

# COLEÇÃO 2021

# 34 anos

Desde a sua fundação em 1987, a Interlight continuou a crescer e ganhar mais conhecimento e experiência: um crescimento consciente apoiado por know-how tecnológico e produtivo, aliado a visão estratégica de uma empresa genuinamente brasileira. Sendo uma das pioneiras a se especializar em tecnologia LED no Brasil, investimos fortemente em pesquisa e desenvolvimento para nos mantermos à frente dessas novas tecnologias e tendências.

Desenvolvemos tudo internamente, desde a rigorosa produção dos módulos LED e drivers até a montagem e logística dos produtos finais. O processo envolve centenas de profissionais capacitados e motivados para atender os requisitos de qualidade e confiabilidade do mercado, acreditados pela nossa certificação ISO 9001:2015 e garantia de 05 anos em toda linha de produtos.

A Interlight combina produtividade e tecnologia de uma empresa moderna e verticalizada, projetando luminárias e sistemas de iluminação com grande variedade de soluções para projetos residenciais, comerciais, corporativos, industriais ou institucional.

Seja bem-vindo à INTERLIGHT!

# GENUINAMENTE BRASILEIRA

## Juntos somos mais fortes!

Somos uma empresa 100% brasileira e uma das pioneiras na tecnologia LED no país. A crença no know-how tecnológico e produtivo faz parte do nosso DNA, por isso investimos fortemente em pesquisa e desenvolvimento para entregar aos nossos parceiros as tendências mundiais da iluminação, tudo isso, orgulhosamente, 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.

**FEITO  
NO  
BRASIL**







## GARANTIA 05 ANOS

Desde 2008 oferecendo a garantia de todos os nossos produtos em 05 anos, resultado de uma equipe de desenvolvimento capacitada e de qualidade controlada em todo o processo.



## LOGÍSTICA

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



## 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.



## LABORATÓRIO

Possuímos laboratório fotométrico completo, oferecendo confiabilidade e agilidade nas informações técnicas de nossos produtos.



## FÁBRICA

Unidade fabril verticalizada localizada na cidade de Itapevi, SP. Nosso parque fabril possui 13.000m2 de área produtiva e administrativa.



## CERTIFICAÇÃO

Focados na excelência e qualidade, somos certificados no Sistema de Gestão da Qualidade em ISO 9001:2015, e produtos com acreditação INMETRO.





### DO-IT 12

Sistema modular



O nome Do-it, sugere faça você, remetendo a praticidade e versatilidade desse sistema com encaixe simples e de fácil ajuste, juntamente com a gama de opções existentes.

### SERENA 28

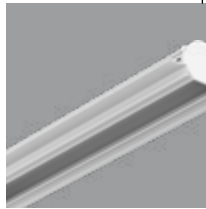
Linear indireto



O sistema linear Serena da Interlight apresenta beleza com simplicidade. Combinado para aplicação em parede e teto, 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. Integra as mais diversas situações espaciais como corredores, recepções, halls, residências, restaurantes e hotéis.

### JAZZ 30

Linear no frame



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 e escolas.

### SIMPLE WAY 32

Perfis lineares



Os perfis lineares Simple Way com iluminação difusa, fazem caminhos de luz de forma simples, proporcionando luz integrada na arquitetura. Com 7 opções em toda a linha, desde modelos em cantoneira (iluminação em 45°) até com larguras de saída de luz que vão de 15mm., 25mm e 40mm., em versões de embutir e sobrepor.

### FITA LED 43



A Interlight introduz a nova linha de Fita LED com a tecnologia de alto IRC, com foco na fidelidade da reprodução de cores buscando a valorização dos ambientes. A uniformidade na aplicação em locais compactos é consistente e sem marcas da luz, devido a maior quantidade de LEDs por metro linear.

**PICCO** 47  
Embutido de teto



A linha picco revoluciona o conceito de luz pontual. 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.

**CUBO** 74  
Mini arandela



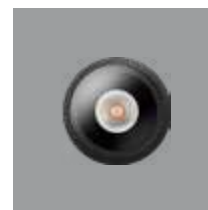
Design minimalista e com diversidade de efeitos para a sua aplicação. Seu formato cúbico, traz o nome do modelo, Cubo, uma pequena notável com grande tecnologia integrada. Desenvolvida para aplicação externa e interna harmoniza-se com qualquer ambiente e projeto.

**PILZ ECO** 76  
Poste balizador



Conceituada com foco no máximo de conforto visual, proporcionando a experiência de revelação e discrição no projeto de paisagismo. 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.

**SLIM** 78  
Embutido de solo



Cada vez mais os projetores de piso tem adentrado para os ambientes internos, e com isso, é necessário linhas estreitas e a maior integração com a arquitetura possível, onde a luz será o destaque. A linha Slim revoluciona esse conceito trazendo integração sem impacto visual na arquitetura, aliado a um excelente conforto ótico e aprimoramento da fidelidade de cor (>95) para destacar e dar vida ao objeto, textura ou elemento iluminado.

Embutido  
de teto

QUADRA LED



96

DW QUADRADA



100

DW REDONDA



102

SKYLED REDONDA



104

SKYLED QUADRADA



106

Sobrepor  
de teto

POLAR



112

AURA



108

ORION S



118

Projetor  
de teto

SIRIUS



84

SIRIUS ECO



90

SIRIUS HOME



92

TRILHO



94

## Lâmpadas



LÂMPADAS LED



158

## Arandela



OLIVE



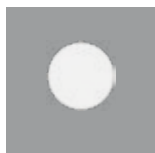
120

SNAKE



122

MINI STAR



124

## Pendente



ORION D



116



## Arandela



### QUASAR



126

## Balizador de parede



### ARC



128

### VIGIA



130

## Balizador de piso



### MULTIFACHOS



132

### STICKLIGHT



134

### COIN



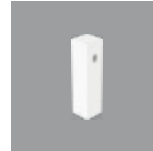
136

### POSTE REDONDO



152

### POSTE QUADRADO



154

## Projetor de solo

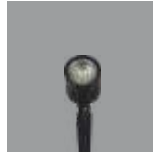


### FLAT+



138

### FINCO LED



146

## Jardim vertical



### PERGO J



150

## Mini projetor (pergolado)



### PERGO



148

## Highbay



### OVNI



156

Embutido  
de teto



QUADRA



160

QUADRA NO FRAME



162

RECUADO NO FRAME



164

MICRO BORDA



166

FACE PLANA



168

COLEÇÃO 2021





## DO-IT

### Perfis e módulos

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



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



**Dados técnicos**

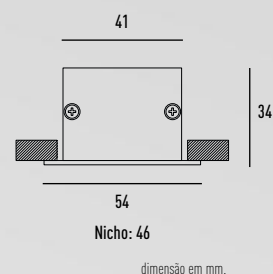
Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Grau de proteção IP20  
Peso 0,700 kg/m  
Garantia 05 anos

## EMBUTIDO COM ABA



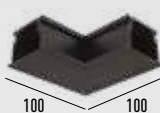
Comprimento Código

0,5 metro	ACS.5190
1 metro	ACS.5191
2 metros	ACS.5192
3 metros	ACS.5193



Medidas especiais sob consulta

## ACESSÓRIOS



100 100

dimensão em mm.

**Conexão "L" 90° horizontal com aba**  
ACS.6091 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



67 67

dimensão em mm.

**Conexão "L" 90° vertical teto/parede com aba**  
ACS.6092 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



150 150

dimensão em mm.

