em milímetros)



|       | Moldura          |                 | Recuo            |             |
|-------|------------------|-----------------|------------------|-------------|
| Cores | bm               | pm              | b                | p           |
|       | branco microtxt. | preto microtxt. | branco acetinado | black piano |

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
 Pintura eletrostática a pó poliéster.  
 Acabamento microtexturizado.  
 Refletor em policarbonato metalizado.  
 Fixação com mola de torção.

**5 ANOS**  
GARANTIA



# SIRIUS

---

Projetores de alta performance

Desde a concepção a linha SIRIUS surgiu de uma premissa de design contemporâneo e harmônico, em toda sua gama de aplicações, característica necessária para a flexibilidade de sua aplicação em diversos projetos.



Studio Mula Preta, São Paulo, SP  
Arquitetura EMA  
Iluminação Lu Guerra  
Fotografia Rubens Campo e Algeo Cairolli

# SIRIUS | LP

Possui design robusto e moderno com máxima eficácia luminosa e conforto ótico, compatível com diversas aplicações. O refletor recuado, permite um controle de ofuscamento aprimorado (<50° cutt-off), além da variedade de fechos disponíveis.



### SIRIUS | LP

10W. 970...1010lm

20W. 1950...2050lm

35W. 2930...3210lm

Ø 10 x 16cm.



### SIRIUS | LH

10W. 785lm

20W. 1540lm

Ø 10 x 9,5cm.



### SIRIUS | LH

6W. 380lm

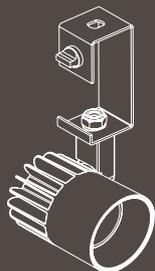
8W. 560lm

Ø 5,5 x 8cm.

Alinhado à utilização de LED certificado com LM-80, corpo robusto em alumínio para a perfeita dissipação térmica, A linha SIRIUS proporciona uma garantia de resistência e durabilidade ideal para ambientes corporativos e comerciais, cuja exigência de funcionamento é imperativa.

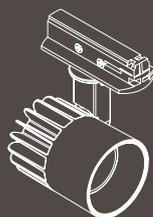
# FLEXIBILIDADE | Foco ajustável com versatilidade

Com articulação precisa e multi direcional, o projetor SIRIUS oferece flexibilidade para o giro horizontal (spin ) em 359° e inclinação vertical (tilt ) superior a 270°. Ideal para aplicações em ambientes dinâmicos e modulares, que requeiram a iluminação acompanhando essa versatilidade, como lojas, galerias, museus e eventos.



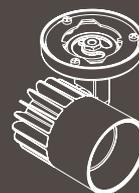
**SIRIUS G** | GANCHO

A Sirius G vem com um gancho para fixação em eletrocalhas.



**SIRIUS T** | TRILHO

A Sirius T foi projetada para trilhos eletrificados.



**SIRIUS C** | CANOPLA

A Sirius C vem com uma canopla de sobreposição, ideal para instalação direta em tetos.



**Lazer da Piscina**, Campinas, SP  
Arquitetura **Andrea El Banat, Gabriela Gonzalez**  
Paisagismo **Daniela e Ricardo Caporossi**  
Iluminação **Paulo Torniziello**



**Paróquia Nossa Senhora da Consolação**, SP  
Iluminação **Mingrone Iluminação**  
Fotografia **Tadeu Mafra**



**L' espace AD**, São Paulo, SP  
Arquitetura **Maurício Queiroz**  
Iluminação **Rafael Leão**  
Fotografia **Marcelo Kahn**

# DIFERENCIAIS | Desempenho acima da média, resultados surpreendentes

## RESISTÊNCIA E DURABILIDADE

Corpo em alumínio injetado. Possui refletor em policarbonato metalizado e pintura eletrostática a pó, com acabamento microtexturizado fosco.

> LED PRO - LED LM-80 >56.000 h (L70)

## LED REALCE DE COR

> Carne (RC), Verdura (RV), Peixe (RX), Pão (RP), Branco (RW).

> SDCM > 3 STEPS

> IRC > 90

## MAIOR GARANTIA DO MERCADO

**5 ANOS**  
GARANTIA



# SIRIUS T | LP

MODELO T - Trilho

## 10W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade luminosa. | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------|

| W Branco quente (3000K) |        |         |     |         |              |
|-------------------------|--------|---------|-----|---------|--------------|
| 1090 lm                 | 970 lm | 97 lm/W | 10° | 19629cd | AD 2722.FE.W |
|                         |        |         | 24° | 3530cd  | AD 2722.MD.W |
|                         |        |         | 36° | 2385cd  | AD 2722.AB.W |
|                         |        |         | 60° | 900cd   | AD 2722.MA.W |

| N Branco neutro (4000K) |         |          |     |         |              |
|-------------------------|---------|----------|-----|---------|--------------|
| 1150 lm                 | 1010 lm | 101 lm/W | 10° | 20428cd | AD 2722.FE.N |
|                         |         |          | 24° | 3530cd  | AD 2722.MD.N |
|                         |         |          | 36° | 3674cd  | AD 2722.AB.N |
|                         |         |          | 60° | 938cd   | AD 2722.MA.N |

## 20W

| W Branco quente (3000K) |         |         |     |         |              |
|-------------------------|---------|---------|-----|---------|--------------|
| 2270 lm                 | 1950 lm | 86 lm/W | 10° | 26889cd | AD 2723.FE.W |
|                         |         |         | 24° | 8687cd  | AD 2723.MD.W |
|                         |         |         | 36° | 4394cd  | AD 2723.AB.W |
|                         |         |         | 60° | 1809cd  | AD 2723.MA.W |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |         |              |
|-------------------------|---------|---------|-----|---------|--------------|
| 2415 lm                 | 2050 lm | 92 lm/W | 10° | 28265cd | AD 2723.FE.N |
|                         |         |         | 24° | 9128cd  | AD 2723.MD.N |
|                         |         |         | 36° | 4620cd  | AD 2723.AB.N |
|                         |         |         | 60° | 1902cd  | AD 2723.MA.N |

## 35W

| W Branco quente (3000K) |         |         |     |         |              |
|-------------------------|---------|---------|-----|---------|--------------|
| 3900 lm                 | 2930 lm | 84 lm/W | 10° | 59252cd | AD 2724.FE.W |
|                         |         |         | 24° | 10662cd | AD 2724.MD.W |
|                         |         |         | 36° | 7172cd  | AD 2724.AB.W |
|                         |         |         | 60° | 2720cd  | AD 2724.MA.W |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |         |              |
|-------------------------|---------|---------|-----|---------|--------------|
| 4275 lm                 | 3210 lm | 92 lm/W | 10° | 64916cd | AD 2724.FE.N |
|                         |         |         | 24° | 11682cd | AD 2724.MD.N |
|                         |         |         | 36° | 7863cd  | AD 2724.AB.N |
|                         |         |         | 60° | 2979cd  | AD 2724.MA.N |

Compatível com trilho 1 circuito Interlight\*

### DIMERIZÁVEL

| CÓDIGO + SUFIXO         | Protocolo    | Tensão 127V | Tensão 220V |
|-------------------------|--------------|-------------|-------------|
| AD 272X.XX.X. <b>D_</b> | <b>TRIAC</b> | <b>.D1</b>  | <b>.D2</b>  |
| Ex.: AD.2723.AB.W.D2    |              |             |             |

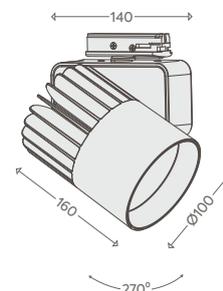
### DADOS TÉCNICOS (BIVOLT)

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| IRC              | Fator de potência |
| >90              | >0,9              |
| SDCM             | Frequência        |
| <3 steps         | 50/60hz           |
| Vida útil        | LED LM-80         |
| 25.000 h         | 56.000 h (L70)    |
| Grau de proteção | Classe            |
| IP40             | I                 |
| Tensão           |                   |
| 90~240Vac        |                   |

### REALCE DE COR (opcional)



### MEDIDAS (em milímetros)



Cores  bm  pm

### Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Refletor em policarbonato metalizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA



# SIRIUS C | LP

MODELO C - Canopla

## 10W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade luminosa. | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------|

| W Branco quente (3000K) |        |         |     |         |           |
|-------------------------|--------|---------|-----|---------|-----------|
| 1090 lm                 | 970 lm | 97 lm/W | 10° | 19629cd | 2712.FE.W |
|                         |        |         | 24° | 3530cd  | 2712.MD.W |
|                         |        |         | 36° | 2385cd  | 2712.AB.W |
|                         |        |         | 60° | 900cd   | 2712.MA.W |

| N Branco neutro (4000K) |         |          |     |         |           |
|-------------------------|---------|----------|-----|---------|-----------|
| 1150 lm                 | 1010 lm | 101 lm/W | 10° | 20428cd | 2712.FE.N |
|                         |         |          | 24° | 3530cd  | 2712.MD.N |
|                         |         |          | 36° | 3674cd  | 2712.AB.N |
|                         |         |          | 60° | 938cd   | 2712.MA.N |

## 20W

| W Branco quente (3000K) |         |         |     |         |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|---------|-----------|
| 2270 lm                 | 1950 lm | 86 lm/W | 10° | 26889cd | 2713.FE.W |
|                         |         |         | 24° | 8687cd  | 2713.MD.W |
|                         |         |         | 36° | 4394cd  | 2713.AB.W |
|                         |         |         | 60° | 1809cd  | 2713.MA.W |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |         |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|---------|-----------|
| 2415 lm                 | 2050 lm | 92 lm/W | 10° | 28265cd | 2713.FE.N |
|                         |         |         | 24° | 9128cd  | 2713.MD.N |
|                         |         |         | 36° | 4620cd  | 2713.AB.N |
|                         |         |         | 60° | 1902cd  | 2713.MA.N |

## 35W

| W Branco quente (3000K) |         |         |     |         |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|---------|-----------|
| 3900 lm                 | 2930 lm | 84 lm/W | 10° | 59252cd | 2714.FE.W |
|                         |         |         | 24° | 10662cd | 2714.MD.W |
|                         |         |         | 36° | 7172cd  | 2714.AB.W |
|                         |         |         | 60° | 2720cd  | 2714.MA.W |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |         |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|---------|-----------|
| 4275 lm                 | 3210 lm | 92 lm/W | 10° | 64916cd | 2714.FE.N |
|                         |         |         | 24° | 11682cd | 2714.MD.N |
|                         |         |         | 36° | 7863cd  | 2714.AB.N |
|                         |         |         | 60° | 2979cd  | 2714.MA.N |

### DIMERIZÁVEL

| CÓDIGO + SUFIXO | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|
|-----------------|-----------|-------------|-------------|

AD 272X.XX.X.D\_ **TRIAC** **.D1** **.D2**

Ex.: AD.2723.AB.W.D2

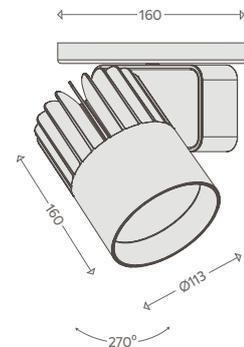
### DADOS TÉCNICOS (BIVOLT)

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| IRC                | Fator de potência     |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,9</b>        |
| SDCM               | Frequência            |
| <b>&lt;3 steps</b> | <b>50/60hz</b>        |
| Vida útil          | LED LM-80             |
| <b>25.000 h</b>    | <b>56.000 h (L70)</b> |
| Grau de proteção   | Classe                |
| <b>IP40</b>        | <b>I</b>              |
| Tensão             |                       |
| <b>90~240Vac</b>   |                       |

### REALCE DE COR (opcional)



### MEDIDAS (em milímetros)



Cores  bm  pm

### Materiais

Corpo e canopla em alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Refletor em policarbonato metalizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA



# SIRIUS G | LP

MODELO G - Gancho

10W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade luminosa. | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|-----------------------|--------|

**W Branco quente (3000K)**

|         |        |         |     |         |            |
|---------|--------|---------|-----|---------|------------|
| 1090 lm | 970 lm | 97 lm/W | 10° | 19629cd | 2722G.FE.W |
|         |        |         | 24° | 3530cd  | 2722G.MD.W |
|         |        |         | 36° | 2385cd  | 2722G.AB.W |
|         |        |         | 60° | 900cd   | 2722G.MA.W |

**N Branco neutro (4000K)**

|         |         |          |     |         |            |
|---------|---------|----------|-----|---------|------------|
| 1150 lm | 1010 lm | 101 lm/W | 10° | 20428cd | 2722G.FE.N |
|         |         |          | 24° | 3530cd  | 2722G.MD.N |
|         |         |          | 36° | 3674cd  | 2722G.AB.N |
|         |         |          | 60° | 938cd   | 2722G.MA.N |

20W

**W Branco quente (3000K)**

|         |         |         |     |         |            |
|---------|---------|---------|-----|---------|------------|
| 2270 lm | 1950 lm | 86 lm/W | 10° | 26889cd | 2723G.FE.W |
|         |         |         | 24° | 8687cd  | 2723G.MD.W |
|         |         |         | 36° | 4394cd  | 2723G.AB.W |
|         |         |         | 60° | 1809cd  | 2723G.MA.W |

**N Branco neutro (4000K)**

|         |         |         |     |         |            |
|---------|---------|---------|-----|---------|------------|
| 2415 lm | 2050 lm | 92 lm/W | 10° | 28265cd | 2723G.FE.N |
|         |         |         | 24° | 9128cd  | 2723G.MD.N |
|         |         |         | 36° | 4620cd  | 2723G.AB.N |
|         |         |         | 60° | 1902cd  | 2723G.MA.N |

35W

**W Branco quente (3000K)**

|         |         |         |     |         |            |
|---------|---------|---------|-----|---------|------------|
| 3900 lm | 2930 lm | 84 lm/W | 10° | 59252cd | 2724G.FE.W |
|         |         |         | 24° | 10662cd | 2724G.MD.W |
|         |         |         | 36° | 7172cd  | 2724G.AB.W |
|         |         |         | 60° | 2720cd  | 2724G.MA.W |

**N Branco neutro (4000K)**

|         |         |         |     |         |            |
|---------|---------|---------|-----|---------|------------|
| 4275 lm | 3210 lm | 92 lm/W | 10° | 64916cd | 2724G.FE.N |
|         |         |         | 24° | 11682cd | 2724G.MD.N |
|         |         |         | 36° | 7863cd  | 2724G.AB.N |
|         |         |         | 60° | 2979cd  | 2724G.MA.N |

**DIMERIZÁVEL**

| CÓDIGO + SUFIXO | Protocolo | Tensão 127V | Tensão 220V |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|
|-----------------|-----------|-------------|-------------|

AD 272X.XX.X.**D\_**      **TRIAC**      **.D1**      **.D2**

Ex.: AD.2723.AB.W.D2

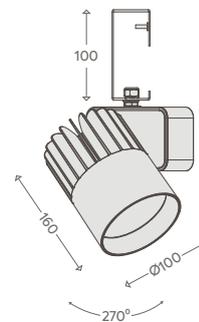
**DADOS TÉCNICOS**

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| IRC                | Fator de potência         |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,9</b>            |
| SDCM               | Frequência                |
| <b>&lt;3 steps</b> | <b>50/60hz</b>            |
| Vida útil          | Grau de proteção          |
| <b>25.000 h</b>    | <b>IP40</b>               |
| Classe             | LED LM-80                 |
| <b>I</b>           | <b>&gt;56.000 h (L70)</b> |
| Tensão             |                           |
|                    | <b>90~240Vac</b>          |

**REALCE DE COR (opcional)**



**MEDIDAS (em milímetros)**



Cores  bm  pm

**Materiais**

Corpo em alumínio injetado.  
 Pintura eletrostática a pó poliéster.  
 Acabamento microtexturizado.  
 Refletor em policarbonato metalizado.  
 Suporte em alumínio pintado na cor.  
 Acompanha cabo PP com plug macho.

**5 ANOS**  
GARANTIA



Paróquia Nossa Senhora da Consolação, SP  
Iluminação Mingrone Iluminação  
Fotografia Tadeu Mafra

# SIRIUS | LH

Ecologica pela utilização de menos material, porém com máxima eficácia do conjunto, e mantendo o design atemporal e equilibrado da linha SIRIUS. Ideal para ambientes comerciais e residenciais, traz consigo a economia pela otimização de seus processos produtivos, mantendo a robustez consolidada da nossa linha SIRIUS.



# SIRIUS T | LH

MODELO T - Trilho

10W

20W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade luminosa. | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------|

|                                |        |        |         |     |        |           |
|--------------------------------|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| <b>W</b> Branco quente (3000K) | 900 lm | 785 lm | 78 lm/W | 36° | 1925cd | 2025.AB.W |
|--------------------------------|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|

|                                |         |         |         |     |        |           |
|--------------------------------|---------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| <b>W</b> Branco quente (3000K) | 1890 lm | 1540 lm | 78 lm/W | 36° | 3773cd | 2027.AB.W |
|--------------------------------|---------|---------|---------|-----|--------|-----------|

Compatível com trilho 1 circuito Interlight\*

## DADOS TÉCNICOS

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| IRC                | Fator de potência         |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,9</b>            |
| SDCM               | Frequência                |
| <b>&lt;4 steps</b> | <b>50/60hz</b>            |
| Vida útil          | Grau de proteção          |
| <b>25.000 h</b>    | <b>IP40</b>               |
| Classe             | LED LM-80                 |
| <b>I</b>           | <b>&gt;39.000 h (L70)</b> |
| Tensão             |                           |
|                    | <b>90~240Vac</b>          |

# SIRIUS G | LH

MODELO G - Gancho

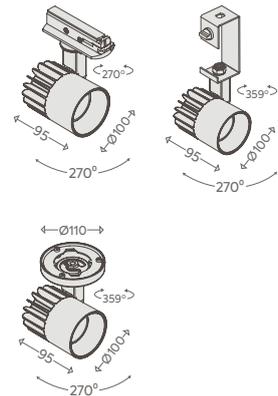
10W

20W

|                                |        |        |         |     |        |            |
|--------------------------------|--------|--------|---------|-----|--------|------------|
| <b>W</b> Branco quente (3000K) | 900 lm | 785 lm | 78 lm/W | 36° | 1925cd | 2025G.AB.W |
|--------------------------------|--------|--------|---------|-----|--------|------------|

|                                |         |         |         |     |        |            |
|--------------------------------|---------|---------|---------|-----|--------|------------|
| <b>W</b> Branco quente (3000K) | 1890 lm | 1540 lm | 78 lm/W | 36° | 3773cd | 2027G.AB.W |
|--------------------------------|---------|---------|---------|-----|--------|------------|

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores **bm** **pm**

# SIRIUS C | LH

MODELO C - Canopla

10W

20W

|                                |        |        |         |     |        |           |
|--------------------------------|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| <b>W</b> Branco quente (3000K) | 900 lm | 785 lm | 78 lm/W | 36° | 1925cd | 2015.AB.W |
|--------------------------------|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|

|                                |         |         |         |     |        |           |
|--------------------------------|---------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| <b>W</b> Branco quente (3000K) | 1890 lm | 1540 lm | 78 lm/W | 36° | 3773cd | 2017.AB.W |
|--------------------------------|---------|---------|---------|-----|--------|-----------|

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Lente em acrílico.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Refletor em policarbonato metalizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA



Casa Ninkasi, Fortaleza, CE  
Arquitetura **Afonso Tomoda**  
Iluminação **Inlight**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**

# SIRIUS | LH

A linha SIRIUS cresceu, com a SIRIUS Home ou Baby, como é carinhosamente chamada, trazendo toda a potência e eficiência tradicional da linha, em um tamanho ideal para aplicações discretas. Versatilidade na orientação da iluminação, conforto visual na aplicação pelo seu recuo antiofuscamento. Fonte e LED integrado, com fecho preciso, substitui lâmpadas convencionais. A tecnologia REALight com reprodução de cor acima de 95, valoriza as cores, inclusive o vermelho (R9) com eficiência (>80), fidelizando e dando vida aos seus projetos.



# SIRIUS T | LH

MODELO T - Trilho

6W

8W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

|                              |        |        |         |     |        |           |
|------------------------------|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) | 400 lm | 380 lm | 63 lm/W | 30° | 1122cd | 2022.MD.S |
|------------------------------|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|

|                              |        |        |         |     |        |           |
|------------------------------|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) | 583 lm | 560 lm | 70 lm/W | 30° | 1795cd | 2023.MD.S |
|------------------------------|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|

Compatível com trilho 1 circuito Interlight\*

## DADOS TÉCNICOS

|     |                   |
|-----|-------------------|
| IRC | Fator de potência |
|-----|-------------------|

**>95** **>0,9**

|      |            |
|------|------------|
| SDCM | Frequência |
|------|------------|

**<4 steps** **50/60hz**

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Vida útil | Grau de proteção |
|-----------|------------------|

**25.000 h** **IP40**

|        |           |
|--------|-----------|
| Classe | LED LM-80 |
|--------|-----------|

**I** **>39.000 h (L70)**

|        |
|--------|
| Tensão |
|--------|

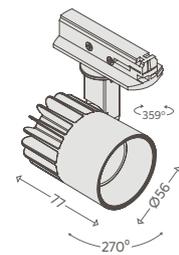
**90~240Vac**

escala 1:1



vista frontal

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores **bm** **pm**

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Lente em vidro.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA



**Estúdio AgroMais**, Brasília, DF  
Arquitetura **Eduardo Ramos** e **Gilson Freire**  
Iluminação **Jamile Tormann**  
Fotografia **Edgar Ramos**

# TRILHO | LH

Monocircuito em estrutura robusta e versátil, mais do que um condutor de energia, fornece dinâmica para a aplicação da iluminação, atendendo cada formato do projeto com uma solução prática e eficaz.

# TRILHO | 1 CIRCUITO



| Comprimento | Código   |
|-------------|----------|
| 1 metro     | ACS.0193 |
| 2 metros    | ACS.0194 |
| 3 metros    | ACS.0195 |

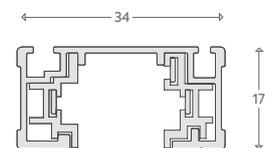
\* Incluso 1 conector alimentação ponteira (ACS.0187) e 1 tampa acabamento (ACS.0188).

## DADOS TÉCNICOS

|  |                         |  |                           |
|--|-------------------------|--|---------------------------|
|  | <b>Grau de proteção</b> |  | <b>Tensão</b>             |
|  | <b>IP20</b>             |  | <b>100~240Vac</b>         |
|  | <b>Classe</b>           |  | <b>Corrente</b>           |
|  | <b>I</b>                |  | <b>20A*</b><br>(cada 10m) |

\*máximo admissível  
127V = 2500W - 220V = 4400W

## MEDIDAS (em milímetros)



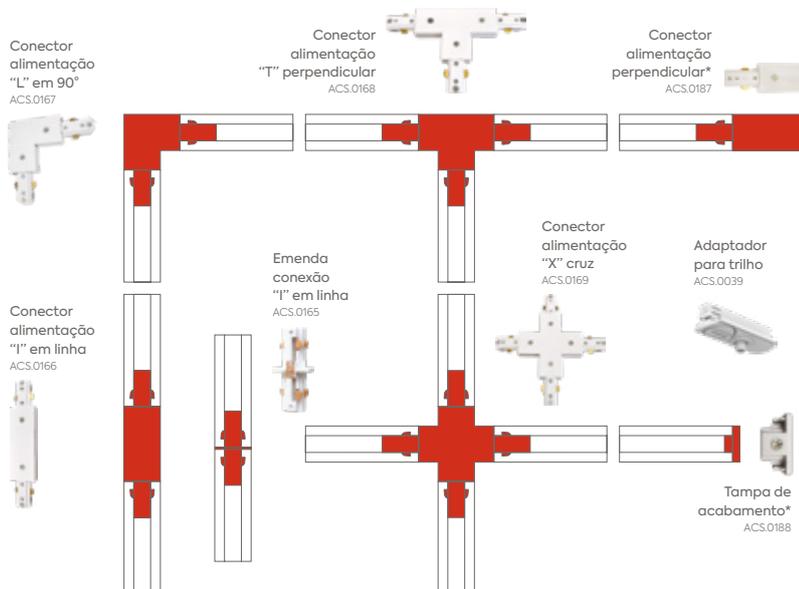
Cores  bm  pm

## Materiais

Corpo em alumínio extrudado.  
Fixação por meio de parafusos.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA

## Acessórios



Perfil de alumínio estruturado

Canal para fixação embutida

Condutor terra dedicado



“

Projetado para  
máxima eficiência  
luminosa com  
conforto ótico.

”



Studio Mula Preta, São Paulo, SP  
Arquitetura EMA  
Iluminação Lu Guerra  
Fotografia Rubens Campo e Algeo Cairolli



# JAZZ

---

## Sistema linear indireto

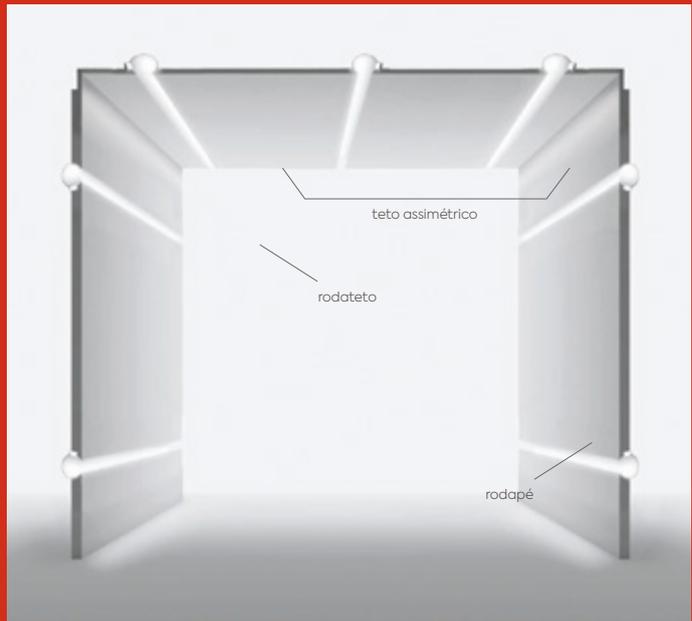
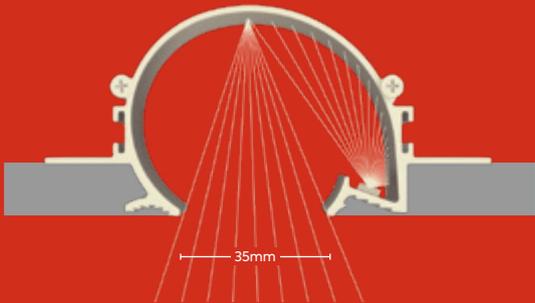
Conforto visual com discrição, a linha Jazz da Interlight, através de sua iluminação indireta e sem abas aparentes, cria uma luz uniforme e harmônica, sem os nítidos contrastes de luz e sombra de uma iluminação direcional. Equilíbrio, leveza e acolhedora, os ambientes onde aplicada criam uma atmosfera ideal para o conforto, assim como para locais de trabalho, escritórios, escolas e hospitais para aumento do nível de foco e concentração ao longo do dia.



**Showroom** Interlight  
Arquitetura **Ana Paula Faria**  
Iluminação **Edson Jacob**  
Fotografia **Rubens Campo e Algeo Cairolli**

# JAZZ | LP

Iluminação linear embutido, a Linha JAZZ consiste em um sistema para criação de linhas contínuas de luz, que permitem obter uma iluminação aconchegante, bem distribuída e confortável aos olhos. Residencial ou corporativo, seu perfil permite fácil aplicação do LED trazendo infinitas possibilidades de customização do ambiente.



## Iluminação indireta

Caracterizada pelo rebatimento da iluminação gerada pela fonte de luz para gerar uma iluminação suave e uniforme.

Diversas possibilidades de aplicação são possíveis com a linha Jazz, desde teto até como efeito rodapé. Acrescente conexões em curva e teto parede para dar continuidade na aplicação.



Lounge Universo Singular, CASACOR São Paulo 2022  
Arquitetura Architects + CO – Caio Bandeira e Thiago Martins  
Fotografia Marcelo Kahn



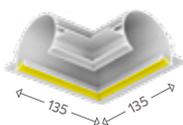
# JAZZ | LP

Linear sem aba

| Comprimento | Código   |
|-------------|----------|
| 0,5 metro   | ACS.9000 |
| 1 metro     | ACS.9001 |
| 2 metros    | ACS.9002 |

Medidas especiais sob consulta

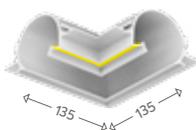
## Acessórios



**Conexão "L" 90° horizontal luz externa**  
ACS.9006E



**Conexão "L" 90° vertical teto / parede**  
ACS.9005



**Conexão "L" 90° horizontal luz interna**  
ACS.9006I



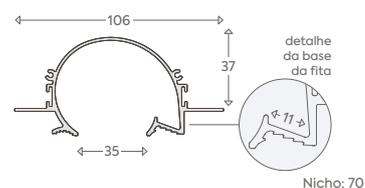
## DADOS TÉCNICOS



Grau de proteção

**IP20**

## MEDIDAS (em milímetros)

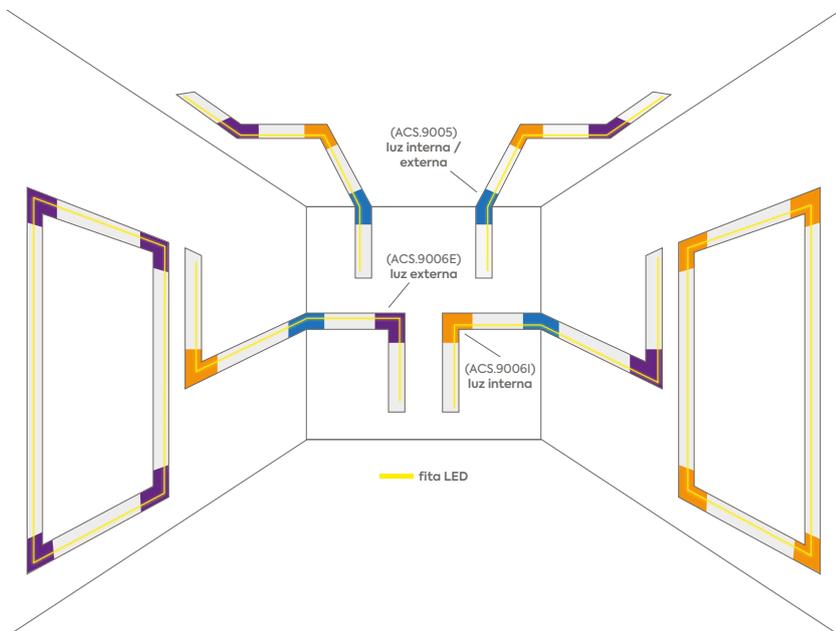


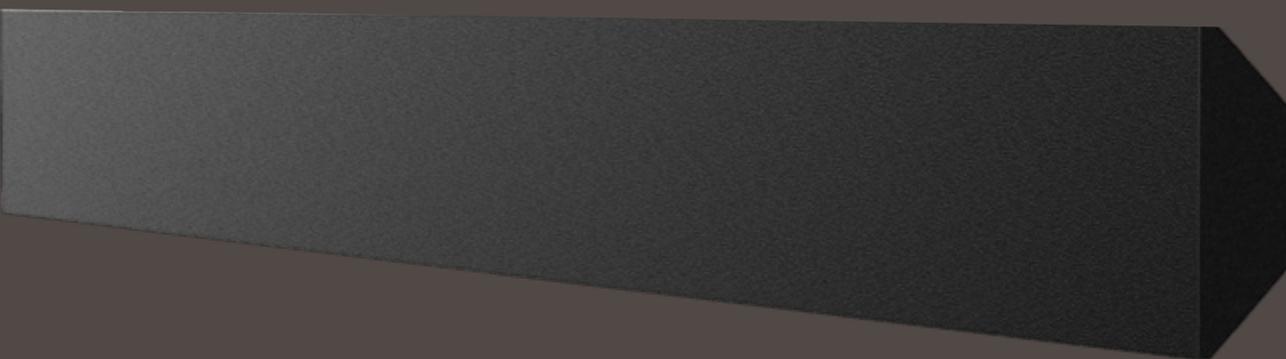
Cores

## Materiais

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Compatível apenas com forro de espessura 12,5mm.

**5 ANOS**  
GARANTIA





# SERENA

---

## Sistema linear indireto

O sistema linear Serena da Interlight apresenta beleza com simplicidade. Combinado para aplicação em parede, ou sua integração, através de seu sistema linear com acessórios como curvas e contornos, que podem ser aliados a iluminação pontual ou por módulos individuais como arandela.



Escritório **Interlight Iluminação**, Jandira, SP  
Iluminação **Edson Jacob**  
Fotografia **Thyago Johnatan**

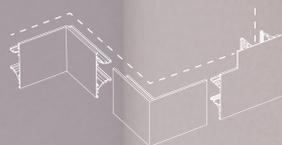
# SERENA | LP

Impactante ao ambiente, a linha SERENA cria uma iluminação personalizada integrando os mais diversos espaços como, corredores, recepções, halls, residências, restaurantes e hotéis. Sem limite espacial para aplicação dentro das suas possibilidades.



## Iluminação dupla

Composto por luzes laterais, que aplicadas sobre superfícies conferem revelação aliada ao conforto visual proporcionado.



## Acessórios

Conexões em 90° para “viradas” horizontais, externas e internas.



# SERENA | LP

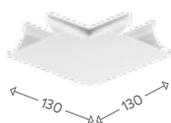
Sistema linear indireto

| Comprimento | Código   |
|-------------|----------|
| 0,5 metro   | ACS.9010 |
| 1 metro     | ACS.9011 |
| 2 metros    | ACS.9012 |

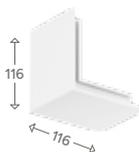
Medidas especiais sob consulta

Obs: Produto não indicado para uso no teto ou como corrimão.

## Acessórios



**Conexão "L" 90° horizontal**  
ACS.9016



**Conexão Curva externa (positiva) 90°**  
ACS.9014



**Conexão Curva interna (negativa) 90°**  
ACS.9015

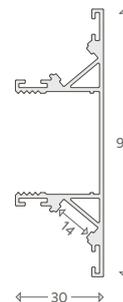
## DADOS TÉCNICOS



Grau de proteção

**IP20**

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores

bm pm

## Materiais

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor em PMMA translúcido.  
Fita LED não inclusa.

**5 ANOS**  
GARANTIA



# SERENA | LP

Sistema linear indireto

4W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência luminosa | Facho | Comprimento (C) | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|-----------------|--------|

|                              |           |           |            |      |       |        |
|------------------------------|-----------|-----------|------------|------|-------|--------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) | 2x 200 lm | 2x 160 lm | 2x 40 lm/W | 120° | 100mm | 4150-S |
|------------------------------|-----------|-----------|------------|------|-------|--------|

7W

|                              |           |           |            |      |       |        |
|------------------------------|-----------|-----------|------------|------|-------|--------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) | 2x 400 lm | 2x 320 lm | 2x 46 lm/W | 120° | 150mm | 4151-S |
|------------------------------|-----------|-----------|------------|------|-------|--------|

11W

|                              |           |           |            |      |       |        |
|------------------------------|-----------|-----------|------------|------|-------|--------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) | 2x 650 lm | 2x 520 lm | 2x 47 lm/W | 120° | 290mm | 4152-S |
|------------------------------|-----------|-----------|------------|------|-------|--------|

21W

|                              |            |           |            |      |       |        |
|------------------------------|------------|-----------|------------|------|-------|--------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) | 2x 1200 lm | 2x 960 lm | 2x 46 lm/W | 120° | 580mm | 4153-S |
|------------------------------|------------|-----------|------------|------|-------|--------|

## DADOS TÉCNICOS

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| IRC                | Fator de potência         |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,9</b>            |
| SDCM               | Vida útil                 |
| <b>&lt;5 steps</b> | <b>25.000 h</b>           |
| Grau de proteção   | LED LM-80                 |
| <b>IP20</b>        | <b>&gt;60.400 h (L70)</b> |
| Classe             |                           |
| <b>III</b>         |                           |

## MEDIDAS (em milímetros)



| Ref. | A   |
|------|-----|
| 4150 | 100 |
| 4151 | 150 |
| 4152 | 290 |
| 4153 | 580 |

Cores  bm  pm

## Materiais

Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado  
Difusor em PMMA translúcido. .

**5 ANOS**  
GARANTIA





# SIMPLEWAY

---

## Perfis lineares

Ambientes com perfil linear tem característica de liberdade criativa do profissional, pela sua flexibilidade de uso que pode ser uma iluminação de efeito, uma iluminação de bancada, prateleira, até a performance de iluminar um ambiente com requisitos técnicos corporativo.



Casa Ninho, São Paulo, SP  
Arquitetura **SP Estúdio**  
Iluminação **Lu Guerra**  
Fotografia **Denilson Machado**

# SIMPLEWAY | LP

Caminhos com luz, os modelos SIMPLEWAY são ideais para promover sua criatividade. Sua integração e flexibilidade para aplicação em teto ripado, gesso ou drywall, possibilita inovar e surpreender em cada projeto.

## 15E

Embutir



### MW15E

Compacta e estreita, ideal para espaços reduzidos.



Instalação em marcenaria



### W15E

Compacta na largura e instalação por molas em gesso.



Instalação em gesso



### W15EP

Profundidade na fonte de luz e acabamento com emenda mecânica.



Instalação em gesso

## 25E

Embutir



### MW25E

Compacta na altura e largura média para uso de até 2 fitas paralelas.



Instalação em marcenaria



### W25E

Solução ideal para espaços restritos que requerem maior fluxo luminoso.



Instalação em gesso



### W25EP

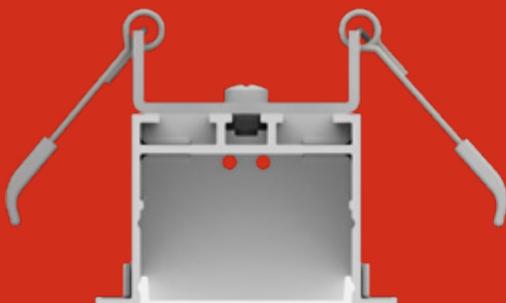
Profundidade da fonte de luz e acabamento com emenda mecânica.



Instalação em gesso

## 40E

Embutir



### W40E

Sua largura é a maior da família, onde eficácia e performance são primordiais na aplicação.



Instalação em gesso



Lounge Universo Singular, CASACOR São Paulo 2022  
Arquitetura Architects + CO – Caio Bandeira e Thiago Martins  
Fotografia Marcelo Kahn

## 15S

Sobrepor



### W15S

Solução compacta de sobrepor com fixação oculta por click.

### W15SP

Maior profundidade e uniformidade, em tamanho compacto.

## 25S

Sobrepor



### W25S

Largura média com baixa altura solução para maior fluxo luminoso.

## 40S

Sobrepor



### W40S

Resultado com alta eficácia e diversidade de uso e aplicações.

## 15C

Cantoneira



### W15C

Inclinação da luz para melhor aproveitamento e efeitos de iluminação para prateleiras e balcões.

## SIMPLEWAY

Perfis lineares com uma solução para cada necessidade de projeto, completando a linha com embutidos, sobrepores e cantoneiras.

Dispomos de conexões em T, X e L para atender os mais exigentes projetos, assim como, cortes customizados e emendas mecânicas exclusivas para o perfeito alinhamento na instalação.

A fonte de iluminação podem ser fitas de LED ou até barras de LED, abrangendo diversos fluxos luminosos e tipologia de projetos, que vão de residenciais até corporativos.

Apartamento Grafite, Mogi das Cruzes, SP  
Arquitetura e iluminação **Patrícia Duccini**





# SIMPLEWAY | LP

15EP | Perfil de embutir com aba para gesso

| Comprimento | Código     |
|-------------|------------|
| 0,5 metro   | W15EP.9380 |
| 1 metro     | W15EP.9381 |
| 1,5 metros  | W15EP.9383 |
| 2 metros    | W15EP.9382 |
| 2,5 metros  | W15EP.9384 |
| 3 metros    | W15EP.9389 |

Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.



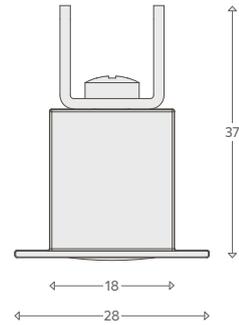
**EMENDA MECÂNICA**  
melhor qualidade  
nas uniões

| DADOS TÉCNICOS   |        |
|------------------|--------|
| Grau de proteção | Classe |

**IP20**

**III**

| MEDIDAS (em milímetros) |
|-------------------------|
|-------------------------|



Nicho: 20

Cores  bm  pm

### Materiais

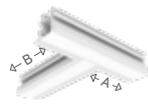
Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Fixação Suporte de encaixe (molas).  
Fita LED não inclusa.

**5 ANOS**  
GARANTIA

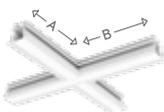
## Acessórios



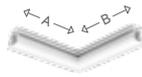
**L 90° vertical**  
teto / parede  
a/b: 90 x 90  
W15EP.9385.1F\*



**T perpendicular**  
horizontal  
a/b: 38 x 94  
(T 122 x 104)  
W15EP.9386.1F\*



**X perpendicular**  
horizontal  
a/b: 94 x 94  
(T 215 x 215)  
W15EP.9387.1F\*



**L 90°**  
horizontal  
a/b: 94 x 94  
(T 117 x 117)  
W15EP.9388.1F\*

## Opcional

### FITALED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP.9380.F104.S

| Potência | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|----------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m   | 2700K    | 405 lm/m   | 255 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|          | 4000K    | 450 lm/m   | 284 lm/m   | 24V    | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 12W/m    | 2700K    | 980 lm/m   | 617 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|          | 4000K    | 1080 lm/m  | 680 lm/m   | 24V    | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 21W/m    | 2700K    | 1720 lm/m  | 1084 lm/m  | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|          | 4000K    | 1890 lm/m  | 1191 lm/m  | 24V    | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |

\* considerar -26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90-240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90-240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90-240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V



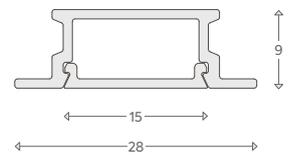
# SIMPLEWAY | LP

15E | Perfil de embutir com aba para marcenaria

| Comprimento | Código     |
|-------------|------------|
| 0,5 metro   | MW15E.9310 |
| 1 metro     | MW15E.9311 |
| 1,5 metros  | MW15E.9313 |
| 2 metros    | MW15E.9312 |
| 2,5 metros  | MW15E.9314 |
| 3 metros    | MW15E.9319 |

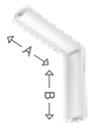
Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.

| DADOS TÉCNICOS                 |            |
|--------------------------------|------------|
| Grau de proteção               | Classe     |
| <b>IP20</b>                    | <b>III</b> |
| <b>MEDIDAS (em milímetros)</b> |            |

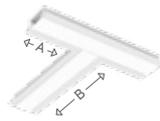


Nicho: 22

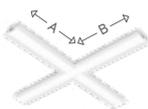
## Acessórios



**L 90° vertical**  
teto / parede  
α/b: 97 x 97  
MW15E.9315.1F\*



**T perpendicular**  
horizontal  
α/b: 39 x 94  
(T 106 x 122)  
MW15E.9316.1F\*



**X perpendicular**  
horizontal  
α/b: 96 x 96  
(T 220 x 220)  
MW15E.9317.1F\*



**L 90°**  
horizontal  
α/b: 96 x 96  
(T 120 x 120)  
MW15E.9318.1F\*

Cores **bm** **pm**

## Materiais

Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Fixação suporte de encaixe (molas).  
Fita LED não inclusa.

**5 ANOS**  
GARANTIA

## Opcional

### FITALED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP9380.**F104.S**

| Potência | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|----------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m   | 2700K    | 405 lm/m   | 255 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|          | 4000K    | 450 lm/m   | 284 lm/m   | 24V    | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 12W/m    | 2700K    | 980 lm/m   | 617 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|          | 4000K    | 1080 lm/m  | 680 lm/m   | 24V    | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 21W/m    | 2700K    | 1720 lm/m  | 1084 lm/m  | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|          | 4000K    | 1890 lm/m  | 1191 lm/m  | 24V    | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |

\* considerar -26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

### FORNE DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90~240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90~240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90~240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V



# SIMPLEWAY | LP

15E | Perfil de embutir com aba para gesso

| Comprimento | Código    |
|-------------|-----------|
| 0,5 metro   | W15E.9310 |
| 1 metro     | W15E.9311 |
| 1,5 metros  | W15E.9313 |
| 2 metros    | W15E.9312 |
| 2,5 metros  | W15E.9314 |
| 3 metros    | W15E.9319 |

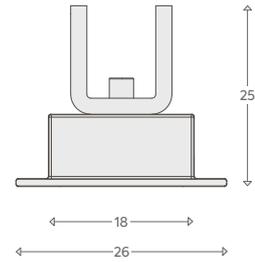
Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.

| DADOS TÉCNICOS   |        |
|------------------|--------|
| Grau de proteção | Classe |

**IP20**

**III**

| MEDIDAS (em milímetros) |
|-------------------------|
|-------------------------|



Nicho: 22

Cores  bm  pm

### Materiais

Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Fixação Suporte de encaixe (molas).  
Fita LED não inclusa.

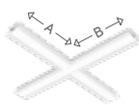
### Acessórios



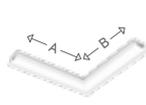
**L 90° vertical**  
teto / parede  
a/b: 97 x 97  
W15E.9315.1F\*



**T perpendicular**  
horizontal  
a/b: 39 x 94  
(T 106 x 122)  
W15E.9316.1F\*



**X perpendicular**  
horizontal  
a/b: 96 x 96  
(T 220 x 220)  
W15E.9317.1F\*



**L 90°**  
horizontal  
a/b: 96 x 96  
(T 120 x 120)  
W15E.9318.1F\*

**5 ANOS**  
GARANTIA

### Opcional

#### FITALED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP.9380.F104.S

| Potência | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|----------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m   | 2700K    | 405 lm/m   | 255 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|          | 4000K    | 450 lm/m   | 284 lm/m   | 24V    | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 12W/m    | 2700K    | 980 lm/m   | 617 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|          | 4000K    | 1080 lm/m  | 680 lm/m   | 24V    | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 21W/m    | 2700K    | 1720 lm/m  | 1084 lm/m  | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|          | 4000K    | 1890 lm/m  | 1191 lm/m  | 24V    | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |

\* considerar -26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

#### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90-240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90-240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90-240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V



# SIMPLEWAY | LP

25E | Perfil de embutir com aba para marcenaria

| Comprimento | Código     |
|-------------|------------|
| 0,5 metro   | MW25E.9330 |
| 1 metro     | MW25E.9331 |
| 1,5 metros  | MW25E.9333 |
| 2 metros    | MW25E.9332 |
| 2,5 metros  | MW25E.9334 |
| 3 metros    | MW25E.9339 |

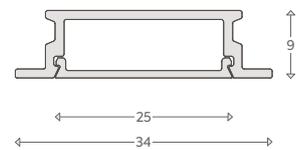
Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.

| DADOS TÉCNICOS   |        |
|------------------|--------|
| Grau de proteção | Classe |

IP20

III

| MEDIDAS (em milímetros) |
|-------------------------|
|-------------------------|



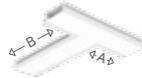
Nicho: 30

## Acessórios



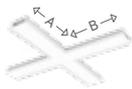
**L 90° vertical**  
teto / parede

α/b: 95 x 95  
MW25E.9335.1F\*



**T perpendicular**  
horizontal

α/b: 35 x 97  
(T 131 x 104)  
MW25E.9336.1F\*



**X perpendicular**  
horizontal

α/b: 90 x 90  
(T 213 x 213)  
MW25E.9337.1F\*



**L 90°**  
horizontal

α/b: 90 x 90  
(T 120 x 120)  
MW25E.9338.1F\*

Cores  bm  pm

### Materiais

Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Encaixe Suporte de encaixe (molas).  
Fita LED não inclusa.