**Conexão "X" perpendicular horizontal**  
ACS.6012 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



150 96

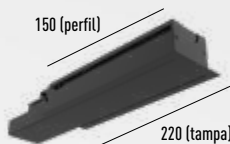
dimensão em mm.

**Conexão "T" perpendicular horizontal**  
ACS.6013 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



BM PM

Vista Frontal



150 (perfil)

220 (tampa)

dimensão em mm.

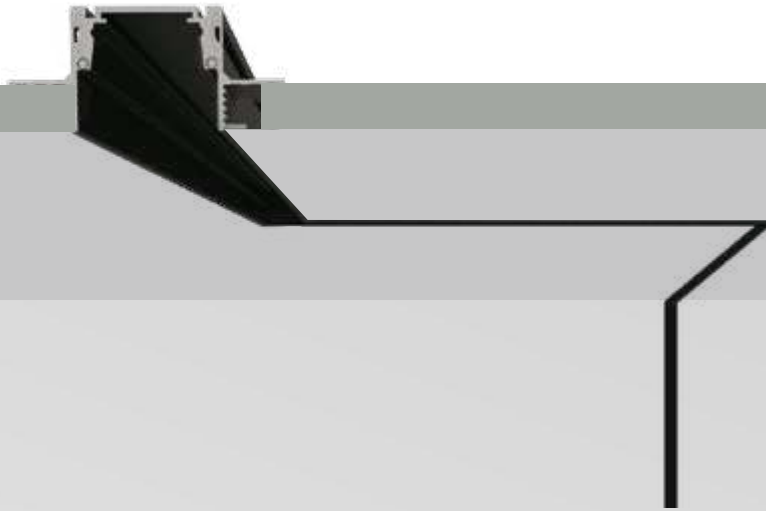
**Terminal de alimentação 90W com aba + driver incluso**  
ACS.6003 (para dimerização)  
Conector + driver + tampa de acabamento



**Conector elétrico universal**  
ACS.6001

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

Opcional driver remoto, consultar página 26



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



#### Dados técnicos

Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Grau de proteção IP20  
Peso 0,800 kg/m  
Garantia 05 anos

## EMBUTIDO SEM ABA



Comprimento Código

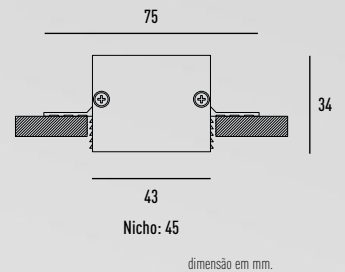
0,5 metro ACS.5195

1 metro ACS.5196

2 metros ACS.5197

3 metros ACS.5198

Medidas especiais sob consulta



## ACESSÓRIOS



dimensão em mm.

Conexão "L" 90°  
horizontal sem aba  
ACS.6096 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



dimensão em mm.

Conexão "L" 90° vertical  
teto/parede sem aba  
ACS.6097 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



dimensão em mm.

Conexão "X" perpendicular  
horizontal  
ACS.6014 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



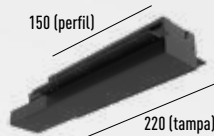
dimensão em mm.

Conexão "T" perpendicular  
horizontal  
ACS.6015 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



BM PM

Vista Frontal



dimensão em mm.

Terminal de alimentação 90W  
sem aba + driver incluso  
ACS.6005 (para dimerização)  
Conector + driver + tampa de acabamento

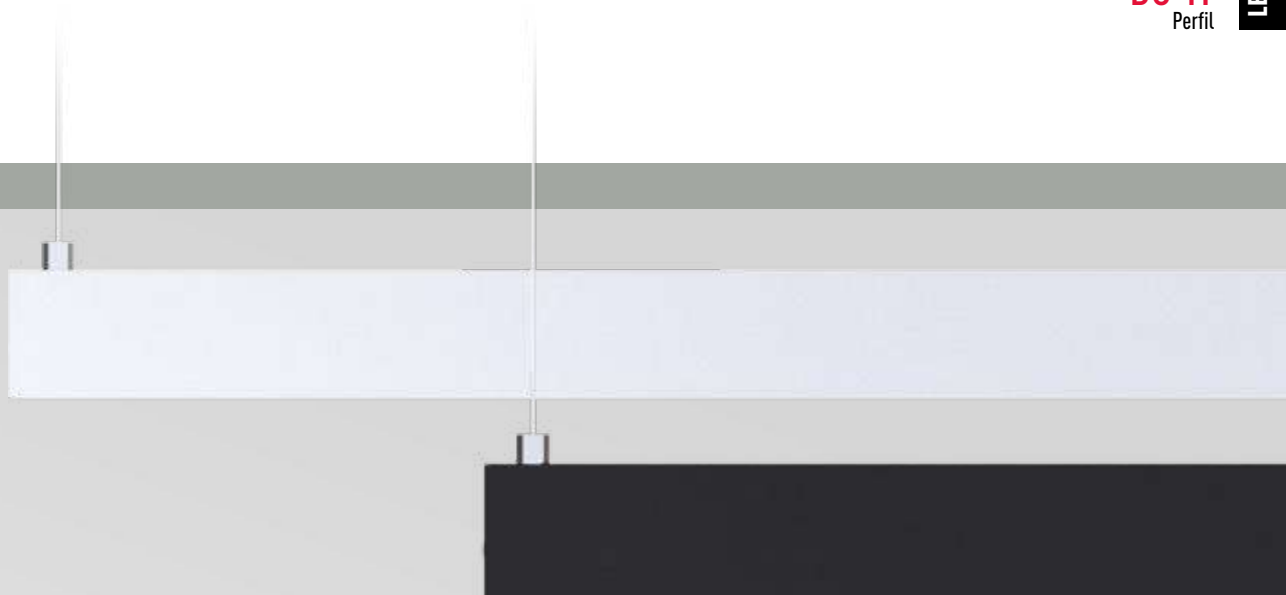


Conector elétrico universal  
ACS.6001

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

Opcional driver remoto, consultar página 26





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



#### Dados técnicos

Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Grau de proteção IP20  
Peso 1,30 kg/m  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

Haste rígida  
(sob consulta)

Iluminação indireta  
(sob consulta)

## PENDENTE



Comprimento Código

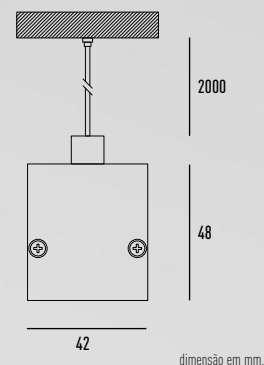
0,5 metro ACS.5185

1 metro ACS.5186

2 metros ACS.5187

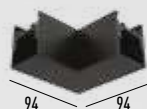
3 metros ACS.5188

Medidas especiais sob consulta



dimensão em mm.

## ACESSÓRIOS



dimensão em mm.

Conexão "L" 90°  
horizontal  
ACS.6009 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



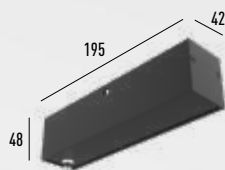
dimensão em mm.

Conexão "X" perpendicular  
horizontal  
ACS.6010 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



dimensão em mm.

Conexão "T" perpendicular  
horizontal  
ACS.6011 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



dimensão em mm.

Canopla de alimentação 90W  
+ driver incluso  
ACS.6007 (para dimerização)

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  
Opcional driver remoto, consultar página 26



Conector elétrico universal  
ACS.6001



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



#### Dados técnicos

Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Grau de proteção IP20  
Peso 1,30 kg/m  
Garantia 05 anos

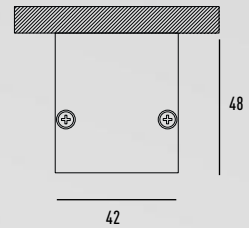
## SOBREPOR



Comprimento Código

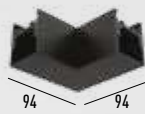
0,5 metro	ACS.5180
1 metro	ACS.5181
2 metros	ACS.5182
3 metros	ACS.5183

Medidas especiais sob consulta



dimensão em mm.

## ACESSÓRIOS



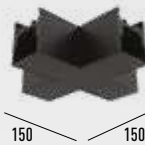
dimensão em mm.

**Conexão "L" 90° horizontal**  
ACS.6009 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



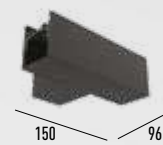
dimensão em mm.

**Conexão "L" 90° vertical teto/parede**  
ACS.6008 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



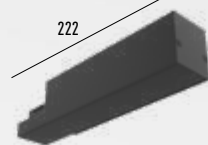
dimensão em mm.

**Conexão "X" perpendicular horizontal**  
ACS.6010 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



dimensão em mm.

**Conexão "T" perpendicular horizontal**  
ACS.6011 (para dimerização)  
Incluso conexão elétrica



dimensão em mm.

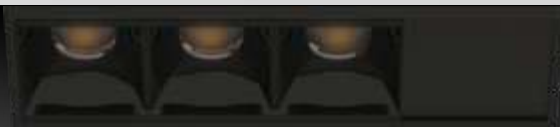
**Terminal de alimentação 90W + driver incluso**  
ACS.6006 (para dimerização)  
Conector + driver + tampa de acabamento

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

Opcional driver remoto, consultar página 26



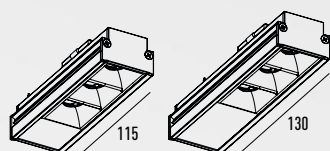
**Conector elétrico universal**  
ACS.6001



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



**Dados técnicos**  
LED LM-80 >60.000h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,10 kg  
Garantia 05 anos



ref.: 5100 / 5101

ref.: 5200 / 5201

dimensão em mm.

Equivalência com lâmpadas

3W →   
Mini Dicroica LED MR11\*

7W →   
PAR 20 LED\*

## PONTUAL

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Intensidade Facho luminosa	Código sem dimerização	Código com dimerização
-------------------	-------------------------	----------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------------

### 3W Branco soft (2700K) ●

260lm	210lm	70lm/W	12°	1299cd	5100.FE.S ● 5200.FE.S
260lm	210lm	70lm/W	34°	538cd	5100.AB.S ● 5200.AB.S
260lm	210lm	70lm/W	48°	425cd	5100.MA.S ● 5200.MA.S

### Branco neutro (4000K) ○

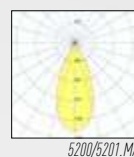
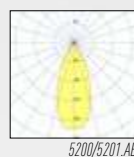
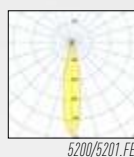
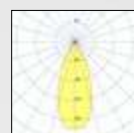
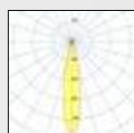
310lm	250lm	83lm/W	12°	1543cd	5100.FE.N ● 5200.FE.N
310lm	250lm	83lm/W	34°	642cd	5100.AB.N ● 5200.AB.N
310lm	250lm	83lm/W	48°	502cd	5100.MA.N ● 5200.MA.N

### 7W Branco soft (2700K) ●

540lm	430lm	61lm/W	12°	2660cd	5101.FE.S ● 5201.FE.S
540lm	430lm	61lm/W	34°	1394cd	5101.AB.S ● 5201.AB.S
540lm	430lm	61lm/W	48°	868cd	5101.MA.S ● 5201.MA.S

### Branco neutro (4000K) ○

640lm	510lm	73lm/W	12°	3154cd	5101.FE.N ● 5201.FE.N
640lm	510lm	73lm/W	34°	1302cd	5101.AB.N ● 5201.AB.N
640lm	510lm	73lm/W	48°	1030cd	5101.MA.N ● 5201.MA.N





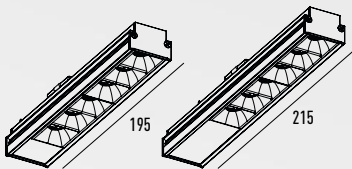


Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Lente PMMA de alta transmitância.  
Louver policarbonato black piano.  
Compatível com sistema do-it Interlight.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,17 kg  
Garantia 05 anos



ref.: 5102 / 5103

ref.: 5202 / 5203

dimensão em mm.

#### Equivalência com lâmpadas

**6W** →   
Mini Dicroica LED MR11\*

**14W** →   
AR 111 LED\*

## PONTUAL

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Intensidade Facho luminosa	Código sem dimerização	Código com dimerização
-------------------	-------------------------	----------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------------

### 6W

#### Branco soft (2700K)



520lm	415lm	70lm/W	12°	2572cd	5102.FE.S	☉ 5202.FE.S
520lm	415lm	70lm/W	34°	1058cd	5102.AB.S	☉ 5202.AB.S
520lm	415lm	70lm/W	48°	834cd	5102.MA.S	☉ 5202.MA.S

#### Branco neutro (4000K)



610lm	490lm	82lm/W	12°	3025cd	5102.FE.N	☉ 5202.FE.N
610lm	490lm	82lm/W	34°	1252cd	5102.MD.N	☉ 5202.AB.N
610lm	490lm	82lm/W	48°	986cd	5102.AB.N	☉ 5202.MA.N

### 14W

#### Branco soft (2700K)

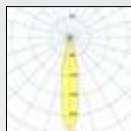


1090lm	870lm	62lm/W	12°	5381cd	5103.FE.S	☉ 5203.FE.S
1090lm	870lm	62lm/W	34°	2216cd	5103.AB.S	☉ 5203.AB.S
1090lm	870lm	62lm/W	48°	1749cd	5103.MA.S	☉ 5203.MA.S

#### Branco neutro (4000K)



1280lm	1020lm	73lm/W	12°	6294cd	5103.FE.N	☉ 5203.FE.N
1280lm	1020lm	73lm/W	34°	2603cd	5103.AB.N	☉ 5203.AB.N
1280lm	1020lm	73lm/W	48°	2052cd	5103.MA.N	☉ 5203.MA.N



5102/5103.FE



5102/5103.AB



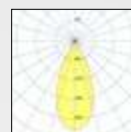
5102/5103.MA



5202/5203.FE



5202/5203.AB



5202/5203.MA

## PROJETOR

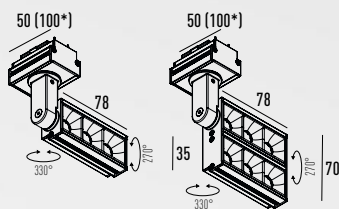


Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Lente PMMA de alta transmitância.  
Louver policarbonato black piano.  
Compatível com sistema do-it Interlight.



### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,20 / 0,25 kg  
Garantia 05 anos

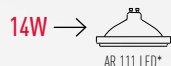


ref.: 5183  
\*5283

ref.: 5186  
\*5286

dimensão em mm.