**5 ANOS**  
GARANTIA

## Opcional

### FITATED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP.9380.**F104.S**

| Potência      | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|---------------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m        | 2700K    | 405 lm/m   | 260 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|               | 4000K    | 450 lm/m   | 280 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 2x 4,5W/m     | 2700K    | 810 lm/m   | 510 lm/m   |        | FTL.0212.S | <b>F204.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 900 lm/m   | 560 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F204.N</b> |
| 12W/m         | 2700K    | 980 lm/m   | 610 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|               | 4000K    | 1080 lm/m  | 670 lm/m   |        | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 2x 12W/m      | 2700K    | 1960 lm/m  | 1220 lm/m  |        | FTL.0200.S | <b>F212.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 2160 lm/m  | 1340 lm/m  |        | FTL.0206.N | <b>F212.N</b> |
| 21W/m         | 2700K    |            |            | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|               | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |
| 2x 21W/m      | 2700K    |            |            |        | FTL.0202.S | <b>F221.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F221.N</b> |

\* considerar -26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90~240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90~240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90~240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V



# SIMPLEWAY | LP

25E | Perfil de embutir com aba para gesso

| Comprimento | Código    |
|-------------|-----------|
| 0,5 metro   | W25E.9330 |
| 1 metro     | W25E.9331 |
| 1,5 metros  | W25E.9333 |
| 2 metros    | W25E.9332 |
| 2,5 metros  | W25E.9334 |
| 3 metros    | W25E.9339 |

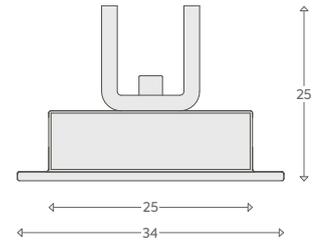
Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.

| DADOS TÉCNICOS   |        |
|------------------|--------|
| Grau de proteção | Classe |

IP20

III

## MEDIDAS (em milímetros)



Nicho: 30

## Acessórios



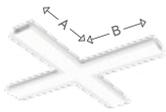
**L 90° vertical**  
teto / parede

a/b: 95 x 95  
W25E.9335.1F\*



**T perpendicular**  
horizontal

a/b: 35 x 97  
(T 131 x 104)  
W25E.9336.1F\*



**X perpendicular**  
horizontal

a/b: 90 x 90  
(T 213 x 213)  
W25E.9337.1F\*



**L 90°**  
horizontal

a/b: 90 x 90  
(T 120 x 120)  
W25E.9338.1F\*

Cores

### Materiais

Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Encaixe Suporte de encaixe (molas).  
Fita LED não inclusa.

**5 ANOS**  
GARANTIA

## Opcional

### FITALED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP.9380.F104.S

| Potência      | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|---------------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m        | 2700K    | 405 lm/m   | 260 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|               | 4000K    | 450 lm/m   | 280 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 2x 4,5W/m     | 2700K    | 810 lm/m   | 510 lm/m   |        | FTL.0212.S | <b>F204.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 900 lm/m   | 560 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F204.N</b> |
| 12W/m         | 2700K    | 980 lm/m   | 610 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|               | 4000K    | 1080 lm/m  | 670 lm/m   |        | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 2x 12W/m      | 2700K    | 1960 lm/m  | 1220 lm/m  |        | FTL.0200.S | <b>F212.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 2160 lm/m  | 1340 lm/m  |        | FTL.0206.N | <b>F212.N</b> |
| 21W/m         | 2700K    |            |            | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|               | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |
| 2x 21W/m      | 2700K    |            |            |        | FTL.0202.S | <b>F221.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F221.N</b> |

\* considerar -26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90~240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90~240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90~240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V



# SIMPLEWAY | LP

25EP | Perfil de embutir com aba

| Comprimento | Código     |
|-------------|------------|
| 0,5 metro   | W25EP.9390 |
| 1 metro     | W25EP.9391 |
| 1,5 metros  | W25EP.9393 |
| 2 metros    | W25EP.9392 |
| 2,5 metros  | W25EP.9394 |
| 3 metros    | W25EP.9399 |

Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.



**EMENDA MECÂNICA**  
melhor qualidade  
nas uniões

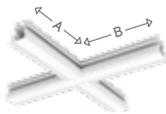
## Acessórios



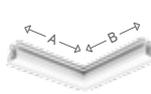
**L 90° vertical**  
teto / parede  
α/b: 90 x 90  
W25EP.9395.1F\*



**T perpendicular**  
horizontal  
α/b: 35 x 91  
(T 125 x 104)  
W25EP.9396.1F\*



**X perpendicular**  
horizontal  
α/b: 91 x 91  
(T 216 x 216)  
W25EP.9397.1F\*



**L 90°**  
horizontal  
α/b: 90 x 90  
(T 119 x 119)  
W25EP.9398.1F\*

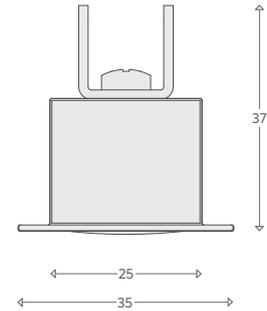
## DADOS TÉCNICOS

|                  |        |
|------------------|--------|
| Grau de proteção | Classe |
|------------------|--------|

**IP20**

**III**

## MEDIDAS (em milímetros)



Nicho: 26

**Cores**  bm  pm

## Materiais

Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Encaixe Suporte de encaixe (molas).  
Fita LED não inclusa.

**5 ANOS**  
GARANTIA

## Opcional

### FITATED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP.9380.**F104.S**

| Potência      | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|---------------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m        | 2700K    | 405 lm/m   | 260 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|               | 4000K    | 450 lm/m   | 280 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 2x 4,5W/m     | 2700K    | 810 lm/m   | 510 lm/m   |        | FTL.0212.S | <b>F204.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 900 lm/m   | 560 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F204.N</b> |
| 12W/m         | 2700K    | 980 lm/m   | 610 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|               | 4000K    | 1080 lm/m  | 670 lm/m   |        | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 2x 12W/m      | 2700K    | 1960 lm/m  | 1220 lm/m  |        | FTL.0200.S | <b>F212.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 2160 lm/m  | 1340 lm/m  |        | FTL.0206.N | <b>F212.N</b> |
| 21W/m         | 2700K    |            |            | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|               | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |
| 2x 21W/m      | 2700K    |            |            |        | FTL.0202.S | <b>F221.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F221.N</b> |

\* considerar -26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90~240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90~240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90~240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V

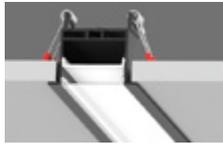


# SIMPLEWAY | LP

40E | Perfil de embutir com aba

| Comprimento | Código    |
|-------------|-----------|
| 0,5 metro   | W40E.9350 |
| 1 metro     | W40E.9351 |
| 1,5 metros  | W40E.9353 |
| 2 metros    | W40E.9352 |
| 2,5 metros  | W40E.9354 |
| 3 metros    | W40E.9359 |

Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.



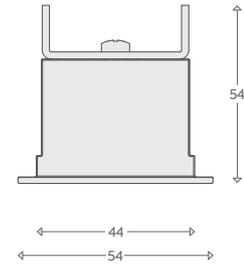
**DIFUSOR  
FACEADO** ou **RECUADO**  
no mesmo produto

| DADOS TÉCNICOS   |        |
|------------------|--------|
| Grau de proteção | Classe |

**IP20**

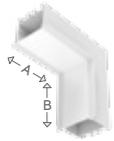
**III**

| MEDIDAS (em milímetros) |
|-------------------------|
|-------------------------|



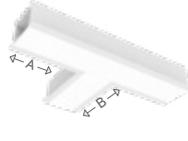
Nicho: 46

## Acessórios



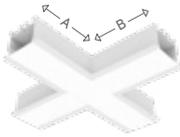
**L 90° vertical**  
teto / parede

α/b: 75 x 75  
W40E.9355.1F\*



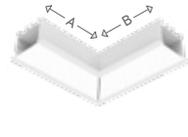
**T perpendicular**  
horizontal

α/b: 85 x 85  
(T 225 x 140)  
W40E.9356.1F\*



**X perpendicular**  
horizontal

α/b: 85 x 85  
(T 225 x 225)  
W40E.9357.1F\*



**L 90°**  
horizontal

α/b: 85 x 85  
(T 140 x 140)  
W40E.9358.1F\*

Cores

### Materials

Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Encaixe Suporte de encaixe (molas).  
Fita LED não inclusa.

**5 ANOS**  
GARANTIA

## Opcional

### FITALED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP.9380.F104.S

| Potência      | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|---------------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m        | 2700K    | 405 lm/m   | 260 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|               | 4000K    | 450 lm/m   | 280 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 2x 4,5W/m     | 2700K    | 810 lm/m   | 510 lm/m   |        | FTL.0212.S | <b>F204.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 900 lm/m   | 560 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F204.N</b> |
| 12W/m         | 2700K    | 980 lm/m   | 610 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|               | 4000K    | 1080 lm/m  | 670 lm/m   |        | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 2x 12W/m      | 2700K    | 1960 lm/m  | 1220 lm/m  |        | FTL.0200.S | <b>F212.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 2160 lm/m  | 1340 lm/m  |        | FTL.0206.N | <b>F212.N</b> |
| 21W/m         | 2700K    |            |            | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|               | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |
| 2x 21W/m      | 2700K    |            |            |        | FTL.0202.S | <b>F221.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F221.N</b> |

\* considerar -26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

### FONTES DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90~240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90~240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90~240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V



# SIMPLEWAY | LP

15SP | Perfil de sobrepor

| Comprimento | Código     |
|-------------|------------|
| 0,5 metro   | W15SP.9300 |
| 1 metro     | W15SP.9301 |
| 1,5 metros  | W15SP.9303 |
| 2 metros    | W15SP.9302 |
| 2,5 metros  | W15SP.9304 |
| 3 metros    | W15SP.9309 |

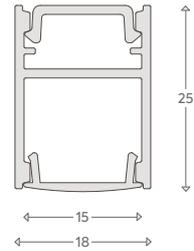
Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.

| DADOS TÉCNICOS   |        |
|------------------|--------|
| Grau de proteção | Classe |

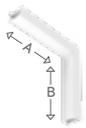
IP20

III

| MEDIDAS (em milímetros) |
|-------------------------|
|-------------------------|



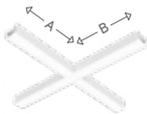
## Acessórios



**L 90° vertical**  
teto / parede  
a/b: 92 x 92  
(T 105 x 105)  
W15SP.9305.1F\*



**T perpendicular**  
horizontal  
a/b: 44 x 99  
(T 117 x 106)  
W15SP.9306.1F\*



**X perpendicular**  
horizontal  
a/b: 101 x 101  
(T 220 x 220)  
W15SP.9307.1F\*



**L 90°**  
horizontal  
a/b: 101 x 101  
(T 119 x 119)  
W15SP.9308.1F\*

Cores  bm  pm

### Materiais

Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Fixação Suporte de clique.

**5 ANOS**  
GARANTIA

## Opcional

### FITALED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP.9380.F104.S

| Potência | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|----------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m   | 2700K    | 405 lm/m   | 255 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|          | 4000K    | 450 lm/m   | 284 lm/m   | 24V    | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 12W/m    | 2700K    | 980 lm/m   | 617 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|          | 4000K    | 1080 lm/m  | 680 lm/m   | 24V    | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 21W/m    | 2700K    | 1720 lm/m  | 1084 lm/m  | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|          | 4000K    | 1890 lm/m  | 1191 lm/m  | 24V    | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |

\* considerar -26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

### FORNE DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90~240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90~240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90~240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V



# SIMPLEWAY | LP

15S | Perfil de sobrepor

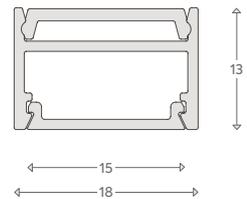
| Comprimento | Código    |
|-------------|-----------|
| 0,5 metro   | W15S.9320 |
| 1 metro     | W15S.9321 |
| 1,5 metros  | W15S.9323 |
| 2 metros    | W15S.9322 |
| 2,5 metros  | W15S.9324 |
| 3 metros    | W15S.9329 |

Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.

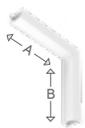
## DADOS TÉCNICOS

|                  |            |
|------------------|------------|
| Grau de proteção | Classe     |
| <b>IP20</b>      | <b>III</b> |

## MEDIDAS (em milímetros)



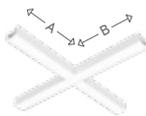
## Acessórios



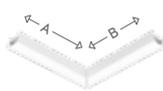
**L 90° vertical**  
teto / parede  
a/b: 92 x 92  
(T 105 x 105)  
W15S.9325.1F\*



**T perpendicular**  
horizontal  
a/b: 44 x 99  
(T 117 x 106)  
W15S.9326.1F\*



**X perpendicular**  
horizontal  
a/b: 101 x 101  
(T 220 x 220)  
W15S.9327.1F\*



**L 90°**  
horizontal  
a/b: 101 x 101  
(T 119 x 119)  
W15S.9328.1F\*

Cores  bm  pm

## Materiais

Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Fixação Suporte de clique.

**5 ANOS**  
GARANTIA

## Opcional

### FITALED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP.9380.F104.S

| Potência | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|----------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m   | 2700K    | 405 lm/m   | 255 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|          | 4000K    | 450 lm/m   | 284 lm/m   | 24V    | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 12W/m    | 2700K    | 980 lm/m   | 617 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|          | 4000K    | 1080 lm/m  | 680 lm/m   | 24V    | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 21W/m    | 2700K    | 1720 lm/m  | 1084 lm/m  | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|          | 4000K    | 1890 lm/m  | 1191 lm/m  | 24V    | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |

\* considerar -26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90-240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90-240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90-240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V



# SIMPLEWAY | LP

25S | Perfil de sobrepor

| Comprimento | Código    |
|-------------|-----------|
| 0,5 metro   | W25S.9340 |
| 1 metro     | W25S.9341 |
| 1,5 metros  | W25S.9343 |
| 2 metros    | W25S.9342 |
| 2,5 metros  | W25S.9344 |
| 3 metros    | W25S.9349 |

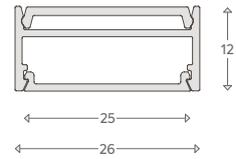
Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.

| DADOS TÉCNICOS   |        |
|------------------|--------|
| Grau de proteção | Classe |

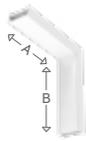
IP20

III

| MEDIDAS (em milímetros) |
|-------------------------|
|-------------------------|

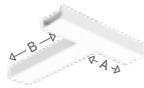


## Acessórios



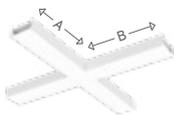
**L 90° vertical**  
teto / parede

α/b: 95 x 95  
(T 107 x 107)  
W25S.9345 .1F\*



**T perpendicular**  
horizontal

α/b: 39 x 101  
(T 127 x 104)  
W25S.9346 .1F\*



**X perpendicular**  
horizontal

α/b: 94 x 94  
(T 213 x 213)  
W25S.9347 .1F\*



**L 90°**  
horizontal

α/b: 95 x 95  
(T 120 x 120)  
W25S.9348 .1F\*

Cores  bm  pm

### Materiais

Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Fixação Suporte de clique.

**5 ANOS**  
GARANTIA

## Opcional

### FITALED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP.9380.**F104.S**

| Potência      | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|---------------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m        | 2700K    | 405 lm/m   | 260 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|               | 4000K    | 450 lm/m   | 280 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 2x 4,5W/m     | 2700K    | 810 lm/m   | 510 lm/m   |        | FTL.0212.S | <b>F204.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 900 lm/m   | 560 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F204.N</b> |
| 12W/m         | 2700K    | 980 lm/m   | 610 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|               | 4000K    | 1080 lm/m  | 670 lm/m   |        | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 2x 12W/m      | 2700K    | 1960 lm/m  | 1220 lm/m  |        | FTL.0200.S | <b>F212.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 2160 lm/m  | 1340 lm/m  |        | FTL.0206.N | <b>F212.N</b> |
| 21W/m         | 2700K    |            |            | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|               | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |
| 2x 21W/m      | 2700K    |            |            |        | FTL.0202.S | <b>F221.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F221.N</b> |

\* considerar -26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90~240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90~240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90~240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V



# SIMPLEWAY | LP

40S | Perfil de sobrepor

| Comprimento | Código    |
|-------------|-----------|
| 0,5 metro   | W40S.9360 |
| 1 metro     | W40S.9361 |
| 1,5 metros  | W40S.9363 |
| 2 metros    | W40S.9362 |
| 2,5 metros  | W40S.9364 |
| 3 metros    | W40S.9369 |

Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.



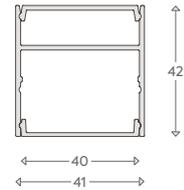
**DIFUSOR**  
FACEADO ou RECUADO  
no mesmo produto

| DADOS TÉCNICOS   |        |
|------------------|--------|
| Grau de proteção | Classe |

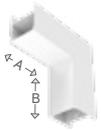
**IP20**

**III**

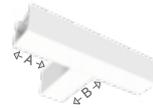
| MEDIDAS (em milímetros) |
|-------------------------|
|-------------------------|



## Acessórios



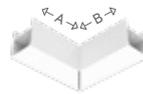
**L 90° vertical**  
teto / parede  
a/b: 75 x 75  
W40S.9365.1F\*



**T perpendicular**  
horizontal  
a/b: 85 x 85  
(T 211 x 126)  
W40S.9366.1F\*



**X perpendicular**  
horizontal  
a/b: 85 x 85  
(T 211 x 211)  
W40S.9367.1F\*



**L 90°**  
horizontal  
a/b: 85 x 85  
(T 126 x 126)  
W40S.9368.1F\*

**Cores**

### Materials

Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Encaixe Suporte de clique.  
Fita LED não inclusa.

**5 ANOS**  
GARANTIA

## Opcional

### FITALED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP.9380.F104.S

| Potência      | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|---------------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m        | 2700K    | 405 lm/m   | 260 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|               | 4000K    | 450 lm/m   | 280 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 2x 4,5W/m     | 2700K    | 810 lm/m   | 510 lm/m   |        | FTL.0212.S | <b>F204.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 900 lm/m   | 560 lm/m   |        | FTL.0212.N | <b>F204.N</b> |
| 12W/m         | 2700K    | 980 lm/m   | 610 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|               | 4000K    | 1080 lm/m  | 670 lm/m   |        | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 2x 12W/m      | 2700K    | 1960 lm/m  | 1220 lm/m  |        | FTL.0200.S | <b>F212.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    | 2160 lm/m  | 1340 lm/m  |        | FTL.0206.N | <b>F212.N</b> |
| 21W/m         | 2700K    |            |            | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|               | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |
| 2x 21W/m      | 2700K    |            |            |        | FTL.0202.S | <b>F221.S</b> |
| (em paralelo) | 4000K    |            |            |        | FTL.0201.N | <b>F221.N</b> |

\* considerar -26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

### FUNTE DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90~240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90~240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90~240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V



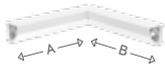
# SIMPLEWAY | LP

## 15C | Perfil de canto

| Comprimento | Código    |
|-------------|-----------|
| 0,5 metro   | W15C.9370 |
| 1 metro     | W15C.9371 |
| 1,5 metros  | W15C.9373 |
| 2 metros    | W15C.9372 |
| 2,5 metros  | W15C.9374 |
| 3 metros    | W15C.9379 |

Possibilidade de customização com corte em 45° sob consulta.

## Acessórios



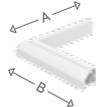
**L 90° horizontal  
parede canto**  
a/b: 94 x 94  
(T 115 x 115)  
W15C.9375.1F\*



**L 90° horizontal  
parede quina**  
a/b: 100 x 100  
(T 120 x 120)  
W15C.9376.1F\*



**L 90° horizontal  
base quina**  
a/b: 94 x 94  
(T 115 x 115)  
W15C.9377.1F\*



**L 90° horizontal  
base canto**  
a/b: 100 x 100  
(T 120 x 120)  
W15C.9378.1F\*



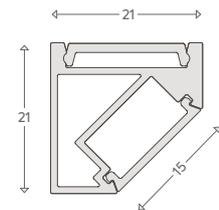
## DADOS TÉCNICOS

|                  |        |
|------------------|--------|
| Grau de proteção | Classe |
|------------------|--------|

**IP20**

**III**

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores **bm** **pm**

## Materiais

Corpo Alumínio extrudado.  
Pintura Eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor Leitoso.  
Fixação Suporte de clique.  
Fita LED não inclusa.

**5 ANOS**  
GARANTIA

## Opcional

### FITALED MONTADA NO PERFIL

Código do perfil + coluna código. Exemplo: W15EP.9380.**F104.S**

| Potência | Temp.cor | Fluxo FITA | Fluxo Lum. | Tensão | Fita       | Código        |
|----------|----------|------------|------------|--------|------------|---------------|
| 4,5W/m   | 2700K    | 405 lm/m   | 255 lm/m   | 24V    | FTL.0212.S | <b>F104.S</b> |
|          | 4000K    | 450 lm/m   | 284 lm/m   | 24V    | FTL.0212.N | <b>F104.N</b> |
| 12W/m    | 2700K    | 980 lm/m   | 617 lm/m   | 24V    | FTL.0200.S | <b>F112.S</b> |
|          | 4000K    | 1080 lm/m  | 680 lm/m   | 24V    | FTL.0206.N | <b>F112.N</b> |
| 21W/m    | 2700K    | 1720 lm/m  | 1084 lm/m  | 24V    | FTL.0202.S | <b>F121.S</b> |
|          | 4000K    | 1890 lm/m  | 1191 lm/m  | 24V    | FTL.0201.N | <b>F121.N</b> |

\* considerar ~26% no fluxo da luminária para perfis na cor preto (PM).

### FORNE DE ALIMENTAÇÃO

| Potência | Tensão de entrada | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Tensão de saída | Código            |
|----------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|-------------------|
| 30W      | 90~240V           | 140x37x25        | Não         | 24V             | <b>DRV.0115</b>   |
| 80W      | 90~240V           | 145x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0116</b>   |
| 150W     | 90~240V           | 260x48x29        | Não         |                 | <b>DRV.0117</b>   |
| 100W     | 127V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-1</b> |
| 100W     | 220V              | 160x48x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0258-2</b> |
| 150W     | 127V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-1</b> |
| 150W     | 220V              | 180x63x29        | Sim*        |                 | <b>ACS.0259-2</b> |

\* Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V



Residência **Seridó**, São Paulo, SP  
Arquitetura **Lica Cukier**  
Iluminação **Luciana Guerra**  
Fotografia **Julia Herman**



# ORION

---

Pendente e sobrepor

Inspirada na constelação Orion, criamos a linha de pendente e sobrepor tubular, que podem ser aplicados individualmente, ou em conjunto (constelação), obtendo uma composição ornada pelas suas formas.



AT House, Taubaté, RS  
Arquitetura **Césare e Moura**  
Iluminação **Studio S**

## ORION D | LP

Design minimalista e atemporal, integra luz pontual de destaque aos elementos que sobrepõe, junto com LED integrado recuado com antiofuscante. Oferece dois tamanhos Nano (Ø2,5cm) e Mini (Ø5cm) em três comprimentos para cada modelo. Ideal para ambientes como restaurantes, cafeterias, residências e halls.



# ORION D | LP

Pendente

**3W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa. | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------|

|                              |        |         |     |        |        |
|------------------------------|--------|---------|-----|--------|--------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) |        |         |     |        |        |
| 230 lm                       | 180 lm | 60 lm/W | 22° | 1562cd | 6123.S |
|                              |        |         |     |        | 6124.S |
|                              |        |         |     |        | 6125.S |

**6W**

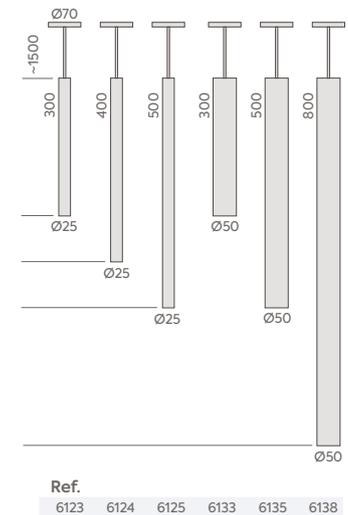
|                              |        |         |     |        |        |
|------------------------------|--------|---------|-----|--------|--------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) |        |         |     |        |        |
| 460 lm                       | 380 lm | 63 lm/W | 30° | 1000cd | 6133.S |
|                              |        |         |     |        | 6135.S |
|                              |        |         |     |        | 6138.S |

Possibilidade de customização sob consulta.

## DADOS TÉCNICOS

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| IRC                | Fator de potência         |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,5</b>            |
| SDCM               | Frequência                |
| <b>&lt;3 steps</b> | <b>50/60hz</b>            |
| Vida útil          | LED LM-80                 |
| <b>25.000 h</b>    | <b>&gt;39.000 h (L70)</b> |
| Grau de proteção   | Classe                    |
| <b>IP40</b>        | <b>I</b>                  |

## MEDIDAS (em milímetros)



**Cores**  bm  pm

## Materials

Corpo em alumínio.  
Lente em policarbonato.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Cabo em tecido ajustável até 1,5m.

**5 ANOS**  
GARANTIA



Suíte Nagoya, CE  
Arquitetura **Afonso Tomoda**  
Iluminação **Inlight**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**

## ORION S | LP

A linha Orion na opção sobrepor/plafon é ideal para seu projeto residencial, além de composição corporativa em escritórios, hotéis e restaurantes. A iluminação pontual cria uma atmosfera exclusiva do produto e traz três variações de comprimento, criando a possibilidade de composição entre eles. Possui o sistema de fixação Twist da Interlight, tornando prática a instalação e manutenção.



# ORION S | LH

Sobrepor | Plafon

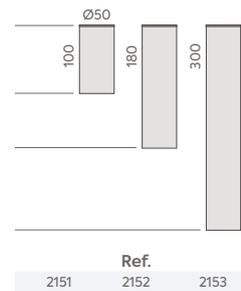
6W

| Fluxo lum. LED               | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
| <b>S Branco soft (2700K)</b> |                      |                   |       |                      |        |
| 460 lm                       | 380 lm               | 63 lm/W           | 30°   | 1000cd               | 2151.S |
|                              |                      |                   |       |                      | 2152.S |
|                              |                      |                   |       |                      | 2153.S |

## DADOS TÉCNICOS

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| IRC                | Fator de potência         |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,5</b>            |
| SDCM               | Frequência                |
| <b>&lt;3 steps</b> | <b>50/60hz</b>            |
| Vida útil          | LED LM-80                 |
| <b>25.000 h</b>    | <b>&gt;39.000 h (L70)</b> |
| Grau de proteção   | Classe                    |
| <b>IP40</b>        | <b>I</b>                  |

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores  bm  pm

## Materiais

Corpo em alumínio.  
Lente em policarbonato.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA

“

*Fachos ajustáveis que personalizam o ambiente.*

”



# QUASAR

---

Arandela

Centenas de possibilidades em uma única luminária. Quasar, nome originário do objeto astronômico com grande poder energético (LED) e com núcleo galáctico ativo (fachos ajustáveis).



**Hotel Pauli**, Fortaleza, CE  
Arquitetura **Marcelo Franco**  
Interiores **Trê arquitetura**  
Iluminação **Beatriz Mapurunga**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**  
Parceira **Duluz Iluminação**

# QUASAR | LH

Ajuste no movimento das aletas individuais, oferecem ao usuário a possibilidade da iluminação do seu jeito, destacando texturas, paredes e elementos arquitetônicos com perfeição, ou em composição múltipla.



**5W**

# QUASAR | LH

Arandela

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|--------|

|                              |           |         |               |            |
|------------------------------|-----------|---------|---------------|------------|
| <b>S Branco soft (2700K)</b> |           |         |               |            |
| 2x 190 lm                    | 2x 175 lm | 70 lm/W | 2x 10° a 100° | 4106.S     |
|                              |           |         |               | 4106.12V.S |

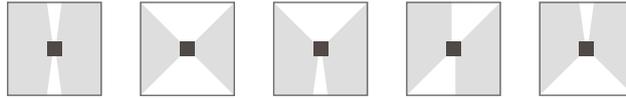
### Opcionais

Tampa cega para fixação em caixa de passagem e paredes irregulares. ACS.4106

bm **pm**



Diversas opções de ajuste dos fachos



Ajuste de facho individual e sem utilização de ferramentas



### Opcional

#### Dimerização remota

Através de driver 12V.

Não incluso. Consultar fornecedores homologados

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

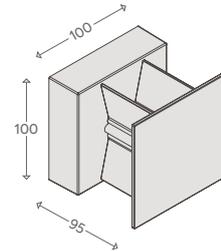
### DADOS TÉCNICOS

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| IRC                | Fator de potência             |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,7</b>                |
| SDCM               | Frequência                    |
| <b>&lt;3 steps</b> | <b>50/60hz</b>                |
| Vida útil          | LED LM-80                     |
| <b>25.000 h</b>    | <b>&gt;60.000 h (L70)</b>     |
| Grau de proteção   | Classe                        |
| <b>IP65</b>        | <b>I (bivolt) / III (12V)</b> |

### OBSERVAÇÃO

\*Produto em tensão 12V, requer utilização de transformador remoto (não incluso)

### MEDIDAS (em milímetros)



Cores bm **pm** mc

### Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Difusor em policarbonato cristal.  
Defletor em plástico de engenharia (PA6).  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA



Casa Cosentino Embaúba, CASACOR São Paulo 2022  
Arquitetura Lucas Takaoka  
Fotografia Marcelo Kahn

## FITA LED | LP

Uniformidade e alto índice de reprodução de cores e desempenho técnico superior. Ideal para interiores de balcões, marcações, além de estilizar diversos espaços de modo prático, simples e eficiente.



# FITA LED | LP

Rolo com 5 metros

**4,5W/m**

**24V**

| Fluxo lum. LED                 | Eficácia Luminosa | Qtd. LED/m | Código     |
|--------------------------------|-------------------|------------|------------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K)   |                   |            |            |
| 405 lm                         | 90 lm/W           | 70         | FTL.0212.S |
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) |                   |            |            |
| 450 lm                         | 100 lm/W          | 70         | FTL.0212.N |

**12W/m**

**24V**

|                                |         |     |            |
|--------------------------------|---------|-----|------------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K)   |         |     |            |
| 980 lm                         | 82 lm/W | 140 | FTL.0200.S |
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) |         |     |            |
| 1080 lm                        | 90 lm/W | 140 | FTL.0206.N |

**21W/m**

**24V**

|                                |         |     |            |
|--------------------------------|---------|-----|------------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K)   |         |     |            |
| 1720 lm                        | 82 lm/W | 140 | FTL.0202.S |
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) |         |     |            |
| 1890 lm                        | 90 lm/W | 140 | FTL.0201.N |

## Fonte de alimentação

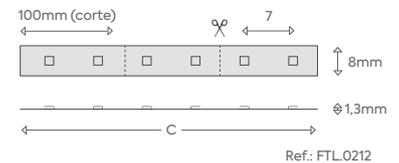
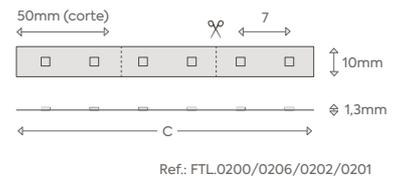
| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código     |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|------------|
| 30W      | 90~240Vac      | 24V             | 140x37x25        | Não         | DRV.0115   |
| 80W      | 90~240Vac      | 24V             | 145x48.5x29      | Não         | DRV.0116   |
| 150W     | 90~240Vac      | 24V             | 260x48.5x29      | Não         | DRV.0117   |
| 100W     | 127Vac         | 24V             | 160x48x29        | Sim*        | ACS.0258-1 |
| 100W     | 220Vac         | 24V             | 160x48x29        | Sim*        | ACS.0258-2 |
| 150W     | 127Vac         | 24V             | 180x63x29        | Sim*        | ACS.0259-1 |
| 150W     | 220Vac         | 24V             | 180x63x29        | Sim*        | ACS.0259-2 |

\*Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V

## DADOS TÉCNICOS

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| IRC              | SDCM                      |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&lt;5 steps</b>        |
| Vida útil        | LED LM-80                 |
| <b>36.000 h</b>  | <b>&gt;60.400 h (L70)</b> |
| Grau de proteção | Tensão                    |
| <b>IP20</b>      | <b>24V</b>                |
| Classe           |                           |
| <b>III</b>       |                           |

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores  bc

## Opcionais

Conexão de emenda Fita LED  
ACS.0128

Conexão de alimentação da Fita LED  
ACS.0129



## Materiais

Fita LED flexível de uso interno  
LED SMD 2216  
Adesivo dupla face 3M™

**5 ANOS**  
GARANTIA



Residência **Casa Vida ao Vento**  
Arquitetura **MAAI Arquitetos Associados**  
Iluminação **Maura Garzon - Studio Pro +**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**

# FITA LED | LH

Flexibilidade empírica na aplicação com três temperaturas de cor e a compatibilidade na tensão de alimentação em 12V, oferece qualidade superior e garantia de tranquilidade onde especificado ou aplicada.



# FITA LED | LH

Rolo com 5 metros

**9W/m**  
**12V**

| Fluxo lum. LED                 | Eficácia Luminosa | Tensão | Qtd. LED/m | Código     |
|--------------------------------|-------------------|--------|------------|------------|
| <b>S Branco soft (2700K)</b>   |                   |        |            |            |
| 980 lm                         | 109 lm/W          | 12V    | 120        | FTL.0010.S |
| <b>W Branco quente (3000K)</b> |                   |        |            |            |
| 1010 lm                        | 112 lm/W          | 12V    | 120        | FTL.0010.W |
| <b>N Branco neutro (4000K)</b> |                   |        |            |            |
| 1040 lm                        | 116 lm/W          | 12V    | 120        | FTL.0010.N |

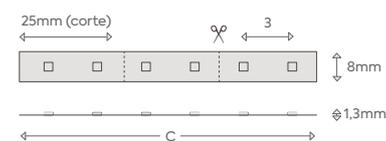
## Fonte de alimentação

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

## DADOS TÉCNICOS

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| IRC              | SDCM                      |
| <b>&gt;80</b>    | <b>&lt;5 steps</b>        |
| Vida útil        | LED LM-80                 |
| <b>36.000 h</b>  | <b>&gt;60.400 h (L70)</b> |
| Grau de proteção | Tensão                    |
| <b>IP20</b>      | <b>12V</b>                |
| Classe           |                           |
| <b>III</b>       |                           |

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores

## Materiais

Fita LED flexível de uso interno  
LED SMD 2216  
Adesivo dupla face 3M™

**1 ANO**  
GARANTIA



Residência **São Paulo, SP**  
Arquitetura **David Bastos**  
Iluminação **Jefferson Garcia**  
Fotografia **Rubens Campo e Algeo Cairolli**

## FITA EXTERNA | LP

Sem necessidade de uso de perfil, essa fita LED possui material flexível permite completa integração à arquitetura, com grau de proteção IP 67.



# FITA LED | LP

Uso externo

**10W/m**  
**24V**

| Fluxo lum. LED | Eficácia Luminosa | Intensidade luminosa | Tensão | Qtd. LED/m | Código |
|----------------|-------------------|----------------------|--------|------------|--------|
|----------------|-------------------|----------------------|--------|------------|--------|

**S** Branco soft (2700K)

|        |         |       |     |     |            |
|--------|---------|-------|-----|-----|------------|
| 768 lm | 80 lm/W | 285cd | 24V | 280 | FTL.0225.S |
|--------|---------|-------|-----|-----|------------|

## Opcionais

### Ligação adicional . kit de acessórios

Requer para cada ligação de trechos adicionais.  
Contém: ligação de trecho, capas e silicone.  
ACS.0226

### Emenda . kit de acessórios

Requer para emendas lineares ou curvas com acendimento contínuo.  
Contém: emenda linear contínua, Emenda curva, silicone e capa de ponta.  
ACS.0227

## Fonte de alimentação

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código     |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|------------|
| 30W      | 90~240Vac      | 24V             | 140x37x25        | Não         | DRV.0115   |
| 80W      | 90~240Vac      | 24V             | 145x48.5x29      | Não         | DRV.0116   |
| 150W     | 90~240Vac      | 24V             | 260x48.5x29      | Não         | DRV.0117   |
| 100W     | 127Vac         | 24V             | 160x48x29        | Sim*        | ACS.0258-1 |
| 100W     | 220Vac         | 24V             | 160x48x29        | Sim*        | ACS.0258-2 |
| 150W     | 127Vac         | 24V             | 180x63x29        | Sim*        | ACS.0259-1 |
| 150W     | 220Vac         | 24V             | 180x63x29        | Sim*        | ACS.0259-2 |

\*Dimerização compatível com sistema TRIAC e 0-10V.

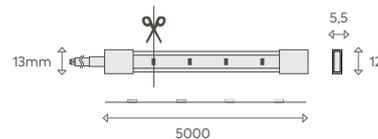
Fonte IP20 sem proteção contra intempéries. Requer alojamento para uso externo.

## DADOS TÉCNICOS

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| IRC              | SDCM                      |
| <b>&gt;90</b>    | <b>&lt;5 steps</b>        |
| Vida útil        | LED LM-80                 |
| <b>36.000 h</b>  | <b>&gt;60.400 h (L70)</b> |
| Grau de proteção | Tensão                    |
| <b>IP67</b>      | <b>24V</b>                |
| Classe           |                           |

III

## MEDIDAS (em milímetros)



Os trechos de corte são indicados por pontos pretos a cada 2,5cm

Cores

## Materiais

Silicone flexível branco  
Não requer uso de perfil de alumínio

**3 ANOS**  
GARANTIA



Residência **L.R.**, Campinas, SP  
Arquitetura **FGMF**  
Paisagismo **Juliana Freitas**  
Iluminação **Marcos Castilha**  
Fotografia **Fran Parente**



# SLIM

---

## Embutido de solo

O mundo desenvolve continuamente necessidades que buscamos compreender e satisfazer. Com a linha Slim, demos um passo além. Antecipamos requisitos e melhoramos o desempenho deste produto que é o único de mercado. Pesquisamos continuamente novas soluções, não apenas inovações tecnológicas, mas soluções práticas que ajudam os projetistas a satisfazerem os requisitos de qualquer contexto de aplicação



Residência **Eusébio**, Ceará  
Arquitetura **Ricardo Fernandes** e **Juliana Atem**  
Iluminação **Verônica Barreira**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**

**SLIM** | LP

Os embutidos SLIM é super indicado para realçar cada detalhe dos mais diversos projetos arquitetônicos, como texturas e revestimentos. Podendo iluminar corredores externos, graças ao seu grau de proteção IP67.

## SUSTENTABILIDADE

Com seu dimensional reduzido tem menor impacto no meio ambiente, além do uso de materiais recicláveis, como o alumínio na sua composição.



Ø48mm

redução de 42%



Ø73mm

redução de 54%



Ø92mm

redução de 77%



## LEED

A certificação LEED para edifícios sustentáveis, tem abrangência nos projetos, e não em produtos, porém alguns requisitos de produtos são necessários para que atenda o escopo da acreditação. Baseado nesse parâmetro de eficiência das luminárias para uso externo, adotamos para a linha Slim eco o atendimento a esse requisito mínimo, adequando nossa linha para o seu projeto LEED.





Residência **Eusébio**, Ceará  
Arquitetura **Ricardo Fernandes e Juliana Atem**  
Iluminação **Verônica Barreira**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**

# EQUIVALÊNCIA

---



**405lm**  
5W



**Dicróica**  
50W



**850lm**  
10W



**PAR20 - AR70**  
50W 50W



**1440lm**  
15W



**PAR30 - AR111**  
75W 100W

## PARA LÂMPADA

até 1/4 do  
tamanho

redução quando  
comparado entre uma  
luminária com lâmpada  
e uma luminária Slim.



Ref.: 3704  
Embutido de piso para  
lâmpada convencional

SLIM



Ref.: 3483  
Slim mega com  
LED integrado

# SLIM | LP

Embutido de piso | Bivolt



5W



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |              |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|--------------|
| 370 lm                | 200 lm | 40 lm/W | 12° | 1344cd | 3481.FE.S.RL |
|                       |        |         | 34° | 696cd  | 3481.AB.S.RL |
|                       |        |         | 48° | 264cd  | 3481.MA.S.RL |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |              |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|--------------|
| 405 lm                  | 220 lm | 44 lm/W | 12° | 1470cd | 3481.FE.N.RL |
|                         |        |         | 34° | 765cd  | 3481.AB.N.RL |
|                         |        |         | 48° | 292cd  | 3481.MA.N.RL |

10W



| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |              |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|--------------|
| 785 lm                | 520 lm | 52 lm/W | 15° | 2172cd | 3482.FE.S.RL |
|                       |        |         | 36° | 1280cd | 3482.AB.S.RL |
|                       |        |         | 48° | 1012cd | 3482.MA.S.RL |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |              |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|--------------|
| 850 lm                  | 565 lm | 57 lm/W | 15° | 2365cd | 3482.FE.N.RL |
|                         |        |         | 36° | 1388cd | 3482.AB.N.RL |
|                         |        |         | 48° | 1097cd | 3482.MA.N.RL |

15W



| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |              |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|--------------|
| 1320 lm               | 800 lm | 53 lm/W | 15° | 3121cd | 3483.FE.S.RL |
|                       |        |         | 36° | 2715cd | 3483.AB.S.RL |
|                       |        |         | 48° | 1316cd | 3483.MA.S.RL |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |              |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|--------------|
| 1440 lm                 | 870 lm | 58 lm/W | 15° | 3390cd | 3483.FE.N.RL |
|                         |        |         | 36° | 2952cd | 3483.AB.N.RL |
|                         |        |         | 48° | 1426cd | 3483.MA.N.RL |

## Opcionais

### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A proteção IP 67

DPS.0001



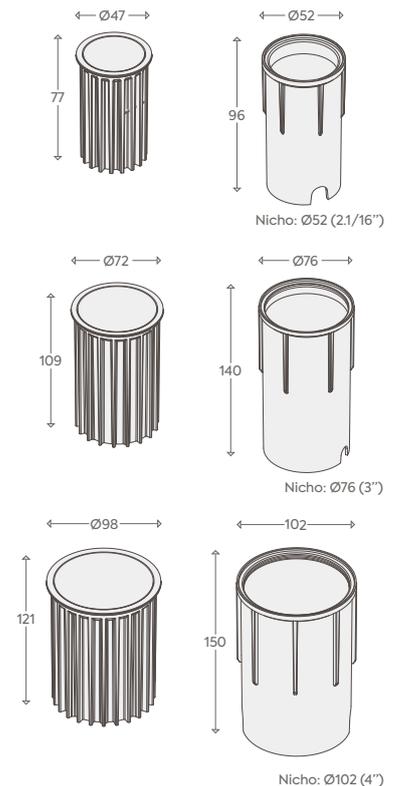
Info sobre o uso de DPS nas instalações



## DADOS TÉCNICOS

|            |                   |
|------------|-------------------|
| IRC        | Fator de potência |
| >95        | >0,9              |
| UGR        | SDCM              |
| <16        | <2 steps          |
| Frequência | Vida útil         |
| 50/60hz    | 25.000 h          |
| LED LM-80  | Grau de proteção  |
| 39.000 h   | IP67              |
| Classe     | Tensão            |
| I          | 100~240Vac        |

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores pm mc

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno

5 ANOS GARANTIA

# SLIM | LP

Projektor de piso | 12V

5W



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |               |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|---------------|
| 410 lm                | 220 lm | 44 lm/W | 12° | 1475cd | 3481.12V.FE.S |
|                       |        |         | 34° | 765cd  | 3481.12V.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 290cd  | 3481.12V.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |               |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|---------------|
| 460 lm                  | 250 lm | 50 lm/W | 12° | 1680cd | 3481.12V.FE.N |
|                         |        |         | 34° | 870cd  | 3481.12V.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 330cd  | 3481.12V.MA.N |

10W



| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |               |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|---------------|
| 860 lm                | 570 lm | 57 lm/W | 15° | 2383cd | 3482.12V.FE.S |
|                       |        |         | 36° | 1402cd | 3482.12V.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 1105cd | 3482.12V.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |               |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|---------------|
| 960 lm                  | 640 lm | 64 lm/W | 15° | 2676cd | 3482.12V.FE.N |
|                         |        |         | 36° | 1575cd | 3482.12V.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 1246cd | 3482.12V.MA.N |

15W



| S Branco soft (2700K) |        |         |     |        |               |
|-----------------------|--------|---------|-----|--------|---------------|
| 1340 lm               | 810 lm | 54 lm/W | 15° | 3149cd | 3483.12V.FE.S |
|                       |        |         | 36° | 2572cd | 3483.12V.AB.S |
|                       |        |         | 48° | 1329cd | 3483.12V.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |     |        |               |
|-------------------------|--------|---------|-----|--------|---------------|
| 1490 lm                 | 900 lm | 60 lm/W | 15° | 3501cd | 3483.12V.FE.N |
|                         |        |         | 36° | 3062cd | 3483.12V.AB.N |
|                         |        |         | 48° | 1475cd | 3483.12V.MA.N |

## Opcionais

### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A proteção IP 67

DPS.0001



### Transformadores 12V ( uso remoto )

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

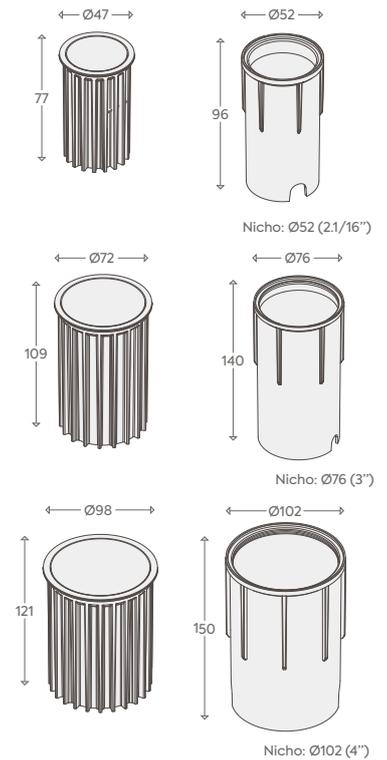
Dimerização através de driver 12V ( não incluso )

Consultar fornecedores homologados

## DADOS TÉCNICOS

|            |                   |
|------------|-------------------|
| IRC        | Fator de potência |
| >90        | -                 |
| UGR        | SDCM              |
| <16        | <3 steps          |
| Frequência | Vida útil         |
| 50/60hz    | 25.000 h          |
| LED LM-80  | Grau de proteção  |
| 60.000 h   | IP67              |
| Classe     | Tensão            |
| III        | 12V               |

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores pm mc

## Materials

Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno

5 ANOS  
GARANTIA

# SLIM | LH

Embutido de piso

5W



10W



15W



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Facho | Intensidade Luminosa | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|-------|----------------------|--------|

**Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |        |           |
|--------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 475 lm | 260 lm | 52 lm/W | 12° | 1743cd | 3481.FE.S |
|        |        |         | 34° | 904cd  | 3481.AB.S |
|        |        |         | 48° | 343cd  | 3481.MA.S |

**Branco soft (2700K)**

|         |        |         |     |        |           |
|---------|--------|---------|-----|--------|-----------|
| 1015 lm | 675 lm | 68 lm/W | 15° | 2824cd | 3482.FE.S |
|         |        |         | 36° | 1657cd | 3482.AB.S |
|         |        |         | 48° | 1311cd | 3482.MA.S |

**Branco soft (2700K)**

|         |         |         |     |        |           |
|---------|---------|---------|-----|--------|-----------|
| 1720 lm | 1040 lm | 70 lm/W | 15° | 4047cd | 3483.FE.S |
|         |         |         | 36° | 3536cd | 3483.AB.S |
|         |         |         | 48° | 1705cd | 3483.MA.S |

## Opcionais

### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A proteção IP 67

DPS.0001



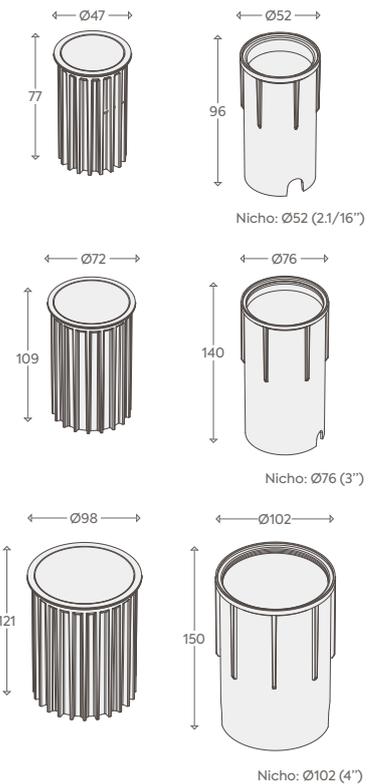
Info sobre o uso de DPS nas instalações



## DADOS TÉCNICOS

|            |                   |
|------------|-------------------|
| IRC        | Fator de potência |
| >80        | >0,9              |
| UGR        | SDCM              |
| <16        | <3 steps          |
| Frequência | Vida útil         |
| 50/60hz    | 25.000 h          |
| LED LM-80  | Grau de proteção  |
| 39.000 h   | IP67              |
| Classe     | Tensão            |
| I          | 100~240Vac        |

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores **pm** **mc**

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno

**5 ANOS**  
GARANTIA



# FLAT IN

---

Projektor de piso

Excelente dissipação térmica integrada ao design clean, isento de parafusos aparentes. A linha FLAT oferece robustez necessária às suas aplicações, aliado às opções de fachos, antiofuscamento e intensidades para cada requisito de projeto.