### Equivalência com lâmpadas



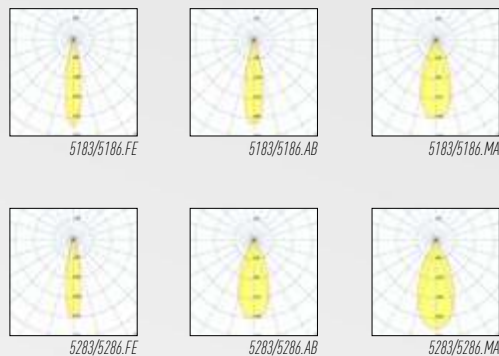
Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Intensidade Facho luminosa	Código sem dimerização	Código com dimerização
----------------	----------------------	-------------------	----------------------------	------------------------	------------------------

7W Branco soft (2700K)						
540lm	430lm	61lm/W	12°	2660cd	5183.FE.S	5283.FE.S
540lm	430lm	61lm/W	34°	1394cd	5183.AB.S	5283.AB.S
540lm	430lm	61lm/W	48°	868cd	5183.MA.S	5283.MA.S

7W Branco neutro (4000K)						
640lm	510lm	73lm/W	12°	3154cd	5183.FE.N	5283.FE.N
640lm	510lm	73lm/W	34°	1302cd	5183.AB.N	5283.AB.N
640lm	510lm	73lm/W	48°	1030cd	5183.MA.N	5283.MA.N

14W Branco soft (2700K)						
1090lm	870lm	62lm/W	12°	5381cd	5186.FE.S	5286.FE.S
1090lm	870lm	62lm/W	34°	2216cd	5186.AB.S	5286.AB.S
1090lm	870lm	62lm/W	48°	1749cd	5186.MA.S	5286.MA.S

14W Branco neutro (4000K)						
1280lm	1020lm	73lm/W	12°	6294cd	5186.FE.N	5286.FE.N
1280lm	1020lm	73lm/W	34°	2603cd	5186.AB.N	5286.AB.N
1280lm	1020lm	73lm/W	48°	2052cd	5186.MA.N	5286.MA.N



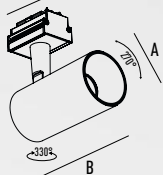


Corpo alumínio injetado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Compatível com sistema do-it Interlight.

**Dados técnicos**

LED LM-80 >39.000h (L70)  
IRC >95  
SDCM <2 steps  
Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,21 / 0,5 / 0,78 kg  
Garantia 05 anos

50 (100\*)



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

dimensão em mm.

**Equivalência com lâmpadas**

6W →   
Dicroica LED MR16

10W →   
Halógena PAR30

20W →   
Vapor metálico PAR30 35W\*

## MINIMAL +

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Intensidade Facho luminosa	Código sem dimerização	Código com dimerização
----------------	----------------------	-------------------	----------------------------	------------------------	------------------------

6W	Branco soft (2700K)	●		
440lm	350lm	58lm/W 12° 3103cd	5176.FE.S.RL	5276.FE.S.RL
440lm	350lm	58lm/W 34° 1260cd	5176.AB.S.RL	5276.AB.S.RL
440lm	350lm	58lm/W 48° 703cd	5176.MA.S.RL	5276.MA.S.RL

Branco neutro (4000K)	○		
485lm	390lm 65lm/W 12° 3483cd	5176.FE.N.RL	5276.FE.N.RL
485lm	390lm 65lm/W 34° 1410cd	5176.AB.N.RL	5276.AB.N.RL
485lm	390lm 65lm/W 48° 783cd	5176.MA.N.RL	5276.MA.N.RL

15W	Branco soft (2700K)	●	
1320lm	1050lm 70lm/W 15° 4389cd	5177.FE.S.RL	5277.FE.S.RL
1320lm	1050lm 70lm/W 36° 2577cd	5177.AB.S.RL	5277.AB.S.RL
1320lm	1050lm 70lm/W 48° 1389cd	5177.MA.S.RL	5277.MA.S.RL

Branco neutro (4000K)	○		
1420lm	1130lm 75lm/W 15° 4724cd	5177.FE.N.RL	5277.FE.N.RL
1420lm	1130lm 75lm/W 36° 2777cd	5177.AB.N.RL	5277.AB.N.RL
1420lm	1130lm 75lm/W 48° 1495cd	5177.MA.N.RL	5277.MA.N.RL

30W	Branco soft (2700K)	●	
2400lm	1920lm 64lm/W 15° 7479cd	5178.FE.S.RL	5278.FE.S.RL
2400lm	1920lm 64lm/W 36° 6525cd	5178.AB.S.RL	5278.AB.S.RL
2400lm	1920lm 64lm/W 48° 2763cd	5178.MA.S.RL	5278.MA.S.RL

Branco neutro (4000K)	○		
2800lm	2240lm 74lm/W 15° 8718cd	5178.FE.N.RL	5278.FE.N.RL
2800lm	2240lm 74lm/W 36° 7607cd	5178.AB.N.RL	5278.AB.N.RL
2800lm	2240lm 74lm/W 48° 3225cd	5178.MA.N.RL	5278.MA.N.RL



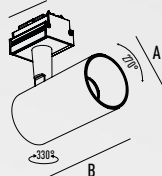


Corpo alumínio injetado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Compatível com sistema do-it Interlight.



**Dados técnicos**  
LED LM-80 >39.000h (L70)  
IRC >80  
SDCM <3 steps  
Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,21 / 0,5 / 0,78 kg  
Garantia 05 anos



50 (100\*)



Ref.:	A	B
5176 / 5276	034	70
5177 / 5277	059	110
5178 / 5278	079	140

dimensão em mm.

Equivalência com lâmpadas

6W →   
Dicrónica LED MR1610W →   
Halógena PAR3020W →   
Vapor metálico PAR30 35W\***MINIMAL**

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Intensidade Facho luminosa	Código sem dimerização	Código com dimerização
-------------------	-------------------------	----------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------------

6W Branco soft (2700K)		●
570lm	460lm	76lm/W 12° 4091cd 5176.FE.S ○ 5276.FE.S
570lm	460lm	76lm/W 34° 1659cd 5176.AB.S ○ 5276.AB.S
570lm	460lm	76lm/W 48° 928cd 5176.MA.S ○ 5276.MA.S

Branco neutro (4000K)		○
620lm	500lm	83lm/W 12° 4452cd 5176.FE.N ○ 5276.FE.N
620lm	500lm	83lm/W 34° 1800cd 5176.AB.N ○ 5276.AB.N
620lm	500lm	83lm/W 48° 1008cd 5176.MA.N ○ 5276.MA.N

15W Branco soft (2700K)		●
1800lm	1440lm	96lm/W 15° 6028cd 5177.FE.S ○ 5277.FE.S
1800lm	1440lm	96lm/W 36° 3541cd 5177.AB.S ○ 5277.AB.S
1800lm	1440lm	96lm/W 48° 1908cd 5177.MA.S ○ 5277.MA.S

Branco neutro (4000K)		○
2000lm	1600lm	106lm/W 15° 6697cd 5177.FE.N ○ 5277.FE.N
2000lm	1600lm	106lm/W 36° 3933cd 5177.AB.N ○ 5277.AB.N
2000lm	1600lm	106lm/W 48° 2117cd 5177.MA.N ○ 5277.MA.N

30W Branco soft (2700K)		●
3300lm	2640lm	88lm/W 15° 10279cd 5178.FE.S ○ 5278.FE.S
3300lm	2640lm	88lm/W 36° 8967cd 5178.AB.S ○ 5278.AB.S
3300lm	2640lm	88lm/W 48° 3801cd 5178.MA.S ○ 5278.MA.S

Branco neutro (4000K)		○
3500lm	2800lm	93lm/W 15° 10905cd 5178.FE.N ○ 5278.FE.N
3500lm	2800lm	93lm/W 36° 9513cd 5178.AB.N ○ 5278.AB.N
3500lm	2800lm	93lm/W 48° 4029cd 5178.MA.N ○ 5278.MA.N

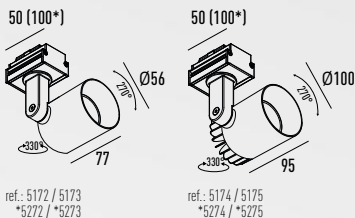


Corpo alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Lente de vidro.  
Compatível com sistema do-it Interlight.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,3 / 2,2 kg  
Garantia 05 anos



ref.: 5172 / 5173  
\*5272 / \*5273

ref.: 5174 / 5175  
\*5274 / \*5275

dimensão em mm.