Residência **MC**, São Paulo, SP  
Arquitetura **Basiches Arquitetos Associados**  
Paisagismo **Alex Hanazaki**  
Iluminação **Mingrone Iluminação**  
Fotografia **Fran Parente**

## FLAT IN | LH

Com a tecnologia STP (Smart Thermal Protection), a linha FLAT IN preserva a vida útil dos componentes em situações extremas de operação. Além de sofisticação e harmonia, sua máxima resistência à impactos (IK10) trás uma durabilidade prolongada e segurança ao escolher um modelo de embutir.

# FLAT IN | LH

Embutido de piso

2,5W



4W



6W



8W



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |         |    |               |
|-----------------------|--------|---------|---------|----|---------------|
| 190 lm                | 150 lm | 50 lm/W | 90~240V | 5° | 3967.FE.S     |
|                       |        |         | 12V     | 5° | 3967.12V.FE.S |

| S Branco soft (2700K) |        |         |         |     |        |
|-----------------------|--------|---------|---------|-----|--------|
| 270 lm                | 215 lm | 54 lm/W | 90~240V | 30° | 3927.S |
| 280 lm                | 225 lm | 54 lm/W | 12V     | 30° | 3947.S |

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |     |                |
|-----------------------|--------|---------|-----|-----|----------------|
| 560 lm                | 415 lm | 69 lm/W | 12V | 10° | *3649.12V.FE.S |
|                       |        |         |     | 30° | *3649.12V.AB.S |
|                       |        |         |     | 60° | *3649.12V.MA.S |

| S Branco soft (2700K) |        |         |         |     |            |
|-----------------------|--------|---------|---------|-----|------------|
| 540 lm                | 400 lm | 50 lm/W | 90~240V | 10° | *3649.FE.S |
|                       |        |         |         | 30° | *3649.AB.S |
|                       |        |         |         | 60° | *3649.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |        |         |         |     |            |
|-------------------------|--------|---------|---------|-----|------------|
| 570 lm                  | 420 lm | 53 lm/W | 90~240V | 10° | *3649.FE.N |
|                         |        |         |         | 30° | *3649.AB.N |
|                         |        |         |         | 60° | *3649.MA.N |

## Opcionais

### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A  
proteção IP 67

DPS.0001



### Transformadores 12V (uso remoto)

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

**Dimerização** através de driver 12V ( não incluso )

Consultar fornecedores homologados

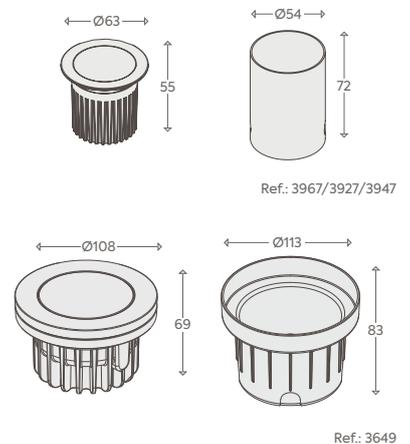
## DADOS TÉCNICOS

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| IRC                | Fator de potência     |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,7</b>        |
| Proteção a impacto | SDCM                  |
| <b>*IK10</b>       | <b>&lt;3 steps</b>    |
| Frequência         | Vida útil             |
| <b>50/60hz</b>     | <b>25.000 h</b>       |
| Grau de proteção   | LED LM-80             |
| <b>IP67</b>        | <b>42.000 h (L70)</b> |
| Classe             |                       |
| <b>I (bivolt)</b>  |                       |
| <b>III (12V)</b>   |                       |

## OBSERVAÇÃO

Produto em tensão 12V, requer utilização de transformador remoto (não incluso)

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores **pm** **mc**

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em PMMA alta transmitância. (3967, 3927, 3947)  
Lente em policarbonato metalizado (3649)  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.

**5 ANOS**  
GARANTIA

“

*Luz que revela e realça  
as diversas tonalidades.*

”

Condomínio Jardim das Macaúbas, Funilândia, MG  
Paisagismo João Moreira  
Iluminação Norah Turchetti  
Fotografia Alexandre Mota



# FLAT IN | LH

Embutido de piso

## 15W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|

| S Branco soft (2700K) com antiofusante |        |         |     |     |           |
|--|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 1230 lm                                | 705 lm | 47 lm/W | 12V | 10° | 3691.FE.S |
|  |        |         |     | 30° | 3691.AB.S |
|  |        |         |     | 60° | 3691.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) com antiofusante |        |         |     |     |           |
|--|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 1360 lm                                  | 775 lm | 52 lm/W | 12V | 10° | 3691.FE.N |
|  |        |         |     | 30° | 3691.AB.N |
|  |        |         |     | 60° | 3691.MA.N |

## 16W

| S Branco soft (2700K) com antiofusante |         |         |           |     |           |
|--|---------|---------|-----------|-----|-----------|
| 1750 lm                                | 1000 lm | 63 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3651.FE.S |
|  |         |         |           | 30° | 3651.AB.S |
|  |         |         |           | 60° | 3651.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) com antiofusante |         |         |           |     |           |
|--|---------|---------|-----------|-----|-----------|
| 1910 lm                                  | 1090 lm | 68 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3651.FE.N |
|  |         |         |           | 30° | 3651.AB.N |
|  |         |         |           | 60° | 3651.MA.N |

## 22W

| S Branco soft (2700K) com antiofusante |        |         |     |     |           |
|--|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 1700 lm                                | 970 lm | 44 lm/W | 12V | 10° | 3693.FE.S |
|  |        |         |     | 30° | 3693.AB.S |
|  |        |         |     | 60° | 3693.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) com antiofusante |         |         |     |     |           |
|--|---------|---------|-----|-----|-----------|
| 1885 lm                                  | 1075 lm | 49 lm/W | 12V | 10° | 3693.FE.N |
|  |         |         |     | 30° | 3693.AB.N |
|  |         |         |     | 60° | 3693.MA.N |

### Opcionais

#### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A proteção IP 67

DPS.0001



#### Transformadores 12V (uso remoto)

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

**Dimerização** através de driver 12V (não incluso)

Consultar fornecedores homologados

### DADOS TÉCNICOS (BIVOLT)

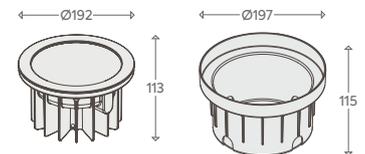
|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| IRC                | Fator de potência |
| >90                | >0,9              |
| Proteção a impacto | SDCM              |
| IK10               | <3 steps          |
| Frequência         | Vida útil         |
| 50/60Hz            | 25.000 h          |
| Grau de proteção   | LED LM-80         |
| IP67               | 60.000 h (L70)    |
| Classe             |                   |

I (bivolt)  
III (12V)

### OBSERVAÇÃO

Produto em tensão 12V, requer utilização de transformador remoto (não incluso)

### MEÇIDAS (em milímetros)



Cores pm mc

### Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Info sobre o uso de DPS nas instalações





# FLAT IN | LH

Embutido de piso

## 25W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|

### S Branco soft (2700K)

|         |         |         |           |     |           |
|---------|---------|---------|-----------|-----|-----------|
| 2670 lm | 1520 lm | 61 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3653.FE.S |
|         |         |         |           | 30° | 3653.AB.S |
|         |         |         |           | 60° | 3653.MA.S |

### N Branco neutro (4000K)

|         |         |         |           |     |           |
|---------|---------|---------|-----------|-----|-----------|
| 2960 lm | 1690 lm | 68 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3653.FE.N |
|         |         |         |           | 30° | 3653.AB.N |
|         |         |         |           | 60° | 3653.MA.N |

## 28W

### S Branco soft (2700K)

|         |         |         |     |     |           |
|---------|---------|---------|-----|-----|-----------|
| 3000 lm | 1710 lm | 61 lm/W | 48V | 10° | 3695.FE.S |
|         |         |         |     | 30° | 3695.AB.S |
|         |         |         |     | 60° | 3695.MA.S |

### N Branco neutro (4000K)

|         |         |         |     |     |           |
|---------|---------|---------|-----|-----|-----------|
| 3300 lm | 1880 lm | 67 lm/W | 48V | 10° | 3695.FE.N |
|         |         |         |     | 30° | 3695.AB.N |
|         |         |         |     | 60° | 3695.MA.N |

## 35W

### S Branco soft (2700K)

|         |         |         |           |     |           |
|---------|---------|---------|-----------|-----|-----------|
| 4000 lm | 2280 lm | 65 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3655.FE.S |
|         |         |         |           | 30° | 3655.AB.S |
|         |         |         |           | 60° | 3655.MA.S |

### N Branco neutro (4000K)

|         |         |         |           |     |           |
|---------|---------|---------|-----------|-----|-----------|
| 4430 lm | 2525 lm | 72 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3655.FE.N |
|         |         |         |           | 30° | 3655.AB.N |
|         |         |         |           | 60° | 3655.MA.N |

### Opcionais

#### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A  
proteção IP 67

DPS.0001



Info sobre o uso de  
DPS nas instalações



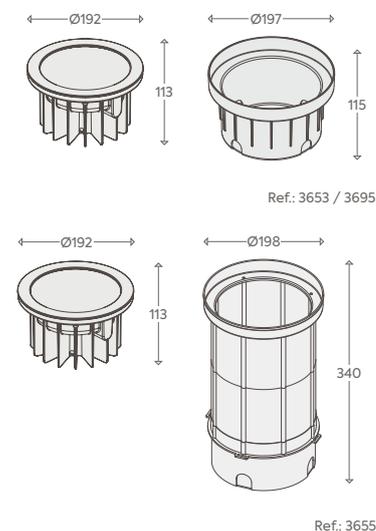
### DADOS TÉCNICOS (BIVOLT)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| IRC                | Fator de potência |
| >90                | >0,9              |
| Proteção a impacto | SDCM              |
| IK10               | <3 steps          |
| Frequência         | Vida útil         |
| 50/60hz            | 25.000 h          |
| Grau de proteção   | LED LM-80         |
| IP67               | 60.000 h (L70)    |
| Classe             |                   |
| I (bivolt)         |                   |
| III (48V)          |                   |

### OBSERVAÇÃO

Produto em tensão 48V requer utilização de transformador remoto (não incluso)

### MEDIDAS (em milímetros)



Cores **pm** **mc**

### Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em policarbonato metalizado  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# FLAT IN | LH

Embutido de piso | Assimétrico



| Fluxo lum. LED                 | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho   | Código       |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|---------|--------------|
| <b>8W</b>                      |                      |                   |         |              |
| <b>S</b> Branco soft (2700K)   | 540 lm               | 400 lm            | 50 lm/W | AS 3639.AS.S |
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) | 570 lm               | 420 lm            | 53 lm/W | AS 3639.AS.N |
| <b>16W</b>                     |                      |                   |         |              |
| <b>S</b> Branco soft (2700K)   | 1750 lm              | 1000 lm           | 63 lm/W | AS 3641.AS.S |
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) | 1910 lm              | 1090 lm           | 68 lm/W | AS 3641.AS.N |
| <b>25W</b>                     |                      |                   |         |              |
| <b>S</b> Branco soft (2700K)   | 2670 lm              | 1520 lm           | 61 lm/W | AS 3643.AS.S |
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) | 2960 lm              | 1690 lm           | 68 lm/W | AS 3643.AS.N |
| <b>35W</b>                     |                      |                   |         |              |
| <b>S</b> Branco soft (2700K)   | 4000 lm              | 2280 lm           | 65 lm/W | AS 3645.AS.S |
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) | 4430 lm              | 2525 lm           | 72 lm/W | AS 3645.AS.N |

## Opcionais

### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A proteção IP 67

DPS.0001

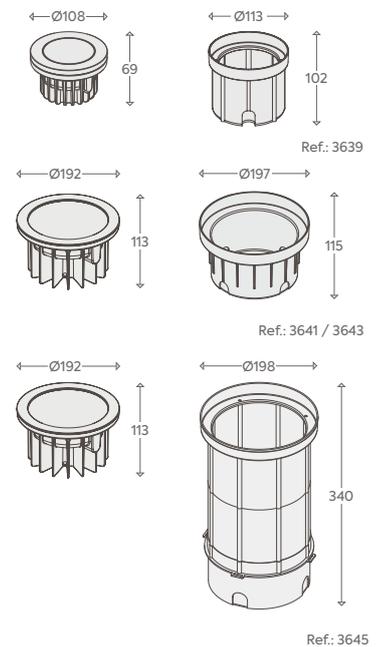
Info sobre o uso de DPS nas instalações



| DADOS TÉCNICOS (BIVOLT) |                   |
|-------------------------|-------------------|
| IRC                     | Fator de potência |
| >90                     | >0,9              |
| Proteção a impacto      | SDCM              |
| IK10                    | <3 steps          |
| Frequência              | Vida útil         |
| 50/60hz                 | 25.000 h          |
| Grau de proteção        | LED LM-80         |
| IP67                    | 56.000 h (L70)    |
| Classe                  | Tensão            |
| I                       | 90-240Vac         |

LINHA EBT SOB CONSULTA

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores **pm** **mc**

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em PMMA alta transmitância. (3639)  
Lente em policarbonato metalizado (3641, 3643, 3645)  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.

**5 ANOS**  
GARANTIA



**Jardim do Café**, Rio de Janeiro, RJ  
Paisagismo **Ricardo Portilho**  
Iluminação **Ugo Nitzche**  
Fotografia **Ugo Nitzche**



# FLAT OUT

---

Projektor de piso

Excelente dissipação térmica integrada ao design clean, isento de parafusos aparentes. A linha FLAT oferece robustez necessária às suas aplicações, aliado às opções de fachos, antiofuscamento e intensidades para cada requisito de projeto.



Colégio Técnico de Campinas, SP  
Arquitetura **Ramos de Azevedo**  
Iluminação **Paulo Torniziello**  
Fotógrafo **Paulo Roberto Rui Arantes**

# FLAT OUT | LH

Tecnologia LED e ótica aprimorada aliada a qualidade dessa linha Flat, os projetores atendem todos os requisitos de performance em áreas externas, com resultados luminotécnicos surpreendentes.



# FLAT OUT | LH

Projektor de piso

6W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |     |               |
|--------|--------|---------|-----|-----|---------------|
| 560 lm | 415 lm | 69 lm/W | 12V | 10° | 3650.12V.FE.S |
|        |        |         |     | 30° | 3650.12V.AB.S |
|        |        |         |     | 60° | 3650.12V.MA.S |

8W

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |           |     |           |
|--------|--------|---------|-----------|-----|-----------|
| 540 lm | 400 lm | 50 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3650.FE.S |
|        |        |         |           | 30° | 3650.AB.S |
|        |        |         |           | 60° | 3650.MA.S |

**N Branco neutro (4000K)**

|        |        |         |           |     |           |
|--------|--------|---------|-----------|-----|-----------|
| 570 lm | 420 lm | 53 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3650.FE.N |
|        |        |         |           | 30° | 3650.AB.N |
|        |        |         |           | 60° | 3650.MA.N |

### Opcionais

#### Cinta de fixação

uso em árvores de Ø6 até 25cm.  
ACS.0231



#### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A  
proteção IP 67

DPS.0001



#### Transformadores 12V ( uso remoto )

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

**Dimerização** através de driver 12V ( não incluso )

Consultar fornecedores homologados

### DADOS TÉCNICOS

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| IRC                | Fator de potência |
| >90                | >0,7              |
| Proteção a impacto | SDCM              |
| IK10               | <3 steps          |
| Frequência         | Vida útil         |
| 50/60hz            | 25.000 h          |
| Grau de proteção   | LED LM-80         |
| IP67               | 42.000 h (L70)    |
| Classe             |                   |
| I (bivolt)         |                   |
| III (12V)          |                   |

### OBSERVAÇÃO

Produto em tensão 12V, requer utilização de transformador remoto (não incluso)

### MEDIDAS (em milímetros)



Cores **pm** **mc**

### Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Info sobre o uso de  
DPS nas instalações





# FLAT OUT | LH

Projektor de piso

15W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|

| S Branco soft (2700K) com antiofuscente |        |         |     |     |           |
|---|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 1230 lm                                 | 705 lm | 47 lm/W | 12V | 10° | 3692.FE.S |
|   |        |         |     | 30° | 3692.AB.S |
|   |        |         |     | 60° | 3692.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) com antiofuscente |        |         |     |     |           |
|---|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 1360 lm                                   | 775 lm | 52 lm/W | 12V | 10° | 3692.FE.N |
|   |        |         |     | 30° | 3692.AB.N |
|   |        |         |     | 60° | 3692.MA.N |

16W

| S Branco soft (2700K) com antiofuscente |         |         |           |     |           |
|---|---------|---------|-----------|-----|-----------|
| 1750 lm                                 | 1000 lm | 63 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3652.FE.S |
|   |         |         |           | 30° | 3652.AB.S |
|   |         |         |           | 60° | 3652.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) com antiofuscente |         |         |           |     |           |
|---|---------|---------|-----------|-----|-----------|
| 1910 lm                                   | 1090 lm | 68 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3652.FE.N |
|   |         |         |           | 30° | 3652.AB.N |
|   |         |         |           | 60° | 3652.MA.N |

## Opcionais

**Finco**  
para adaptação e fixação no solo  
ACS.0087



**Finco acoplado ao produto**  
alterar o código de 3652 do produto para 3032

**Cinta de fixação**  
uso em árvores de Ø6 até 25cm.  
ACS.0231



**Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)**  
Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A  
proteção IP 67  
DPS.0001



## Transformadores 12V ( uso remoto )

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

**Dimerização** através de driver 12V ( não incluso )  
Consultar fornecedores homologados

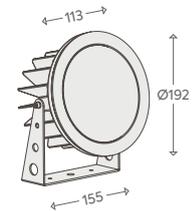
## DADOS TÉCNICOS (BIVOLT)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| IRC                | Fator de potência |
| >90                | >0,9              |
| Proteção a impacto | SDCM              |
| IK10               | <3 steps          |
| Frequência         | Vida útil         |
| 50/60hz            | 25.000 h          |
| Grau de proteção   | LED LM-80         |
| IP67               | 60.000 h (L70)    |
| Classe             |                   |
| I (bivolt)         |                   |
| III (12V)          |                   |

## OBSERVAÇÃO

\*Produto em tensão 12V, requer utilização de transformador remoto (não incluso)

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores **pm** **mc**

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Info sobre o uso de  
DPS nas instalações





# FLAT OUT | LH

Projektor de piso

**22W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|--------|-------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |     |     |           |
|-----------------------|--------|---------|-----|-----|-----------|
| 1700 lm               | 970 lm | 44 lm/W | 12V | 10° | 3694.FE.S |
|                       |        |         |     | 30° | 3694.AB.S |
|                       |        |         |     | 60° | 3694.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |     |     |           |
|-------------------------|---------|---------|-----|-----|-----------|
| 1885 lm                 | 1075 lm | 49 lm/W | 12V | 10° | 3694.FE.N |
|                         |         |         |     | 30° | 3694.AB.N |
|                         |         |         |     | 60° | 3694.MA.N |

**25W**

| S Branco soft (2700K) |         |         |           |     |           |
|-----------------------|---------|---------|-----------|-----|-----------|
| 2670 lm               | 1520 lm | 61 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3654.FE.S |
|                       |         |         |           | 30° | 3654.AB.S |
|                       |         |         |           | 60° | 3654.MA.S |

| N Branco neutro (4000K) |         |         |           |     |           |
|-------------------------|---------|---------|-----------|-----|-----------|
| 2960 lm                 | 1690 lm | 68 lm/W | 90~240Vac | 10° | 3654.FE.N |
|                         |         |         |           | 30° | 3654.AB.N |
|                         |         |         |           | 60° | 3654.MA.N |

## Opcionais

### Finco

para adaptação e fixação no solo  
ACS.0087



### Finco acoplado ao produto

alterar o código de 3654 do produto para 3034

### Cinta de fixação

uso em árvores de Ø6 até 25cm.  
ACS.0231



### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A  
proteção IP 67  
DPS.0001



### Transformadores 12V ( uso remoto )

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

**Dimerização** através de driver 12V ( não incluso )  
Consultar fornecedores homologados

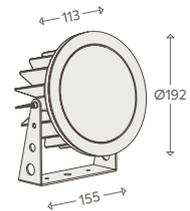
## DADOS TÉCNICOS (BIVOLT)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| IRC                | Fator de potência |
| >90                | >0,9              |
| Proteção a impacto | SDCM              |
| IK10               | <3 steps          |
| Frequência         | Vida útil         |
| 50/60hz            | 25.000 h          |
| Grau de proteção   | LED LM-80         |
| IP67               | 60.000 h (L70)    |
| Classe             |                   |
| I (bivolt)         |                   |
| III (12V)          |                   |

## OBSERVAÇÃO

\*Produto em tensão 12V, requer utilização de transformador remoto (não incluso)

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores **pm** **mc**

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Info sobre o uso de  
DPS nas instalações



“  
Tecnologia e performance  
ótica para conforto e  
resultados primorosos.  
”

PIAZZA SALTON

Piazza Salton, Bento Gonçalves, RS  
Arquitetura **Construtora Poletto**  
Iluminação **Centerluz**  
Fotografia **Eduardo Benini**



# FINCO

---

Projektor de solo

A evolução da tecnologia LED no paisagismo, aliado ao design e resistência do produto, em dimensão reduzida e ótima eficiência.



Residência **R&E**, Alphaville Fortaleza, CE  
Arquitetura **Carlos Otavio**  
Paisagismo **Thiago Borges**  
Iluminação **Beatriz Mapurunga**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**

**FINCO** | LH

Tecnologia e inovação agora em área externa. A FINCO LED chegou para garantir que além de eficiente, a iluminação no paisagismo também necessita de qualidade. Com um corpo e haste em alumínio injetado e alto grau de proteção (IP65) a luminária de jardim também conta com uma garantia de 5 anos.



# FINCO | LH

Projektor de solo

6W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|

|                              |        |        |         |           |     |           |
|------------------------------|--------|--------|---------|-----------|-----|-----------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) | 405 lm | 325 lm | 54 lm/W | 90~240Vac | 30° | 3040.MD.S |
|------------------------------|--------|--------|---------|-----------|-----|-----------|

|                                |        |        |         |           |     |           |
|--------------------------------|--------|--------|---------|-----------|-----|-----------|
| <b>N</b> Branco neutro (4000K) | 430 lm | 345 lm | 58 lm/W | 90~240Vac | 30° | 3040.MD.N |
|--------------------------------|--------|--------|---------|-----------|-----|-----------|

## Opcionais

### Dispositivo de Proteção Contra Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A proteção IP67.  
DPS.0001

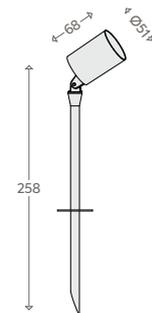
Info sobre o uso de DPS nas instalações



## DADOS TÉCNICOS (BIVOLT)

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| IRC                | Fator de potência     |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,5</b>        |
| SDCM               | Frequência            |
| <b>&lt;4 steps</b> | <b>50/60hz</b>        |
| Vida útil          | LED LM-80             |
| <b>25.000 h</b>    | <b>39.000 h (L70)</b> |
| Grau de proteção   | Classe                |
| <b>IP66</b>        | <b>I</b>              |

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores **pm** **mc**

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Haste em alumínio extrudado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em PMMA alta transmitância.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA

“  
Iluminação aconchegante  
que traz bem-estar.  
”



# PERGO

---

## Mini projetor externo

Elegante e potente, o partido do seu nome Pergo assimila aos elementos pergolados, porém sua aplicação vai além e, estende-se em tetos, paredes e pisos. Pergo alia dois pontos pivotantes de articulação, que tornam seu foco versátil e altamente direcional. Acessórios podem ser acoplados na luminária, oferecendo redução de ofuscamento ou mudança na cor da luz.