#### Equivalência com lâmpadas

**6W** →   
Dicroica LED MR16

**10W** →   
Halógena PAR30

**8W** →   
PAR 20 LED\*

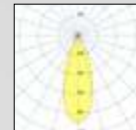
**20W** →   
Vapor metálico PAR30 35W\*

## SIRIUS

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Intensidade Facho luminosa Código sem dimerização Código com dimerização

**6W** Branco soft (2700K) ●  
460lm 380lm 63lm/W 30° 890cd 5172.MD.S ● 5272.MD.S

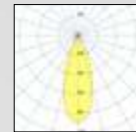
Branco neutro (4000K) ○  
540lm 465lm 77lm/W 30° 1090cd 5172.MD.N ● 5272.MD.N



5172/5173.MD

**8W** Branco soft (2700K) ●  
670lm 575lm 72lm/W 30° 1350cd 5173.MD.S ● 5273.MD.S

Branco neutro (4000K) ○  
785lm 675lm 84lm/W 30° 1575cd 5173.MD.N ● 5273.MD.N



5272/5273.MD

**10W** Branco soft (2700K) ●  
850lm 680lm 68lm/W 10° 13779cd 5174.FE.S ● 5274.FE.S  
850lm 680lm 68lm/W 24° 2488cd 5174.MD.S ● 5274.MD.S  
850lm 680lm 68lm/W 36° 1667cd 5174.AB.S ● 5274.AB.S  
850lm 680lm 68lm/W 60° 632cd 5174.MA.S ● 5274.MA.S

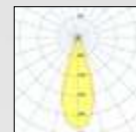
Branco neutro (4000K) ○  
900lm 720lm 72lm/W 10° 14568cd 5174.FE.N ● 5274.FE.N  
900lm 720lm 72lm/W 24° 2647cd 5174.MD.N ● 5274.MD.N  
900lm 720lm 72lm/W 36° 1765cd 5174.AB.N ● 5274.AB.N  
900lm 720lm 72lm/W 60° 668cd 5174.MA.N ● 5274.MA.N



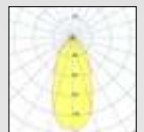
5174/5274.FE



5174/5274.MD



5174/5274.AB



5174/5274.MA

**20W** Branco soft (2700K) ●  
1800lm 1440lm 72lm/W 10° 29156cd 5175.FE.S ● 5275.FE.S  
1800lm 1440lm 72lm/W 24° 6405cd 5175.MD.S ● 5275.MD.S  
1800lm 1440lm 72lm/W 36° 3528cd 5175.AB.S ● 5275.AB.S  
1800lm 1440lm 72lm/W 60° 1335cd 5175.MA.S ● 5275.MA.S

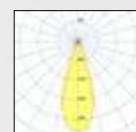
Branco neutro (4000K) ○  
1900lm 1520lm 76lm/W 10° 30792cd 5175.FE.N ● 5275.FE.N  
1900lm 1520lm 76lm/W 24° 6790cd 5175.MD.N ● 5275.MD.N  
1900lm 1520lm 76lm/W 36° 3724cd 5175.AB.N ● 5275.AB.N  
1900lm 1520lm 76lm/W 60° 1411cd 5175.MA.N ● 5275.MA.N



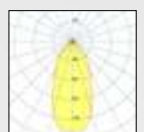
5175/5275.FE



5175/5275.MD



5175/5275.AB



5175/5275.MA



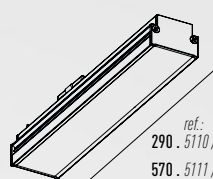


Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Difusor em poliestireno translúcido.  
Compatível com sistema do-it Interlight.



**Dados técnicos**

LED LM-80 >56.000h (L70)  
IRC >90  
SDCM <5 steps  
Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,2 / 0,3 / 0,7 / 1,0 kg  
Garantia 05 anos

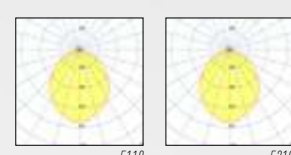
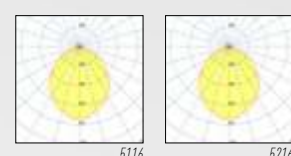
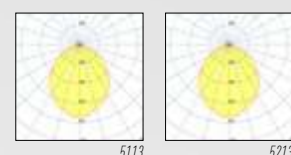
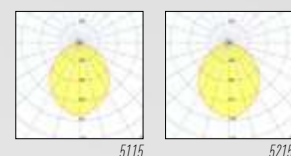
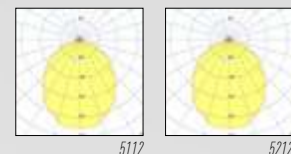
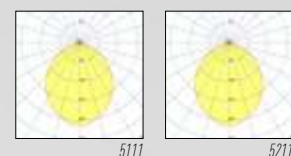
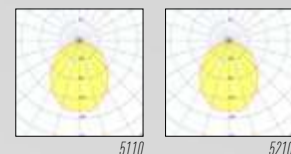


ref.:  
290 . 5110 / 5112 / 5210 / 5212  
570 . 5111 / 5113 / 5211 / 5213  
1130 . 5115 / 5215  
1410 . 5116 / 5216  
1970 . 5118 / 5218

dimensões em mm.

**DIFUSA**

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Intensidade luminosa	Código sem dimerização	Código com dimerização	
<b>5W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>	430lm	350lm	70lm/W	144cd	5110.S	5210.S
	<b>Branco neutro (4000K)</b>	530lm	430lm	86lm/W	175cd	5110.N	5210.N
<b>10W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>	960lm	770lm	77lm/W	315cd	5111.S	5211.S
	<b>Branco neutro (4000K)</b>	1050lm	850lm	85lm/W	350cd	5111.N	5211.N
<b>10W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>	1025lm	820lm	82lm/W	340cd	5112.S	5212.S
	<b>Branco neutro (4000K)</b>	1100lm	880lm	88lm/W	365cd	5112.N	5212.N
<b>20W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>	1920lm	1530lm	77lm/W	640cd	5115.S	5215.S
	<b>Branco neutro (4000K)</b>	2130lm	1700lm	85lm/W	700cd	5115.N	5215.N
<b>20W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>	2100lm	1680lm	84lm/W	700cd	5113.S	5213.S
	<b>Branco neutro (4000K)</b>	2300lm	1840lm	92lm/W	760cd	5113.N	5213.N
<b>25W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>	2400lm	1920lm	77lm/W	800cd	5116.S	5216.S
	<b>Branco neutro (4000K)</b>	2675lm	2140lm	85lm/W	880cd	5116.N	5216.N
<b>30W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>	2750lm	2200lm	73lm/W	915cd	5118.S	5218.S
	<b>Branco neutro (4000K)</b>	3100lm	2480lm	82lm/W	1020cd	5118.N	5218.N



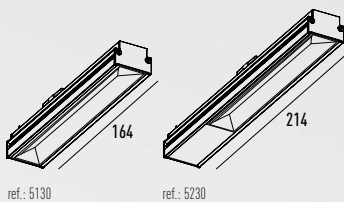


Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Refletor em policarbonato metalizado  
Louver policarbonato black piano.  
Compatível com sistema do-it Interlight.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,15 kg  
Garantia 05 anos



ref.: 5130

ref.: 5230

dimensão em mm.