**Carmel Taíba** Exclusive Resort, CE  
Arquitetura **Marcelo Franco**  
Interiores **João Armentano**  
Paisagismo **Alex Hanazaki**  
Iluminação **Verônica Barreira**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**

**PERGO | LH**

A estética miniaturizada com a nova base de menor diâmetro reduz o impacto visual na sua aplicação, além de agregar robustez na proteção a intempéries com grau IP 65.



# PERGO | LH

Projektor externo

3W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|

| S Branco soft (2700K) |        |         |           |    |               |
|-----------------------|--------|---------|-----------|----|---------------|
| 190 lm                | 150 lm | 50 lm/W | 90~240Vac | 5° | 4037.FE.S     |
|                       |        |         | 12V       | 5° | 4037.12V.FE.S |

6W

| S Branco soft (2700K) |        |         |           |     |               |
|-----------------------|--------|---------|-----------|-----|---------------|
| 405 lm                | 325 lm | 54 lm/W | 90~240Vac | 30° | 3037.MD.S     |
| 560 lm                | 415 lm | 69 lm/W | 12V       | 30° | 3037.12V.MD.S |

## Opcionais

Hood antiofuscante. ACS.0043



Honeycomb antiofuscante. ACS.0011\*



\*requer ACS.0043 para utilização

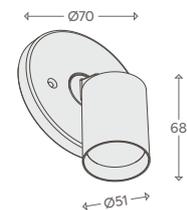
## DADOS TÉCNICOS (BIVOLT)

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| IRC              | Fator de potência       |
| >90              | >0,7                    |
| SDCM             | Frequência              |
| <3 steps         | 50/60hz                 |
| Vida útil        | LED LM-80               |
| 25.000 h         | >60.000h (L70)          |
| Grau de proteção | Classe                  |
| IP65             | I (bivolt)<br>III (12V) |

## OBSERVAÇÃO

\*Produto em tensão 12V, requer utilização de transformador ou driver remoto (não incluso)

## MEDIDAS (em milímetros)



Ref.: 3037/4037

Cores **pm** **mc**

## Materiais

Corpo e Canopla em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em policarbonato.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA



**Residência** São Paulo, SP  
Arquitetura **David Bastos**  
Iluminação **Jefferson Garcia**  
Fotografia **Rubens Campo e Algeo Cairolli**

**PERGO J | LH**

A Pergo foi mais além, e agora conta com versão para jardim vertical, mantendo a eficiência e versatilidade da linha com um IRC <90 que potencializa as cores, trazendo mais vida e harmonia.



# PERGO J | LH

Projektor externo

**6W**

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|--------|-------|--------|

|                              |        |        |         |           |     |           |
|------------------------------|--------|--------|---------|-----------|-----|-----------|
| <b>S</b> Branco soft (2700K) | 405 lm | 325 lm | 54 lm/W | 90~240Vac | 30° | 3046.MD.S |
|------------------------------|--------|--------|---------|-----------|-----|-----------|

### Opcionais

Hood antiofuscante. ACS.0043



Honeycomb antiofuscante. ACS.0011\*



requer ACS.0043 para utilização

### Exemplo de orientação

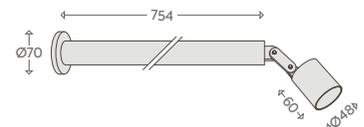


Possibilidade de customização sob consulta.

### DADOS TÉCNICOS

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| IRC                | Fator de potência     |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,5</b>        |
| SDCM               | Frequência            |
| <b>&lt;4 steps</b> | <b>50/60hz</b>        |
| Vida útil          | LED LM-80             |
| <b>25.000 h</b>    | <b>39.000 h (L70)</b> |
| Grau de proteção   | Classe                |
| <b>IP65</b>        | <b>I</b>              |

### MEDIDAS (em milímetros)



Cores **pm** **mc**

### Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Haste em alumínio extrudado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em PMMA alta transmitância.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

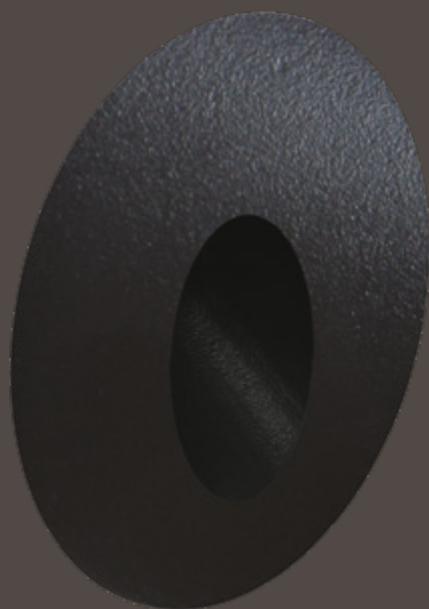
**5 ANOS**  
GARANTIA



Grupo A, Porto Alegre, RS  
Iluminação e Fotografia **Eduardo Becker**

“  
Corpo que integra o  
ambiente, luz que impacta.  
”

Showroom Interlight  
Arquitetura **Ana Paula Faria**  
Iluminação **Edson Jacob**  
Fotografia **Rubens Campo e Algeo Cairolli**



# ARC

---

Balizador de embutir

Assimétrica e formando arcos de luz no piso, como em nichos, o conceito da linha ARC, traz a discrição na iluminação de balizamento, onde ela se revela com a fonte de luz oculta.



**Iate Clube Barra do Una**, São Sebastião, SP  
Iluminação **Agna Silva**  
Fotografia **Rubens Campo** e **Algeo Cairolli**

**ARC | LH**

Conforto visual aprimorado, sua nova opção de dimensão, nano, oferece os modelos quadrado e redondo entre as pontas dos dedos. Aliado a qualidade do LED selecionado, aprimoramos a consistência de cor na sua aplicação (SDCM <3 steps). A aplicação em área externa foi maximizada pelo novo sistema de impermeabilidade da luminária.

# ARC | LH

Balizador de embutir

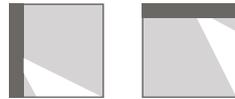
<1W



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficiência Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|---------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|---------------------|--------|-------|--------|

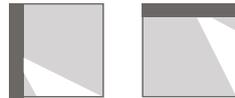
| S Branco soft (2700K) |       |         |           |     |             |
|-----------------------|-------|---------|-----------|-----|-------------|
| 80 lm                 | 65 lm | 87 lm/W | 90~240Vac | 40° | 3960C.S     |
|                       |       |         | 12V       |     | 3960C.12V.S |

Iluminação piso      Iluminação vertical



| S Branco soft (2700K) |       |         |           |     |             |
|-----------------------|-------|---------|-----------|-----|-------------|
| 80 lm                 | 65 lm | 87 lm/W | 90~240Vac | 40° | 3961C.S     |
|                       |       |         | 12V       |     | 3961C.12V.S |

Iluminação piso      Iluminação vertical



## Opcionais

### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A  
proteção IP 67

DPS.0001



### Transformadores 12V (uso remoto)

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

**Dimerização** Através de driver 12V ( não incluso )

Consultar fornecedores homologados

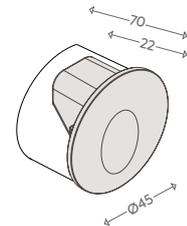
## DADOS TÉCNICOS (BIVOLT)

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| IRC              | Fator de potência      |
| >90              | >0,7                   |
| SDCM             | Frequência             |
| <3 steps         | 50/60hz                |
| Vida útil        | LED LM-80              |
| 25.000 h         | 60.000h (L70)          |
| Grau de proteção | Classe                 |
| IP65             | I (bivolt) / III (12V) |

## OBSERVAÇÃO

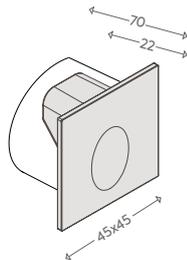
Produto em tensão 12V, requer utilização de transformador ou driver remoto (não incluso)

## MEDIDAS (em milímetros)



Ref.: 3960C

Nicho:  
Ø38 (1,1/2")  
(sem aloj.)  
Ø42 (1,5/8")  
(com aloj.)



Ref.: 3961C

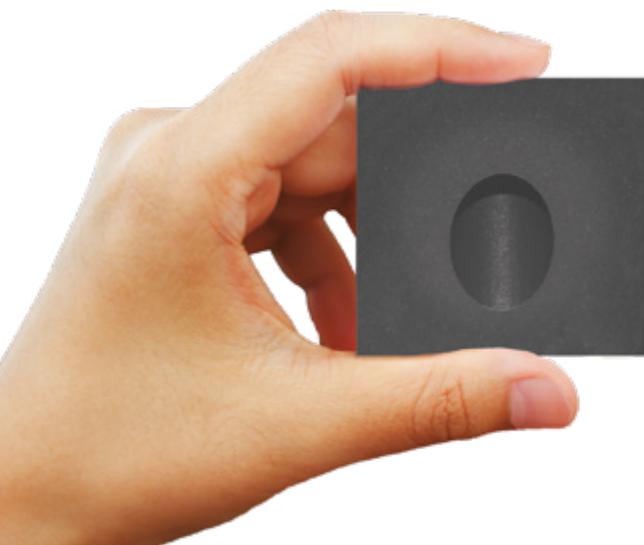
Nicho:  
Ø38 (1,1/2")  
(sem aloj.)  
Ø42 (1,5/8")  
(com aloj.)

Cores bm pm mc

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Difusor em policarbonato transparente.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em alumínio extrudado

**5 ANOS**  
GARANTIA



escala 1:1



vista frontal



“  
Marcando caminho  
com eficiência.  
”

Lazer da Piscina, Campinas, SP  
Arquitetura **Andrea El Banat, Gabriela Gonzalez**  
Paisagismo **Daniela e Ricardo Caporossi**  
Iluminação **Paulo Torniziello**



# MULTI FACHOS

---

Embutido de piso e parede

Desenhe seu caminho com a iluminação e com conforto visual atrelado ao design discreto da luminária. Oferece opções de fachos em um único produto.



Residência **Damha VI**, S.J do Rio Preto, SP  
Projeto **Casa Vera Arquitetura**  
Iluminação **André Cassi - Labluce**  
Fotografia **Marcelo Caetano**

# MULTIFACHOS | LH

Robusto e discreto, os embutidos evidenciam os locais com maestria, deixando a iluminação em primeiro plano na hora de desenvolver um projeto luminotécnico.

# MULTIFACHOS | LH

Embutido de piso e parede

<1W



| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Facho | Tensão | Código |
|----------------|----------------------|-------|--------|--------|
|----------------|----------------------|-------|--------|--------|

| S Branco soft (2700K) |      |     |           |        |
|-----------------------|------|-----|-----------|--------|
| 51 lm                 | 5 lm | 60° | 90~240Vac | 3951.S |
|                       |      |     | 12V       | 3954.S |

| S Branco soft (2700K) |       |     |           |        |
|-----------------------|-------|-----|-----------|--------|
| 51 lm                 | 17 lm | 60° | 12V       | 3953.S |
|                       |       |     | 90~240Vac | 3923.S |

## Opcionais

### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A  
proteção IP 67  
DPS.0001



### Transformadores 12V ( uso remoto )

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

### Dimerização Através de driver 12V ( não incluso )

Consultar fornecedores homologados

escala 1:1

6 cm



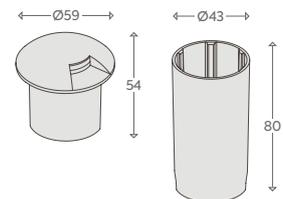
## DADOS TÉCNICOS

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| IRC              | Fator de potência       |
| >90              | >0,3                    |
| SDCM             | Frequência              |
| <3 steps         | 50/60hz                 |
| Vida útil        | LED LM-80               |
| 25.000 h         | 60.000h (L70)           |
| Grau de proteção | Classe                  |
| IP65             | I (bivolt)<br>III (12V) |

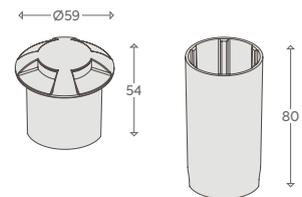
## OBSERVAÇÃO

Produto em tensão 12V, requer utilização de transformador remoto (não incluso)

## MEDIDAS (em milímetros)



Ref: 3951/3954  
Nicho: Ø43



Ref: 3923/3953  
Nicho: Ø43

Cores **pm** **mc**

## Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Lente em policarbonato transparente.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.

**5 ANOS**  
GARANTIA



“ Delimitação e  
marcação de espaços.”

Residência particular, Presidente Prudente, SP  
Arquitetura **Godoy Prado Arquitetura**  
Iluminação **Larissa Braz**  
Fotografia **Leticia Bertaco**  
Parceria **iLustre**



# COIN

---

Embutido de piso e parede

Com sua reduzida altura dimensional pode ser embutido no piso com facilidade, proporcionando uma iluminação de caminho e de balizamento com grande conforto visual. Podendo ser aplicado em piso e parede.

Residência **Vida ao Vento**, **Preá, CE**  
Arquitetura **MAAI Arquitetos Associados**  
Iluminação **Maura Garzon - Studio Pro +**  
Iluminação paisagismo **Thiago Borges**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**



**COIN | LH**

Durabilidade e diversas possibilidades de aplicação. A linha COIN abre uma gama de alternativas na hora de projetar, customizando piso ou parede, interno ou externo. Seu design minimalista contribui na integração ao ambiente.



# COIN | LH

Embutido de piso e parede

<1W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|

|                              |       |         |           |      |        |
|------------------------------|-------|---------|-----------|------|--------|
| <b>S Branco soft (2700K)</b> |       |         |           |      |        |
| 20 lm                        | 16 lm | 53 lm/W | 90~240Vac | 120° | 3946.S |

|       |       |         |           |      |        |
|-------|-------|---------|-----------|------|--------|
| 30 lm | 24 lm | 32 lm/W | 12V       | 120° | 3940.S |
| 20 lm | 16 lm | 53 lm/W | 90~240Vac | 120° | 3971.S |

### Opcionais

#### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A proteção IP 67

DPS.0001



#### Transformadores 12V ( uso remoto )

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

#### Dimerização Através de driver 12V ( não incluso )

Consultar fornecedores homologados

escala 1:1 **2,6 cm**



Ref.: 3946

escala 1:1 **5 cm**



Ref.: 3940/3971

### DADOS TÉCNICOS

|     |                   |
|-----|-------------------|
| IRC | Fator de potência |
|-----|-------------------|

>90

>0,3

|      |            |
|------|------------|
| SDCM | Frequência |
|------|------------|

<3 steps

50/60hz

|           |           |
|-----------|-----------|
| Vida útil | LED LM-80 |
|-----------|-----------|

25.000 h

60.000h (L70)

|                  |        |
|------------------|--------|
| Grau de proteção | Classe |
|------------------|--------|

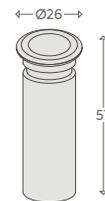
IP65

I (bivolt)  
III (12V)

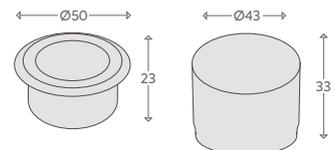
### OBSERVAÇÃO

Produto em tensão 12V, requer utilização de transformador remoto (não incluso)

### MEDIDAS (em milímetros)



Ref.: 3946  
Nicho: Ø20



Ref.: 3940/3971  
Nicho: Ø43

Cores **pm** **ie** **mc**

### Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Difusor em policarbonato translúcido.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.

**5 ANOS**  
GARANTIA



Residência particular, Araçatuba, SP  
Arquitetura **João Armentano**  
Paisagismo **Maria João**  
Iluminação **Lupz Iluminação**  
Fotografia **Daniella Saliba Moimaz**



# PILZ

---

Poste balizador

Conceituada com foco no máximo de conforto visual, proporcionando a experiência de revelação e discrição no projeto de paisagismo.



Rooftop Parque Mirante, São Paulo, SP  
Paisagismo **Catê Polí** e **João Jadão**  
Fotografia **Evelyn Muller**

**PILZ** | LP

Suavidade na iluminação e alinhada com as tendências de iluminação sustentável, o Pilz, atende ao conceito Dark-Sky (mínimo de projeção de luz para o céu) em iluminação outdoor.



# PILZ | LP

Poste balizador

8W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Tensão | Facho | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|--------|-------|--------|

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |           |      |        |
|--------|--------|---------|-----------|------|--------|
| 825 lm | 660 lm | 83 lm/W | 90~240Vac | 150° | 7395.S |
|        |        |         |           |      | 7399.S |

**S Branco soft (2700K)**

|        |        |         |     |      |            |
|--------|--------|---------|-----|------|------------|
| 740 lm | 590 lm | 74 lm/W | 12V | 150° | 7399.12V.S |
|--------|--------|---------|-----|------|------------|

Possibilidade de customização da altura sob consulta.

### Opcionais

#### Finco

para adaptação e fixação no solo  
ACS.7390



#### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A  
proteção IP 67

DPS.0001



#### Transformadores 12V ( uso remoto )

| Potência | Tensão entrada | Tensão de saída | Dimensão (CxLxA) | Dimerizável | Código   |
|----------|----------------|-----------------|------------------|-------------|----------|
| 30W      | 90~240Vac      | 12V             | 85x60x39         | Não         | DRV.0126 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0127 |
| 60W      | 90~240Vac      | 12V             | 110x78x36        | Não         | DRV.0141 |
| 100W     | 90~240Vac      | 12V             | 188x46x37        | Não         | DRV.0139 |

**Dimerização** Através de driver 12V ( não incluso )

Consultar fornecedores homologados

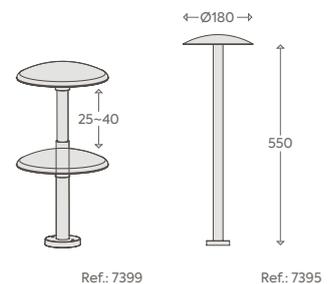
### DADOS TÉCNICOS

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| IRC                | Fator de potência                     |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,5</b>                        |
| SDCM               | Frequência                            |
| <b>&lt;5 steps</b> | <b>50/60hz</b>                        |
| Vida útil          | LED LM-80                             |
| <b>25.000 h</b>    | <b>54.000h (L70)</b>                  |
| Grau de proteção   | Classe                                |
| <b>IP65</b>        | <b>I (bivolt)</b><br><b>III (12V)</b> |

### OBSERVAÇÃO

\*Produto em tensão 12V, requer utilização de transformador remoto (não incluso)

### MEDIDAS (em milímetros)



Cores **pm** **mc**

### Materiais

Tampa em alumínio injetado.  
Difusor em policarbonato.  
Pintura eletroestática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA

Info sobre o uso de  
DPS nas instalações

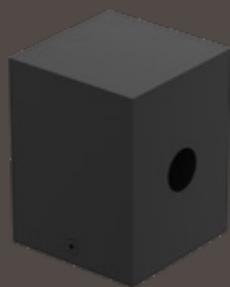


“

Marcação que  
revitaliza e singulariza  
o ambiente.

”

Residência DC, Araçoiaba da Serra, SP  
Arquitetura **F. Poles Arquitetura**  
Paisagismo **Daniel Nunes**  
Fotografia **Rui Antunes**  
Parceria **Aluxe**



# POSTE QUADRADO

---

Poste balizador

Linhas retas sem saliência e com robustez, o re-design do poste balizador ganhou corpo e tamanho. Opções prontas para atenderem os requisitos técnicos junto com a tecnologia LED.



**Carmel Taiba** Exclusive Resort, CE  
Arquitetura **Marcelo Franco**  
Interiores **João Armentano**  
Paisagismo **Alex Hanazaki**  
Iluminação **Verônica Barreira**  
Fotografia **Felipe Petrovsky**

# POSTE Q | LH

Pequena e objetiva, o POSTE QUADRADO da interlight traz a máxima eficiência quando o assunto é poste balizador. Além de uma estrutura enxuta em alumínio extrudado, seu fecho de luz proporciona uma estética única.



# POSTE Q | LH

Poste balizador

3W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|--------|

|                              |        |         |     |        |
|------------------------------|--------|---------|-----|--------|
| <b>S Branco soft (2700K)</b> |        |         |     |        |
| 190 lm                       | 150 lm | 50 lm/W | 12° | 4022.S |

## Opcionais

### Dispositivo Proteção de Surtos (DPS)

Classe III, nível proteção <1,5kV, corrente 10A  
proteção IP 67

DPS.0001

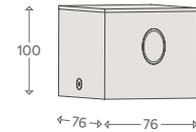
Info sobre o uso de  
DPS nas instalações



## DADOS TÉCNICOS

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| IRC                | Fator de potência    |
| <b>&gt;90</b>      | <b>&gt;0,7</b>       |
| SDCM               | Frequência           |
| <b>&lt;3 steps</b> | <b>50/60Hz</b>       |
| Vida útil          | LED LM-80            |
| <b>25.000 h</b>    | <b>60.000h (L70)</b> |
| Grau de proteção   | Tensão               |
| <b>IP66</b>        | <b>90~240Vac</b>     |
| Classe             |                      |
| <b>I</b>           |                      |

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores **pm** **mc**

## Materiais

Corpo em alumínio extrudado.  
Lente em PMMA alta transmitância  
Pintura eletrostática a pó poliéster.

**5 ANOS**  
GARANTIA

“

*Inovação e desempenho  
incorporado em um  
único produto.*

”



**Toyota Riozen**, Rio de Janeiro, RJ  
Arquitetura **Fernando Luz**  
Iluminação **Ricardo Lopes** e  
**Mariangela de Moura** - Ricmon  
Fotografia **Livia Gontijo**



# OVNI

---

Industrial

Performance e eficácia, aliando robustez da necessidade técnica com o resultado de um design radial harmonioso.



Fábrica Interlight Jandira, SP  
Iluminação Eng. Edson Jacob  
Fotografia Givaldo Silva

OVNI | LP

Ótica desenvolvida exclusivamente para o produto, possui opções de fecho fechado (50°), médio (90°) e aberto (120°), aliados à alta transmitância e um corpo altamente robusto.



# OVNI | LP

## Projektor Industrial

### 60W

| Fluxo lum. LED | Fluxo lum. Luminária | Eficácia Luminosa | Facho | Intensidade máxima | Código |
|----------------|----------------------|-------------------|-------|--------------------|--------|
|----------------|----------------------|-------------------|-------|--------------------|--------|

| N Branco neutro (4000K) |          |         |      |         |           |
|-------------------------|----------|---------|------|---------|-----------|
| 5.140 lm                | 4.640 lm | 74 lm/W | 50°  | 6.460cd | 7006.FE.N |
|                         |          |         | 90°  | 2.370cd | 7006.MD.N |
|                         |          |         | 120° | 1.680cd | 7006.AB.N |

| C Branco frio (5000K) |          |         |      |         |           |
|-----------------------|----------|---------|------|---------|-----------|
| 5.830 lm              | 5.300 lm | 88 lm/W | 50°  | 7.380cd | 7006.FE.C |
|                       |          |         | 90°  | 2.700cd | 7006.MD.C |
|                       |          |         | 120° | 1.920cd | 7006.AB.C |

### 100W

| N Branco neutro (4000K) |           |          |      |          |           |
|-------------------------|-----------|----------|------|----------|-----------|
| 11.300 lm               | 10.170 lm | 102 lm/W | 50°  | 14.740cd | 7210.FE.N |
|                         |           |          | 90°  | 5.180cd  | 7210.MD.N |
|                         |           |          | 120° | 3.680cd  | 7210.AB.N |

| C Branco frio (5000K) |           |          |      |          |           |
|-----------------------|-----------|----------|------|----------|-----------|
| 13.000 lm             | 11.900 lm | 119 lm/W | 50°  | 17.250cd | 7210.FE.C |
|                       |           |          | 90°  | 6.060cd  | 7210.MD.C |
|                       |           |          | 120° | 4.310cd  | 7210.AB.C |

### 160W

| N Branco neutro (4000K) |           |          |      |          |           |
|-------------------------|-----------|----------|------|----------|-----------|
| 19.000 lm               | 17.270 lm | 108 lm/W | 50°  | 25.030cd | 7217.FE.N |
|                         |           |          | 90°  | 8.790cd  | 7217.MD.N |
|                         |           |          | 120° | 6.250cd  | 7217.AB.N |

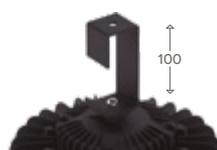
| C Branco frio (5000K) |           |          |      |          |           |
|-----------------------|-----------|----------|------|----------|-----------|
| 21.500 lm             | 19.500 lm | 120 lm/W | 50°  | 28.260cd | 7217.FE.C |
|                       |           |          | 90°  | 9.930cd  | 7217.MD.C |
|                       |           |          | 120° | 7.060cd  | 7217.AB.C |

#### Opcionais

**Alça**  
aplicação projetor e arandela  
ACS.7110



**Gancho**  
aplicação em eletrocalha  
ACS.7111



#### Diagrama de cone

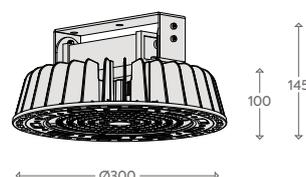


Nota: Dados referentes a temperatura de cor 5.000K

#### DADOS TÉCNICOS

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| IRC                | Fator de potência |
| >70 (5000K)        | >0,95             |
| >90 (4000K)        |                   |
| UGR                | SDCM              |
| -                  | <5 steps          |
| Frequência         | Vida útil         |
| 50/60hz            | 50.000 h          |
| Grau de proteção   | LED LM-80         |
| IP69               | >60.400h (L70)    |
| Classe             | Tensão            |
| I                  | 220~240Vac        |
| Proteção a impacto | Temp. operação    |
| IK10               | -20°C ... 50°C    |

#### MEDIDAS (em milímetros)



Cores  bm  pm

#### Materiais

Corpo em alumínio injetado.  
Lente em policarbonato transparente.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

Possibilidade de customização cor e temperatura de cor sob consulta.

**5 ANOS**  
GARANTIA



CLÁSSICOS



# SEMI BORDA

---

Embutido de teto

# SEMI BORDA

Embutido de teto | Orientável

## MR 11



| Lâmpada | Base | Dimensão (a x b) | Nicho | Código |
|---------|------|------------------|-------|--------|
|---------|------|------------------|-------|--------|

|                  |      |          |     |      |
|------------------|------|----------|-----|------|
| 1x Mini Dicroica | GU10 | Ø62 x 43 | Ø65 | 4741 |
|------------------|------|----------|-----|------|

## MR 16



|             |      |          |     |      |
|-------------|------|----------|-----|------|
| 1x Dicroica | GU10 | Ø91 x 35 | Ø95 | 4743 |
|-------------|------|----------|-----|------|

## AR 70



|         |      |          |     |      |
|---------|------|----------|-----|------|
| 1x AR70 | GU10 | Ø91 x 27 | Ø95 | 4744 |
|---------|------|----------|-----|------|

## PAR 20



|          |     |          |     |      |
|----------|-----|----------|-----|------|
| 1x PAR20 | E27 | Ø91 x 27 | Ø95 | 4745 |
|----------|-----|----------|-----|------|

## PAR 30



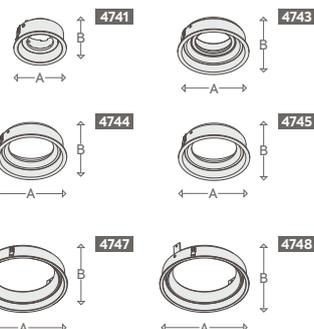
|          |     |           |      |      |
|----------|-----|-----------|------|------|
| 1x PAR30 | E27 | Ø130 x 43 | Ø135 | 4747 |
|----------|-----|-----------|------|------|

## AR 111



|          |      |           |      |      |
|----------|------|-----------|------|------|
| 1x AR111 | GU10 | Ø130 x 43 | Ø135 | 4748 |
|----------|------|-----------|------|------|

### MEDIDAS (em milímetros)

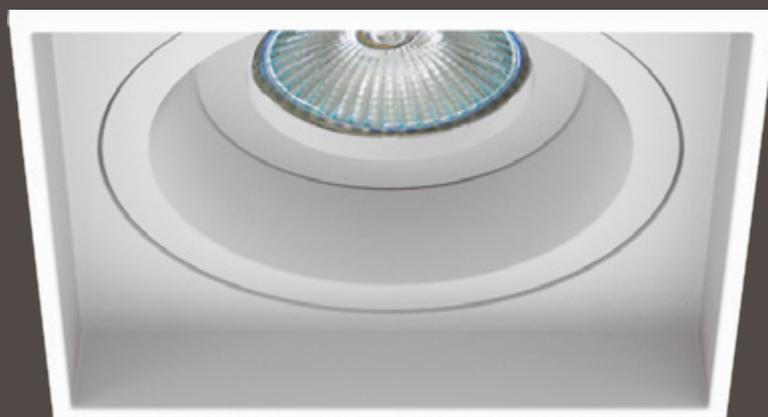


Cores  bm  pm

### Materiais

Corpo em alumínio.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA



# NO FRAME RECUADO

---

Embutido de teto

# NO FRAME

Embutido de teto | Orientável

## MR 11



## MR 16



## AR 70



## PAR 20



## PAR 30



## AR 111



| Lâmpada | Base | Dimensão (a x b x c) | Nicho | Código |
|---------|------|----------------------|-------|--------|
|---------|------|----------------------|-------|--------|

|                  |      |               |          |      |
|------------------|------|---------------|----------|------|
| 1x Mini Dicroica | GU10 | 76 x 76 x 39  | 75 x 75  | 4708 |
| 2x Mini Dicroica | GU10 | 141 x 76 x 39 | 140 x 75 | 4709 |

|             |      |                |           |      |
|-------------|------|----------------|-----------|------|
| 1x Dicroica | GU10 | 103 x 103 x 46 | 102 x 102 | 4718 |
| 2x Dicroica | GU10 | 198 x 103 x 46 | 197 x 102 | 4719 |

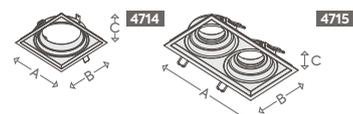
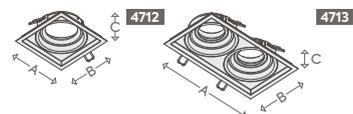
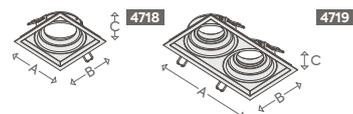
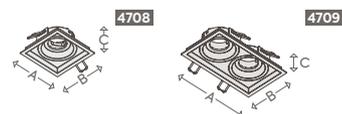
|         |      |                |           |      |
|---------|------|----------------|-----------|------|
| 1x AR70 | GU10 | 103 x 103 x 38 | 102 x 102 | 4712 |
| 2x AR70 | GU10 | 198 x 103 x 38 | 197 x 102 | 4713 |

|          |     |                |           |      |
|----------|-----|----------------|-----------|------|
| 1x PAR20 | E27 | 103 x 103 x 38 | 102 x 102 | 4714 |
| 2x PAR20 | E27 | 198 x 103 x 38 | 197 x 102 | 4715 |

|          |     |                |           |      |
|----------|-----|----------------|-----------|------|
| 1x PAR30 | E27 | 144 x 144 x 53 | 142 x 142 | 4750 |
|----------|-----|----------------|-----------|------|

|          |      |                |           |      |
|----------|------|----------------|-----------|------|
| 1x AR111 | GU10 | 144 x 144 x 53 | 142 x 142 | 4751 |
|----------|------|----------------|-----------|------|

### MEDIDAS (em milímetros)

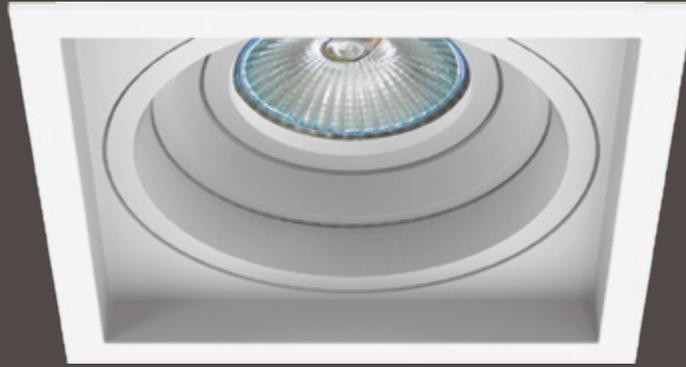


Cores  bm  pm

### Materiais

Corpo em alumínio.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA



# MICRO BORDA

---

Embutido de teto

# MICRO BORDA

Embutido de teto | Orientável

## MR 11



## MR 16



## AR 70



## PAR 20



## PAR 30



## AR 111



| Lâmpada | Base | Dimensão (a x b x c) | Nicho | Código |
|---------|------|----------------------|-------|--------|
|---------|------|----------------------|-------|--------|

|                  |      |               |          |       |
|------------------|------|---------------|----------|-------|
| 1x Mini Dicroica | GU10 | 85 x 85 x 39  | 75 x 75  | 47011 |
| 2x Mini Dicroica | GU10 | 150 x 85 x 39 | 140 x 75 | 47012 |

|             |      |                |           |      |
|-------------|------|----------------|-----------|------|
| 1x Dicroica | GU10 | 115 x 115 x 46 | 102 x 102 | 4716 |
| 2x Dicroica | GU10 | 210 x 115 x 46 | 197 x 102 | 4717 |

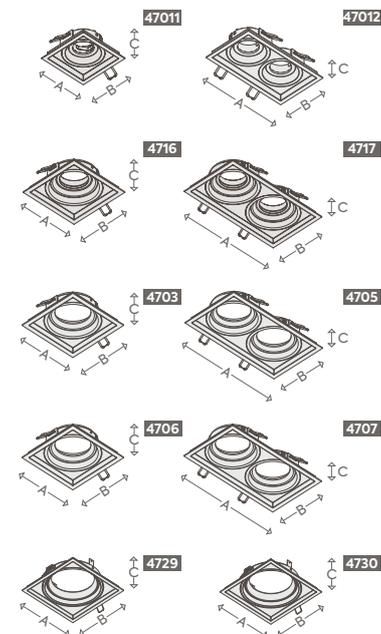
|             |      |                |           |      |
|-------------|------|----------------|-----------|------|
| 1x AR70 LED | GU10 | 115 x 115 x 38 | 102 x 102 | 4703 |
| 2x AR70 LED | GU10 | 210 x 115 x 38 | 197 x 102 | 4705 |

|          |     |                |           |      |
|----------|-----|----------------|-----------|------|
| 1x PAR20 | E27 | 115 x 115 x 38 | 102 x 102 | 4706 |
| 2x PAR20 | E27 | 210 x 115 x 38 | 197 x 102 | 4707 |

|          |     |                |           |      |
|----------|-----|----------------|-----------|------|
| 1x PAR30 | E27 | 155 x 155 x 53 | 145 x 145 | 4729 |
|----------|-----|----------------|-----------|------|

|              |      |                |           |      |
|--------------|------|----------------|-----------|------|
| 1x AR111 LED | GU10 | 155 x 155 x 53 | 145 x 145 | 4730 |
|--------------|------|----------------|-----------|------|

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores

## Materiais

Corpo em alumínio.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

**5 ANOS**  
GARANTIA



# FACE PLANA

---

Embutido de teto

# FACE PLANA

Embutido de teto | Orientável

## MR 11

FIXO



## MR 11



## MR 16



## AR 70



## PAR 20



## PAR 30

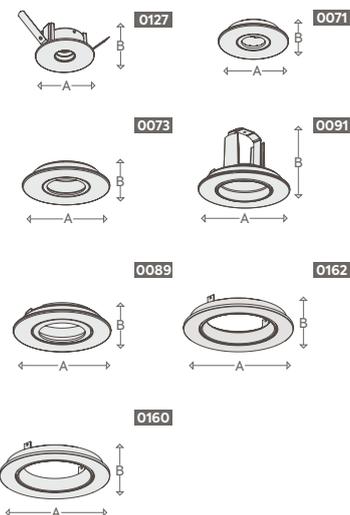


## AR 111



| Lâmpada          | Base | Dimensão (a x b) | Nicho        | Código |
|------------------|------|------------------|--------------|--------|
| 1x Mini Dicroica | GU10 | Ø63 x 30         | Ø54 (2"1/8)  | 0127   |
| 1x Mini Dicroica | GU10 | Ø92 x 20         | Ø70 (2"3/4)  | 0071   |
| 1x Dicroica      | GU10 | Ø105 x 20        | Ø83 (3"1/4)  | 0073   |
| 1x AR70          | E27  | Ø120 x 86        | Ø102 (4")    | 0091   |
| 1x PAR20         | GU10 | Ø120 x 22        | Ø102 (4")    | 0089   |
| 1x PAR30         | E27  | Ø160 x 35        | Ø142 (5"1/2) | 0162   |
| 1x AR111         | GU10 | Ø160 x 35        | Ø142 (5"1/2) | 0160   |

### MEDIDAS (em milímetros)



Cores  br  bm  pm

### Materiais

Corpo em alumínio.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Bm/Pm acabamento microtext.  
Br acabamento liso.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# FACE PLANA

Embutido de teto | Orientável

## MR 11

FIXO



## MR 11



## MR 16



## AR 70



## PAR 20



## PAR 30

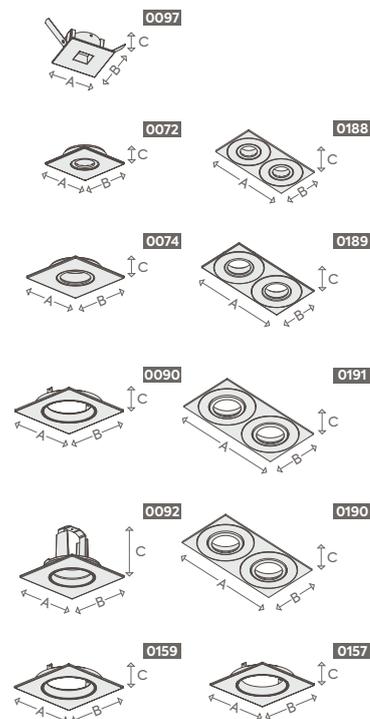


## AR 111



| Lâmpada          | Base | Dimensão (a x b x c) | Nicho        | Código |
|------------------|------|----------------------|--------------|--------|
| 1x Mini Dicroica | GU10 | 60 x 60 x 30         | Ø54 (2"1/8)  | 0097   |
| 1x Mini Dicroica | GU10 | 88 x 88 x 20         | Ø70 (2"3/4)  | 0072   |
| 2x Mini Dicroica | GU10 | 84 x 160 x 20        | 151 x 68     | 0188   |
| 1x Dicroica      | GU10 | 105 x 105 x 20       | Ø83 (3"1/4)  | 0074   |
| 2x Dicroica      | GU10 | 105 x 210 x 20       | 192 x 88     | 0189   |
| 1x AR70          | GU10 | 120 x 120 x 22       | Ø102 (4")    | 0090   |
| 2x AR70          | GU10 | 125 x 250 x 20       | 226 x 102    | 0191   |
| 1x PAR20         | E27  | 120 x 120 x 86       | Ø102 (4")    | 0092   |
| 2x PAR20         | E27  | 125 x 250 x 20       | 226 x 102    | 0190   |
| 1x PAR30         | E27  | 160 x 160 x 35       | Ø142 (5"1/2) | 0159   |
| 1x AR111         | GU10 | 160 x 160 x 35       | Ø142 (5"1/2) | 0157   |

## MEDIDAS (em milímetros)



Cores  br  bm  pm

## Materiais

Corpo em alumínio.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Bm/Pm acabamento microtext.  
Br acabamento liso.

**5 ANOS**  
GARANTIA

# GUIA REFERENCIAL

Linha Clássica



| Diferencial |                          | SEMI BORDA | NO FRAME | MICROBORDA | FACE PLANA |
|-------------|--------------------------|------------|----------|------------|------------|
| Formato     | Redondo (simples)        | •          |          |            | •          |
|             | Quadrado (simples)       |            | •        | •          | •          |
|             | Retangular (duplo)       |            | •        | •          | •          |
|             | Retangular (triplo)      |            |          |            |            |
|             | Quadrado (quadruplo)     |            |          |            |            |
| Material    | Alumínio injetado        | •          | •        | •          | •          |
|             | Termoplástico engenharia |            |          |            |            |
| Moldura     | Aba normal               |            |          |            | •          |
|             | Aba micro                |            |          | •          |            |
|             | Aba ultrafina            | •          |          |            |            |
|             | Aba no-frame             |            | •        |            |            |
| Recuo       | Simples                  |            | •        |            |            |
|             | Nenhum                   | •          |          | •          | •          |
| Orientação  | Rotação                  | •          | •        | •          | •          |
|             | Inclinação               | •          | •        | •          | •          |
| Fixação     | Easy Click               |            |          |            | •          |
|             | Mola                     |            | •        | •          |            |
|             | No-frame (mola)          | •          |          |            |            |
| Cores       | Branco brilho            |            |          |            | •          |
|             | Branco microtexturizado  | •          | •        | •          | •          |
|             | Preto microtexturizado   | •          | •        | •          | •          |
| Lâmpadas    | 1x MR11                  | •          | •        | •          | •          |
|             | 1x MR16                  | •          | •        | •          | •          |
|             | 1x PAR20                 | •          | •        | •          | •          |
|             | 1x PAR30                 | •          | •        | •          | •          |
|             | 1x AR70                  | •          | •        | •          | •          |
|             | 1x AR111                 | •          | •        | •          | •          |
|             | 2x MR11                  |            | •        | •          | •          |
|             | 2x MR16                  |            | •        | •          | •          |
|             | 2x PAR20                 |            | •        | •          | •          |
|             | 2x PAR30                 |            |          |            |            |
|             | 2x AR70                  |            | •        | •          | •          |
|             | 2x AR111                 |            |          |            |            |
|             | 3x MR11                  |            |          |            |            |
|             | 3x MR16                  |            |          |            |            |
|             | 3x PAR20                 |            |          |            |            |
|             | 3x PAR30                 |            |          |            |            |
|             | 3x AR70                  |            |          |            |            |
|             | 3x AR111                 |            |          |            |            |
|             | 4x MR11                  |            |          |            |            |
|             | 4x MR16                  |            |          |            |            |
|             | 4x PAR20                 |            |          |            |            |
| 4x PAR30    |                          |            |          |            |            |
| 4x AR70     |                          |            |          |            |            |
| 4x AR111    |                          |            |          |            |            |

SUMÁRIO

|            |     |            |    |               |     |               |     |           |     |
|------------|-----|------------|----|---------------|-----|---------------|-----|-----------|-----|
| 0071       | 209 | 2712.MD.N  | 92 | 2785.MA.S     | 72  | 3482.AB.S.RL  | 150 | 3650.MA.S | 163 |
| 0072       | 210 | 2712.MD.W  | 92 | 2791.AB.N     | 71  | 3482.FE.N.RL  | 150 | 3651.AB.N | 157 |
| 0073       | 209 | 2713.AB.N  | 92 | 2791.AB.S     | 71  | 3482.FE.S     | 152 | 3651.AB.S | 157 |
| 0074       | 210 | 2713.AB.W  | 92 | 2791.FE.N     | 71  | 3482.FE.S.RL  | 150 | 3651.FE.N | 157 |
| 0089       | 209 | 2713.FE.N  | 92 | 2791.FE.S     | 71  | 3482.MA.N.RL  | 150 | 3651.FE.S | 157 |
| 0090       | 210 | 2713.FE.W  | 92 | 2791.MA.N     | 71  | 3482.MA.S     | 152 | 3651.MA.N | 157 |
| 0091       | 209 | 2713.MA.N  | 92 | 2791.MA.S     | 71  | 3482.MA.S.RL  | 150 | 3651.MA.S | 157 |
| 0092       | 210 | 2713.MA.W  | 92 | 2792.AB.N     | 71  | 3483.12V.AB.N | 151 | 3652.AB.N | 164 |
| 0097       | 210 | 2713.MD.N  | 92 | 2792.AB.S     | 71  | 3483.12V.AB.S | 151 | 3652.AB.S | 164 |
| 0127       | 209 | 2713.MD.W  | 92 | 2792.FE.N     | 71  | 3483.12V.FE.N | 151 | 3652.FE.N | 164 |
| 0157       | 210 | 2714.AB.N  | 92 | 2792.FE.S     | 71  | 3483.12V.FE.S | 151 | 3652.FE.S | 164 |
| 0159       | 210 | 2714.AB.W  | 92 | 2792.MA.N     | 71  | 3483.12V.MA.N | 151 | 3652.MA.N | 164 |
| 0160       | 209 | 2714.FE.N  | 92 | 2792.MA.S     | 71  | 3483.12V.MA.S | 151 | 3652.MA.S | 164 |
| 0162       | 209 | 2714.FE.W  | 92 | 2793.AB.N     | 72  | 3483.AB.N.RL  | 150 | 3653.AB.N | 158 |
| 0188       | 210 | 2714.MA.N  | 92 | 2793.AB.S     | 72  | 3483.AB.S     | 152 | 3653.AB.S | 158 |
| 0189       | 210 | 2714.MA.W  | 92 | 2793.FE.N     | 72  | 3483.AB.S.RL  | 150 | 3653.FE.N | 158 |
| 0190       | 210 | 2714.MD.N  | 92 | 2793.FE.S     | 72  | 3483.FE.N.RL  | 150 | 3653.FE.S | 158 |
| 0191       | 210 | 2714.MD.W  | 92 | 2793.MA.N     | 72  | 3483.FE.S     | 152 | 3653.MA.N | 158 |
| 2015.AB.W  | 95  | 2722G.AB.N | 93 | 2793.MA.S     | 72  | 3483.FE.S.RL  | 150 | 3653.MA.S | 158 |
| 2017.AB.W  | 95  | 2722G.AB.W | 93 | 3037.12V.MD.S | 173 | 3483.MA.N.RL  | 150 | 3654.AB.N | 165 |
| 2022.MD.S  | 97  | 2722G.FE.N | 93 | 3037.MD.S     | 173 | 3483.MA.S     | 152 | 3654.AB.S | 165 |
| 2023.MD.S  | 97  | 2722G.FE.W | 93 | 3040.MD.N     | 169 | 3483.MA.S.RL  | 150 | 3654.FE.N | 165 |
| 2025.AB.W  | 95  | 2722G.MA.N | 93 | 3040.MD.S     | 169 | 3639.AS.N     | 159 | 3654.FE.S | 165 |
| 2025G.AB.W | 95  | 2722G.MA.W | 93 | 3046.MD.S     | 175 | 3639.AS.S     | 159 | 3654.MA.N | 165 |
| 2027.AB.W  | 95  | 2722G.MD.N | 93 | 3481.12V.AB.N | 151 | 3641.AS.N     | 159 | 3654.MA.S | 165 |
| 2027G.AB.W | 95  | 2722G.MD.W | 93 | 3481.12V.AB.S | 151 | 3641.AS.S     | 159 | 3655.AB.N | 158 |
| 2151.S     | 133 | 2723G.AB.N | 93 | 3481.12V.FE.N | 151 | 3643.AS.N     | 159 | 3655.AB.S | 158 |
| 2152.S     | 133 | 2723G.AB.W | 93 | 3481.12V.FE.S | 151 | 3643.AS.S     | 159 | 3655.FE.N | 158 |
| 2153.S     | 133 | 2723G.FE.N | 93 | 3481.12V.MA.N | 151 | 3645.AS.N     | 159 | 3655.FE.S | 158 |
| 2283.AB.N  | 69  | 2723G.FE.W | 93 | 3481.12V.MA.S | 151 | 3645.AS.S     | 159 | 3655.MA.N | 158 |
| 2283.AB.S  | 69  | 2723G.MA.N | 93 | 3481.AB.N.RL  | 150 | 3649.12V.AB.S | 155 | 3655.MA.S | 158 |
| 2283.FE.N  | 69  | 2723G.MA.W | 93 | 3481.AB.S     | 152 | 3649.12V.FE.S | 155 | 3691.AB.N | 157 |
| 2283.FE.S  | 69  | 2723G.MD.N | 93 | 3481.AB.S.RL  | 150 | 3649.12V.MA.S | 155 | 3691.AB.S | 157 |
| 2283.MA.N  | 69  | 2723G.MD.W | 93 | 3481.FE.N.RL  | 150 | 3649.AB.N     | 155 | 3691.FE.N | 157 |
| 2283.MA.S  | 69  | 2724G.AB.N | 93 | 3481.FE.S     | 152 | 3649.AB.S     | 155 | 3691.FE.S | 157 |
| 2286.AB.N  | 69  | 2724G.AB.W | 93 | 3481.FE.S.RL  | 150 | 3649.FE.N     | 155 | 3691.MA.N | 157 |
| 2286.AB.S  | 69  | 2724G.FE.N | 93 | 3481.MA.N.RL  | 150 | 3649.FE.S     | 155 | 3691.MA.S | 157 |
| 2286.FE.N  | 69  | 2724G.FE.W | 93 | 3481.MA.S     | 152 | 3649.MA.N     | 155 | 3692.AB.N | 164 |
| 2286.FE.S  | 69  | 2724G.MA.N | 93 | 3481.MA.S.RL  | 150 | 3649.MA.S     | 155 | 3692.AB.S | 164 |
| 2286.MA.N  | 69  | 2724G.MA.W | 93 | 3482.12V.AB.N | 151 | 3650.12V.AB.S | 163 | 3692.FE.N | 164 |
| 2286.MA.S  | 69  | 2724G.MD.N | 93 | 3482.12V.AB.S | 151 | 3650.12V.FE.S | 163 | 3692.FE.S | 164 |
| 2712.AB.N  | 92  | 2724G.MD.W | 93 | 3482.12V.FE.N | 151 | 3650.12V.MA.S | 163 | 3692.MA.N | 164 |
| 2712.AB.W  | 92  | 2785.AB.N  | 72 | 3482.12V.FE.S | 151 | 3650.AB.N     | 163 | 3692.MA.S | 164 |
| 2712.FE.N  | 92  | 2785.AB.S  | 72 | 3482.12V.MA.N | 151 | 3650.AB.S     | 163 | 3693.AB.N | 157 |
| 2712.FE.W  | 92  | 2785.FE.N  | 72 | 3482.12V.MA.S | 151 | 3650.FE.N     | 163 | 3693.AB.S | 157 |
| 2712.MA.N  | 92  | 2785.FE.S  | 72 | 3482.AB.N.RL  | 150 | 3650.FE.S     | 163 | 3693.FE.N | 157 |
| 2712.MA.W  | 92  | 2785.MA.N  | 72 | 3482.AB.S     | 152 | 3650.MA.N     | 163 | 3693.FE.S | 157 |