## ASSIMÉTRICA

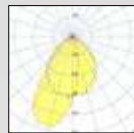
Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia Luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código <b>sem</b> dimerização	Código <b>com</b> dimerização
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	-------------------------	----------------------------------	----------------------------------

### 6W Branco soft (2700K) ●

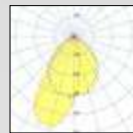
570lm	460lm	76lm/W	N/A	400cd	5130.AS.S	5230.AS.S
-------	-------	--------	-----	-------	-----------	-----------

### Branco neutro (4000K) ○

600lm	480lm	80lm/W	N/A	420cd	5130.AS.N	5230.AS.N
-------	-------	--------	-----	-------	-----------	-----------

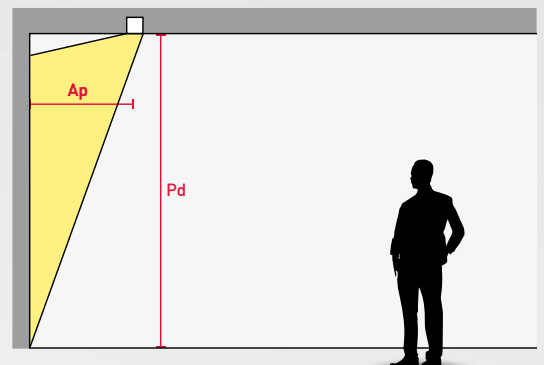
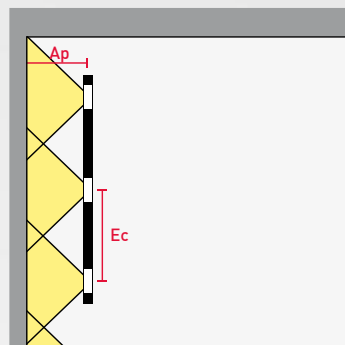


5130.AS



5230.AS

## UTILIZAÇÃO



#### Fórmula

$$Ap = (0,7 \times Pd) - 1,4$$

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

Legenda  
Ap: afastamento da parede;  
Ec: entre centros;  
Pd: pé direito

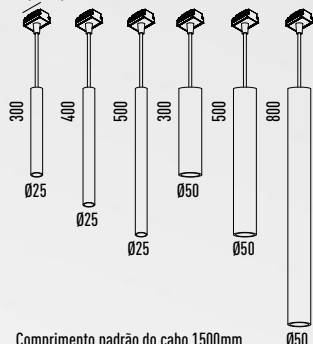
Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Lente PMMA de alta transmitância.  
Compatível com sistema do-it Interlight.



**Dados técnicos**

LED LM-80 >60.000h (L70)\*  
LED LM-80 >39.000h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Tensão 48 Vdc  
Classe III  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,7 kg  
Garantia 05 anos

50 (\*100)



Comprimento padrão do cabo 1500mm

ref.: 5153 ref.: 5154 ref.: 5155 ref.: 5163 ref.: 5165 ref.: 5168  
\*5253 \*5254 \*5255 \*5263 \*5265 \*5268  
dimensão em mm.

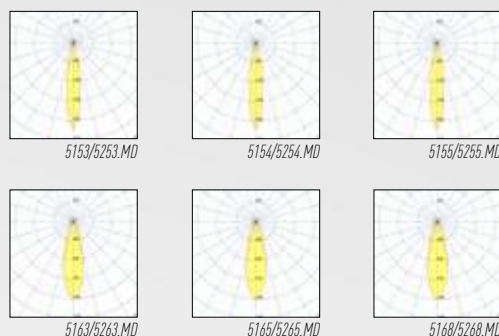
**Equivalência com lâmpadas**

**3W** → Mini Dicroica LED MR11\*

**6W** → Dicroica LED MR16\*

**PENDENTE**

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Intensidade Facho	Intensidade luminosa	Código sem dimerização	Código com dimerização
<b>*3W Branco soft (2700K)</b> ●						
230lm	180lm	60lm/W	22°	1530cd	5153.MD.S	● 5253.MD.S
230lm	180lm	60lm/W	22°	1530cd	5154.MD.S	● 5254.MD.S
230lm	180lm	60lm/W	22°	1530cd	5155.MD.S	● 5255.MD.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○						
275lm	220lm	73lm/W	22°	1870cd	5153.MD.N	○ 5253.MD.N
275lm	220lm	73lm/W	22°	1870cd	5154.MD.N	○ 5254.MD.N
275lm	220lm	73lm/W	22°	1870cd	5155.MD.N	○ 5255.MD.N
<b>6W Branco soft (2700K)</b> ●						
460lm	380lm	63lm/W	30°	890cd	5163.MD.S	● 5263.MD.S
460lm	380lm	63lm/W	30°	890cd	5165.MD.S	● 5265.MD.S
460lm	380lm	63lm/W	30°	890cd	5168.MD.S	● 5268.MD.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○						
540lm	465lm	77lm/W	30°	1090cd	5163.MD.N	○ 5263.MD.N
540lm	465lm	77lm/W	30°	1090cd	5165.MD.N	○ 5265.MD.N
540lm	465lm	77lm/W	30°	1090cd	5168.MD.N	○ 5268.MD.N



## OBRIGATÓRIO



**Conector elétrico universal**  
ACS.6001

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

## OPCIONAIS

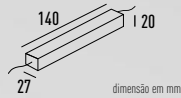


**Tampa de fechamento**  
ACS.5095

Utilizada em caso de  
necessidade de ocultar  
o barramento interno de  
alimentação.