SUMÁRIO

|               |     |             |    |           |    |           |    |           |     |
|---------------|-----|-------------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|-----|
| 3693.MA.N     | 157 | 4312.AB.W   | 83 | 4470.FE.N | 56 | 4483.AB.S | 67 | 4593.AB.T | 58  |
| 3693.MA.S     | 157 | 4312.FE.N   | 83 | 4470.FE.S | 56 | 4483.FE.N | 67 | 4593.FE.N | 58  |
| 3694.AB.N     | 165 | 4312.FE.W   | 83 | 4470.MA.N | 56 | 4483.FE.S | 67 | 4593.FE.S | 58  |
| 3694.AB.S     | 165 | 4313/1.AB.N | 84 | 4470.MA.S | 56 | 4483.MA.N | 67 | 4593.MA.N | 58  |
| 3694.FE.N     | 165 | 4313/1.AB.W | 84 | 4471.AB.N | 56 | 4483.MA.S | 67 | 4593.MA.S | 58  |
| 3694.FE.S     | 165 | 4313/1.FE.N | 84 | 4471.AB.S | 56 | 4483.UA.N | 67 | 4593.MA.T | 58  |
| 3694.MA.N     | 165 | 4313/1.FE.W | 84 | 4471.FE.N | 56 | 4483.UA.S | 67 | 4594.AB.N | 59  |
| 3694.MA.S     | 165 | 4313/2.AB.N | 84 | 4471.FE.S | 56 | 4492.AB.N | 57 | 4594.AB.S | 59  |
| 3695.AB.N     | 158 | 4313/2.AB.W | 84 | 4471.MA.N | 56 | 4492.AB.S | 57 | 4594.FE.N | 59  |
| 3695.AB.S     | 158 | 4313/2.FE.N | 84 | 4471.MA.S | 56 | 4492.FE.N | 57 | 4594.FE.S | 59  |
| 3695.FE.N     | 158 | 4313/2.FE.W | 84 | 4472.AB.N | 65 | 4492.FE.S | 57 | 4594.MA.N | 59  |
| 3695.FE.S     | 158 | 4313/4.AB.N | 84 | 4472.AB.S | 65 | 4492.MA.N | 57 | 4594.MA.S | 59  |
| 3695.MA.N     | 158 | 4313/4.AB.W | 84 | 4472.FE.N | 65 | 4492.MA.S | 57 | 4596.AB.N | 59  |
| 3695.MA.S     | 158 | 4313/4.FE.N | 84 | 4472.FE.S | 65 | 4493.AB.N | 58 | 4596.AB.S | 59  |
| 3923.S        | 183 | 4313/4.FE.W | 84 | 4472.MA.N | 65 | 4493.AB.S | 58 | 4596.FE.N | 59  |
| 3927.S        | 155 | 4314/1.AB.N | 85 | 4472.MA.S | 65 | 4493.FE.N | 58 | 4596.FE.S | 59  |
| 3940.S        | 187 | 4314/1.AB.W | 85 | 4472.UA.N | 65 | 4493.FE.S | 58 | 4596.MA.N | 59  |
| 3946.S        | 187 | 4314/1.FE.N | 85 | 4472.UA.S | 65 | 4493.MA.N | 58 | 4596.MA.S | 59  |
| 3947.S        | 155 | 4314/1.FE.W | 85 | 4473.AB.N | 65 | 4493.MA.S | 58 | 4599.AB.N | 59  |
| 3951.S        | 183 | 4314/2.AB.N | 85 | 4473.AB.S | 65 | 4494.AB.N | 59 | 4599.AB.S | 59  |
| 3953.S        | 183 | 4314/2.AB.W | 85 | 4473.FE.N | 65 | 4494.AB.S | 59 | 4599.FE.N | 59  |
| 3954.S        | 183 | 4314/2.FE.N | 85 | 4473.FE.S | 65 | 4494.FE.N | 59 | 4599.FE.S | 59  |
| 3960C.12V.S   | 179 | 4314/2.FE.W | 85 | 4473.MA.N | 65 | 4494.FE.S | 59 | 4599.MA.N | 59  |
| 3960C.S       | 179 | 4314/4.AB.N | 85 | 4473.MA.S | 65 | 4494.MA.N | 59 | 4599.MA.S | 59  |
| 3961C.12V.S   | 179 | 4314/4.AB.W | 85 | 4473.UA.N | 65 | 4494.MA.S | 59 | 4703      | 207 |
| 3961C.S       | 179 | 4314/4.FE.N | 85 | 4473.UA.S | 65 | 4590.AB.N | 56 | 4705      | 207 |
| 3967.12V.FE.S | 155 | 4314/4.FE.W | 85 | 4480.AB.N | 66 | 4590.AB.S | 56 | 4706      | 207 |
| 3967.FE.S     | 155 | 4315/1.AB.N | 86 | 4480.AB.S | 66 | 4590.FE.N | 56 | 4707      | 207 |
| 3971.S        | 187 | 4315/1.AB.W | 86 | 4480.FE.N | 66 | 4590.FE.S | 56 | 4708      | 205 |
| 4022.S        | 195 | 4315/1.FE.N | 86 | 4480.FE.S | 66 | 4590.MA.N | 56 | 4709      | 205 |
| 4037.12V.FE.S | 173 | 4315/1.FE.W | 86 | 4480.MA.N | 66 | 4590.MA.S | 56 | 4712      | 205 |
| 4037.FE.S     | 173 | 4315/2.AB.N | 86 | 4480.MA.S | 66 | 4591.AB.N | 56 | 4713      | 205 |
| 4106.12V.S    | 137 | 4315/2.AB.W | 86 | 4481.AB.N | 66 | 4591.AB.S | 56 | 4714      | 205 |
| 4106.S        | 137 | 4315/2.FE.N | 86 | 4481.AB.S | 66 | 4591.FE.N | 56 | 4715      | 205 |
| 4150-S        | 109 | 4315/2.FE.W | 86 | 4481.FE.N | 66 | 4591.FE.S | 56 | 4716      | 207 |
| 4151-S        | 109 | 4315/4.AB.N | 86 | 4481.FE.S | 66 | 4591.MA.N | 56 | 4717      | 207 |
| 4152-S        | 109 | 4315/4.AB.W | 86 | 4481.MA.N | 66 | 4591.MA.S | 56 | 4718      | 205 |
| 4153-S        | 109 | 4315/4.FE.N | 86 | 4481.MA.S | 66 | 4592.AB.N | 57 | 4719      | 205 |
| 4310.AB.N     | 83  | 4315/4.FE.W | 86 | 4482.AB.N | 67 | 4592.AB.S | 57 | 4729      | 207 |
| 4310.AB.W     | 83  | 4320.AB.N   | 77 | 4482.AB.S | 67 | 4592.AB.T | 57 | 4730      | 207 |
| 4310.FE.N     | 83  | 4320.AB.S   | 77 | 4482.FE.N | 67 | 4592.FE.N | 57 | 4741      | 203 |
| 4310.FE.W     | 83  | 4320.FE.N   | 77 | 4482.FE.S | 67 | 4592.FE.S | 57 | 4743      | 203 |
| 4311.AB.N     | 83  | 4320.FE.S   | 77 | 4482.MA.N | 67 | 4592.MA.N | 57 | 4744      | 203 |
| 4311.AB.W     | 83  | 4320.MA.N   | 77 | 4482.MA.S | 67 | 4592.MA.S | 57 | 4745      | 203 |
| 4311.FE.N     | 83  | 4320.MA.S   | 77 | 4482.UA.N | 67 | 4592.MA.T | 57 | 4747      | 203 |
| 4311.FE.W     | 83  | 4470.AB.N   | 56 | 4482.UA.S | 67 | 4593.AB.N | 58 | 4748      | 203 |
| 4312.AB.N     | 83  | 4470.AB.S   | 56 | 4483.AB.N | 67 | 4593.AB.S | 58 | 4750      | 205 |

SUMÁRIO

|           |     |           |    |              |    |                |     |              |    |
|-----------|-----|-----------|----|--------------|----|----------------|-----|--------------|----|
| 4751      | 205 | 5101.FE.S | 33 | 5130.AS.N    | 38 | 5183.FE.S      | 39  | ACS.5030     | 45 |
| 4781.AB.N | 75  | 5101.MA.N | 33 | 5130.AS.S    | 38 | 5183.MA.N      | 39  | ACS.5098.1   | 45 |
| 4781.AB.S | 75  | 5101.MA.S | 33 | 5153.MD.N    | 44 | 5183.MA.S      | 39  | ACS.5098.2   | 45 |
| 4781.FE.N | 75  | 5102.AB.N | 36 | 5153.MD.S    | 44 | 5186.AB.N      | 39  | ACS.5180     | 29 |
| 4781.FE.S | 75  | 5102.AB.S | 36 | 5154.MD.N    | 44 | 5186.AB.S      | 39  | ACS.5181     | 29 |
| 4781.MA.N | 75  | 5102.FE.N | 36 | 5154.MD.S    | 44 | 5186.FE.N      | 39  | ACS.5182     | 29 |
| 4781.MA.S | 75  | 5102.FE.S | 36 | 5155.MD.N    | 44 | 5186.FE.S      | 39  | ACS.5182-150 | 29 |
| 4782.AB.N | 75  | 5102.MA.N | 36 | 5155.MD.S    | 44 | 5186.MA.N      | 39  | ACS.5183     | 29 |
| 4782.AB.S | 75  | 5102.MA.S | 36 | 5163.MD.N    | 44 | 5186.MA.S      | 39  | ACS.5183-250 | 29 |
| 4782.FE.N | 75  | 5103.AB.N | 37 | 5163.MD.S    | 44 | 6123.S         | 131 | ACS.5185     | 30 |
| 4782.FE.S | 75  | 5103.AB.S | 37 | 5165.MD.N    | 44 | 6124.S         | 131 | ACS.5186     | 30 |
| 4782.MA.N | 75  | 5103.FE.N | 37 | 5165.MD.S    | 44 | 6125.S         | 131 | ACS.5187     | 30 |
| 4782.MA.S | 75  | 5103.FE.S | 37 | 5168.MD.N    | 44 | 6133.S         | 131 | ACS.5187-150 | 30 |
| 4892.AB.S | 61  | 5103.MA.N | 37 | 5168.MD.S    | 44 | 6135.S         | 131 | ACS.5188     | 30 |
| 4892.FE.S | 61  | 5103.MA.S | 37 | 5176.AB.N    | 41 | 6138.S         | 131 | ACS.5188-250 | 30 |
| 4892.MA.S | 61  | 5104.AB.N | 34 | 5176.AB.N.RL | 40 | 7006.AB.C      | 199 | ACS.5190     | 28 |
| 4894.AB.S | 61  | 5104.AB.S | 34 | 5176.AB.S    | 41 | 7006.AB.N      | 199 | ACS.5191     | 28 |
| 4894.FE.S | 61  | 5104.FE.N | 34 | 5176.AB.S.RL | 40 | 7006.FE.C      | 199 | ACS.5192     | 28 |
| 4894.MA.S | 61  | 5104.FE.S | 34 | 5176.FE.N    | 41 | 7006.FE.N      | 199 | ACS.5192-150 | 28 |
| 4899.AB.S | 61  | 5104.MA.N | 34 | 5176.FE.N.RL | 40 | 7006.MD.C      | 199 | ACS.5193     | 28 |
| 4899.FE.S | 61  | 5104.MA.S | 34 | 5176.FE.S    | 41 | 7006.MD.N      | 199 | ACS.5193-250 | 28 |
| 4899.MA.S | 61  | 5105.AB.N | 35 | 5176.FE.S.RL | 40 | 7210.AB.C      | 199 | ACS.5195     | 27 |
| 4991.AB.S | 61  | 5105.AB.S | 35 | 5176.MA.N    | 41 | 7210.AB.N      | 199 | ACS.5196     | 27 |
| 4991.FE.S | 61  | 5105.FE.N | 35 | 5176.MA.N.RL | 40 | 7210.FE.C      | 199 | ACS.5197     | 27 |
| 4991.MA.S | 61  | 5105.FE.S | 35 | 5176.MA.S    | 41 | 7210.FE.N      | 199 | ACS.5197-150 | 27 |
| 4992.AB.S | 61  | 5105.MA.N | 35 | 5176.MA.S.RL | 40 | 7210.MD.C      | 199 | ACS.5198     | 27 |
| 4992.EL.S | 61  | 5105.MA.S | 35 | 5177.AB.N    | 41 | 7210.MD.N      | 199 | ACS.5198-250 | 27 |
| 4992.FE.S | 61  | 5110.N    | 42 | 5177.AB.N.RL | 40 | 7217.AB.C      | 199 | ACS.6001     | 27 |
| 4992.MA.S | 61  | 5110.S    | 42 | 5177.AB.S    | 41 | 7217.AB.N      | 199 | ACS.6001     | 28 |
| 4993.AB.S | 61  | 5111.N    | 42 | 5177.AB.S.RL | 40 | 7217.FE.C      | 199 | ACS.6001     | 29 |
| 4993.EP.S | 61  | 5111.S    | 42 | 5177.FE.N    | 41 | 7217.FE.N      | 199 | ACS.6001     | 30 |
| 4993.FE.S | 61  | 5112.N    | 43 | 5177.FE.N.RL | 40 | 7217.MD.C      | 199 | ACS.6001     | 45 |
| 4993.MA.S | 61  | 5112.S    | 43 | 5177.FE.S    | 41 | 7217.MD.N      | 199 | ACS.6002.A   | 45 |
| 4994.AB.S | 61  | 5113.N    | 43 | 5177.FE.S.RL | 40 | 7395.S         | 191 | ACS.6002.B   | 45 |
| 4994.FE.S | 61  | 5113.S    | 43 | 5177.MA.N    | 41 | 7399.12V.S     | 191 | ACS.6003     | 28 |
| 4994.MA.S | 61  | 5114.N    | 42 | 5177.MA.N.RL | 40 | 7399.S         | 191 | ACS.6005     | 27 |
| 4995.AS.N | 63  | 5114.S    | 42 | 5177.MA.S    | 41 | 47011          | 207 | ACS.6006     | 29 |
| 4995.AS.S | 63  | 5115.N    | 43 | 5177.MA.S.RL | 40 | 47012          | 207 | ACS.6007     | 30 |
| 5100.AB.N | 32  | 5115.S    | 43 | 5178.AB.S    | 41 | ACS.0193       | 99  | ACS.6008     | 29 |
| 5100.AB.S | 32  | 5116.N    | 42 | 5178.AB.S.RL | 40 | ACS.0194       | 99  | ACS.6009     | 29 |
| 5100.FE.N | 32  | 5116.S    | 42 | 5178.FE.S    | 41 | ACS.0195       | 99  | ACS.6009     | 30 |
| 5100.FE.S | 32  | 5117.N    | 43 | 5178.FE.S.RL | 40 | ACS.0226       | 143 | ACS.6010     | 29 |
| 5100.MA.N | 32  | 5117.S    | 43 | 5178.MA.S    | 41 | ACS.0227       | 143 | ACS.6010     | 30 |
| 5100.MA.S | 32  | 5118.N    | 42 | 5178.MA.S.RL | 40 | ACS.4106       | 137 | ACS.6011     | 29 |
| 5101.AB.N | 33  | 5118.S    | 42 | 5183.AB.N    | 39 | ACS.4320       | 77  | ACS.6011     | 30 |
| 5101.AB.S | 33  | 5119.N    | 43 | 5183.AB.S    | 39 | ACS.5000/0-10V | 45  | ACS.6012     | 28 |
| 5101.FE.N | 33  | 5119.S    | 43 | 5183.FE.N    | 39 | ACS.5000/PWM   | 45  | ACS.6013     | 28 |

SUMÁRIO

|              |     |               |     |               |     |               |     |
|--------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|---------------|-----|
| ACS.6014     | 27  | AD 2724.MD.W  | 91  | W15E.9316.1F  | 118 | W25EP.9396.1F | 121 |
| ACS.6015     | 27  | DPS.0001      | 169 | W15E.9317.1F  | 118 | W25EP.9397.1F | 121 |
| ACS.6046     | 45  | FTL.0010.N    | 141 | W15E.9318.1F  | 118 | W25EP.9398.1F | 121 |
| ACS.6047     | 27  | FTL.0010.S    | 141 | W15E.9319     | 118 | W25EP.9399    | 121 |
| ACS.6047     | 28  | FTL.0010.W    | 141 | W15EP.9380    | 116 | W25S.9340     | 125 |
| ACS.6047     | 29  | FTL.0200.S    | 139 | W15EP.9381    | 116 | W25S.9341     | 125 |
| ACS.6047     | 30  | FTL.0201.N    | 139 | W15EP.9382    | 116 | W25S.9342     | 125 |
| ACS.6047     | 45  | FTL.0202.S    | 139 | W15EP.9383    | 116 | W25S.9343     | 125 |
| ACS.6091     | 28  | FTL.0206.N    | 139 | W15EP.9384    | 116 | W25S.9344     | 125 |
| ACS.6092     | 28  | FTL.0212.N    | 139 | W15EP.9385.1F | 116 | W25S.9345.1F  | 125 |
| ACS.6096     | 27  | FTL.0212.S    | 139 | W15EP.9386.1F | 116 | W25S.9346.1F  | 125 |
| ACS.6097     | 27  | FTL.0225.S    | 143 | W15EP.9387.1F | 116 | W25S.9347.1F  | 125 |
| ACS.9000     | 104 | MW15E.9310    | 117 | W15EP.9389    | 116 | W25S.9348.1F  | 125 |
| ACS.9001     | 104 | MW15E.9311    | 117 | W15S.9320     | 124 | W25S.9349     | 125 |
| ACS.9002     | 104 | MW15E.9312    | 117 | W15S.9321     | 124 | W40E.9350     | 122 |
| ACS.9005     | 104 | MW15E.9313    | 117 | W15S.9322     | 124 | W40E.9351     | 122 |
| ACS.9006E    | 104 | MW15E.9314    | 117 | W15S.9323     | 124 | W40E.9352     | 122 |
| ACS.9006I    | 104 | MW15E.9315.1F | 117 | W15S.9324     | 124 | W40E.9353     | 122 |
| ACS.9010     | 108 | MW15E.9316.1F | 117 | W15S.9325.1F  | 124 | W40E.9354     | 122 |
| ACS.9011     | 108 | MW15E.9317.1F | 117 | W15S.9326.1F  | 124 | W40E.9355.1F  | 122 |
| ACS.9012     | 108 | MW15E.9318.1F | 117 | W15S.9327.1F  | 124 | W40E.9356.1F  | 122 |
| ACS.9014     | 108 | MW15E.9319    | 117 | W15S.9328.1F  | 124 | W40E.9357.1F  | 122 |
| ACS.9015     | 108 | MW25E.9330    | 119 | W15S.9329     | 124 | W40E.9358.1F  | 122 |
| ACS.9016     | 108 | MW25E.9331    | 119 | W15SP.9300    | 123 | W40E.9359     | 122 |
| AD 2722.AB.N | 91  | MW25E.9332    | 119 | W15SP.9301    | 123 | W40S.9360     | 126 |
| AD 2722.AB.W | 91  | MW25E.9333    | 119 | W15SP.9302    | 123 | W40S.9361     | 126 |
| AD 2722.FE.N | 91  | MW25E.9334    | 119 | W15SP.9303    | 123 | W40S.9362     | 126 |
| AD 2722.FE.W | 91  | MW25E.9336.1F | 119 | W15SP.9304    | 123 | W40S.9363     | 126 |
| AD 2722.MA.N | 91  | MW25E.9337.1F | 119 | W15SP.9305.1F | 123 | W40S.9364     | 126 |
| AD 2722.MA.W | 91  | MW25E.9338.1F | 119 | W15SP.9306.1F | 123 | W40S.9365.1F  | 126 |
| AD 2722.MD.N | 91  | MW25E.9339    | 119 | W15SP.9307.1F | 123 | W40S.9366.1F  | 126 |
| AD 2722.MD.W | 91  | W15C.9370     | 127 | W15SP.9308.1F | 123 | W40S.9367.1F  | 126 |
| AD 2723.AB.N | 91  | W15C.9371     | 127 | W15SP.9309    | 123 | W40S.9368.1F  | 126 |
| AD 2723.AB.W | 91  | W15C.9372     | 127 | W25E.9330     | 120 | W40S.9369     | 126 |
| AD 2723.FE.N | 91  | W15C.9373     | 127 | W25E.9331     | 120 |               |     |
| AD 2723.FE.W | 91  | W15C.9374     | 127 | W25E.9332     | 120 |               |     |
| AD 2723.MA.N | 91  | W15C.9375.1F  | 127 | W25E.9333     | 120 |               |     |
| AD 2723.MA.W | 91  | W15C.9376.1F  | 127 | W25E.9334     | 120 |               |     |
| AD 2723.MD.N | 91  | W15C.9377.1F  | 127 | W25E.9336.1F  | 120 |               |     |
| AD 2723.MD.W | 91  | W15C.9378.1F  | 127 | W25E.9337.1F  | 120 |               |     |
| AD 2724.AB.N | 91  | W15C.9379     | 127 | W25E.9338.1F  | 120 |               |     |
| AD 2724.AB.W | 91  | W15E.9310     | 118 | W25E.9339     | 120 |               |     |
| AD 2724.FE.N | 91  | W15E.9311     | 118 | W25EP.9390    | 121 |               |     |
| AD 2724.FE.W | 91  | W15E.9312     | 118 | W25EP.9391    | 121 |               |     |
| AD 2724.MA.N | 91  | W15E.9313     | 118 | W25EP.9392    | 121 |               |     |
| AD 2724.MA.W | 91  | W15E.9314     | 118 | W25EP.9393    | 121 |               |     |
| AD 2724.MD.N | 91  | W15E.9315.1F  | 118 | W25EP.9394    | 121 |               |     |

INTER  
LIGHT  
- revelamos a beleza -

© interlight.oficial  
🌐 interlight.com.br



Catálogo Coleção 35

Imagens meramente ilustrativas.

Consulte nossas condições de garantia ([interlight.com.br/garantia](https://interlight.com.br/garantia))

Revisão 11 (10/01/24)

Para melhoria contínua de seus produtos, a Interlight reserva o direito de efetuar modificações nas especificações ou no design dos produtos deste catálogo sem aviso prévio. Para dados atualizados, consulte nosso site [interlight.com.br](https://interlight.com.br)