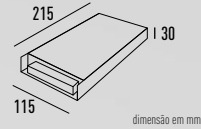
Cores  
 BM  PM

## 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



**Driver 190W**  
ACS.6047

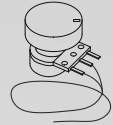
Tensão entrada (rede) 90-240V  
Tensão saída (sistema) 48 Vdc  
Fator de potência >0,90  
**Comprimento máx. de perfil / trilho 10m.**  
vida útil 200.000h @ 25°C

## AUTOMAÇÃO FLEX-4



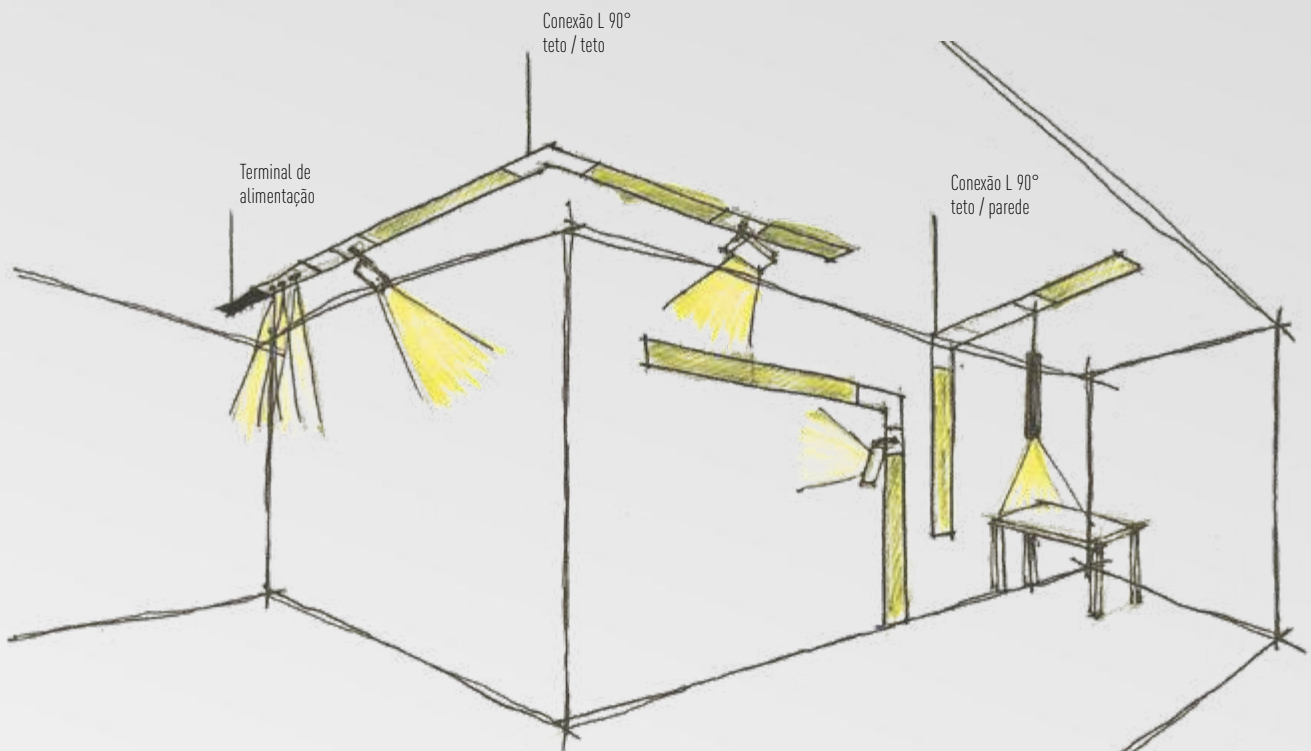
**Interface de conversão**  
**0-10V / PWM**  
ACS.5000

Entrada: 4x 0-10V/PWM/Potenciômetro  
Saída: DALI 2  
Alimentação: 90-240Vac  
Fator de potência: >0,90  
Potência: 5W



**Potenciômetro com knob**  
**para dimerização manual**  
ACS.5050

Uso exclusivo com ACS.5000 - FLEX4  
Cabo blindado: 5m (incluso)



## PROTOCOLOS

A dimerização da linha Do-it oferece duas opções para o seu projeto, contando com o mais atual protocolo de comunicação DALI-2, que é um sistema mais robusto e moderno, e traz a possibilidade de comandar individualmente cada um dos módulos aplicados no sistema Do-it. Os módulos de iluminação com dimerização contemplam duas possibilidades de controle: via controladores DALI nativos ou através da interface FLEX-4, que faz a comunicação com sistemas tradicionais 0-10V, PWM ou Potenciômetro, otimizando seu projeto e aplicação para cada situação.

### DALI-2

O protocolo DALI foi redigido pela primeira vez no final dos anos 90 e passou por várias revisões à medida que evoluiu. O resultado é a versão 2 da norma DALI IEC 62386, que é conhecido como DALI-2.

O princípio chave do DALI é a interoperabilidade entre dispositivos de diversos fabricantes. DALI-2 adiciona novos recursos e introduz a padronização de dispositivos de controle, incluindo a recente adição com a possibilidade de uso de diversos sensores e controladores de entrada, mantendo a compatibilidade com versões anteriores.

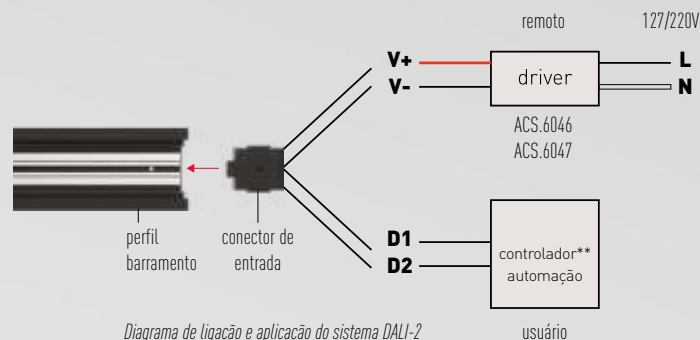


Diagrama de ligação e aplicação do sistema DALI-2

### FLEX-4

Essa interface, desenvolvida na própria Interlight, oferece uma ponte para permitir o uso dos módulos DO-IT dimerizáveis com sistemas de automação mais tradicionais e diversos, onde haja a presença de sinais 0-10V ou PWM. A interface FLEX-4 possibilita o controle independente de até 4 grupos de acendimento, não importando o número de drivers utilizado.

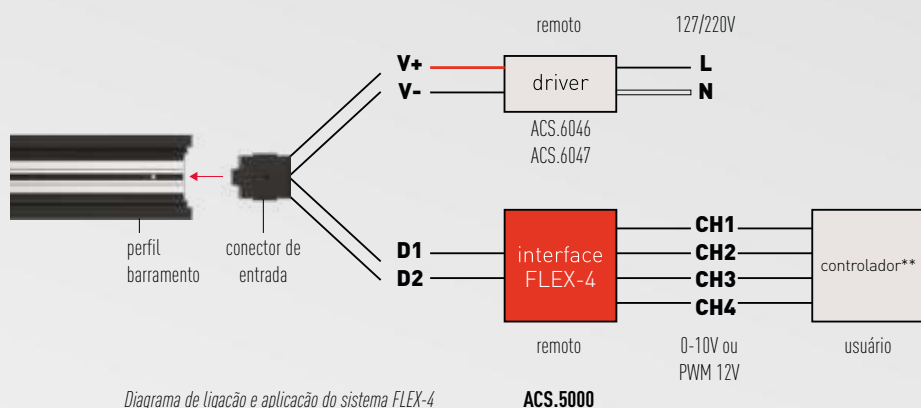


Diagrama de ligação e aplicação do sistema FLEX-4

\*\*Controlador não incluso. Fornecido por terceiros



## Iluminação dupla

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

# SERENA

Perfil linear

O sistema linear Serena da Interlight apresenta beleza com simplicidade. Combinado para aplicação em parede e teto, 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. Integra as mais diversas situações espaciais como corredores, recepções, halls, residências, restaurantes e hotéis. Sem limite espacial para aplicação dentro das suas possibilidades.



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



**Dados técnicos**

Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

**Acessório opcional**

**Difusores**

Comprimento	Código
0,5 metro	ACS.0233
1 metro	ACS.0234
2 metros	ACS.0235

**LINEAR**



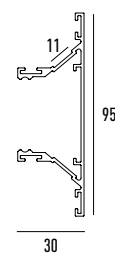
Comprimento Código

0,5 metro ACS.9010

1 metro ACS.9011

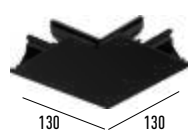
2 metros ACS.9012

Medidas especiais sob consulta

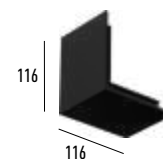


dimensão em mm.

**ACESSÓRIOS**



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



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



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

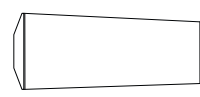


Corpo alumínio extrudado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



**Dados técnicos**

LED LM-80 >36.000 h (L70)  
IRC >90  
SDCM <5 steps  
Tensão 100~240Vac  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Peso -  
Garantia 05 anos



ref.:  
100 . 4150  
150 . 4151  
290 . 4152  
580 . 4153

dimensões em mm.

**ARANDELA**

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Comprimento Código

**4W Branco soft (2700K)** ●  
2x 200lm 2x 200lm 2x 50lm/W 120° 100mm 4150-S

**7W Branco soft (2700K)** ●  
2x 400lm 2x 400lm 2x 57lm/W 120° 150mm 4151-S

**11W Branco soft (2700K)** ●  
2x 650lm 2x 650lm 2x 59lm/W 120° 290mm 4152-S

**21W Branco soft (2700K)** ●  
2x 1200lm 2x 1200lm 2x 57lm/W 120° 580mm 4153-S





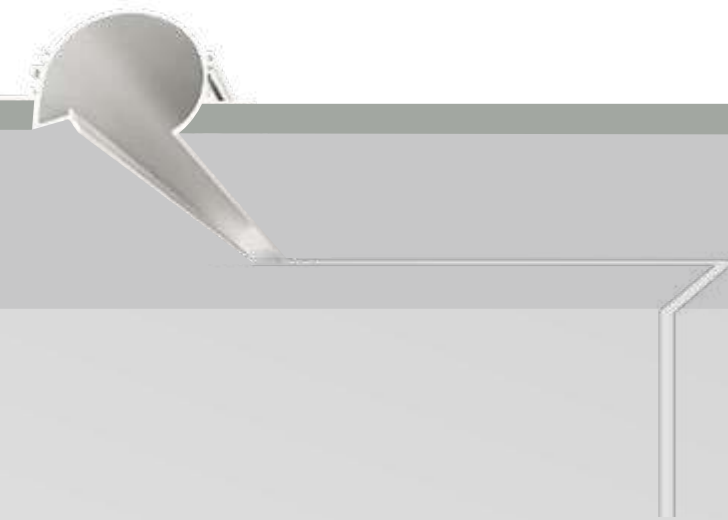
## Iluminação indireta

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

### JAZZ

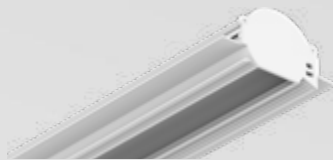
Perfil linear

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.



## LINEAR SEM ABA

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



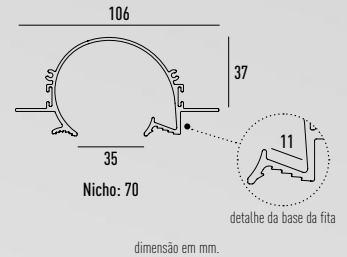
Comprimento Código

0,5 metro ACS.9000

1 metro ACS.9001

2 metros ACS.9002

Medidas especiais sob consulta

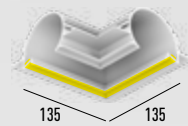


BM

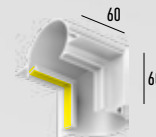
### Dados técnicos

Grau de protecção IP20  
Garantia 05 anos

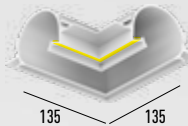
## ACESSÓRIOS



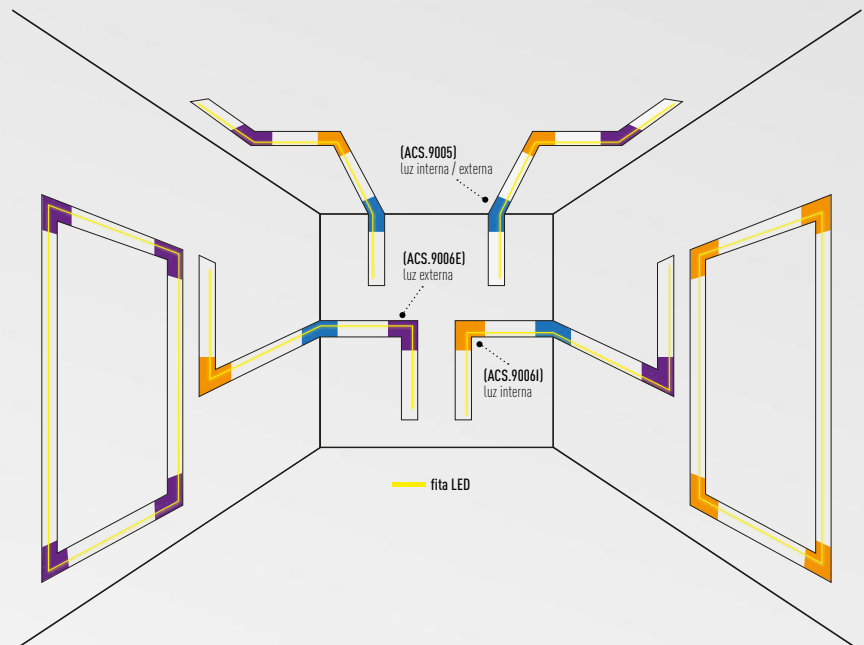
Conexão "L" 90°  
horizontal luz externa  
ACS.9006E



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



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





## SIMPLE WAY

### Iluminação linear

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.

## Iluminação linear

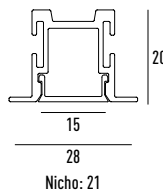
Discrição e integração, os modelos WAY 15 PRO são ideais para ambientes que requeiram o menor impacto visual. Aplicação em forro de gesso.



### Dados técnicos

Material	Alumínio extrudado
Pintura	Eletrostática a pó poliéster
Acabamento	Branco microtexturizado Preto microtexturizado
Difusor	Leitoso
Classe	III
Grau de proteção	IP20
Garantia	05 anos
Fixação	Suporte de encaixe (molas)

### Perfil de embutir com aba



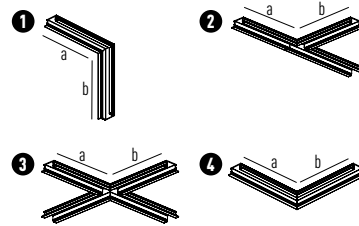
Comprimento	Código
0,5 metro	W15P.9380
1 metro	W15P.9381
1,5 metros	W15P.9383
2 metros	W15P.9382
2,5 metros	W15P.9384

### Emenda mecânica

alinhamento aprimorado



### Acessórios



Descrição	Dimensão (a x b)	Código
1 L 90° vertical teto / parede	47 x 47	W15P.9385.1F*
2 T perpendicular horizontal	47 x 47 (T 120 x 73)**	W15P.9386.1F*
3 X perpendicular horizontal	47 x 47 (T 120 x 120)**	W15P.9387.1F*
4 L 90° horizontal	47 x 47 (T 73 x 73)**	W15P.9388.1F*

Fita LED vendida separadamente

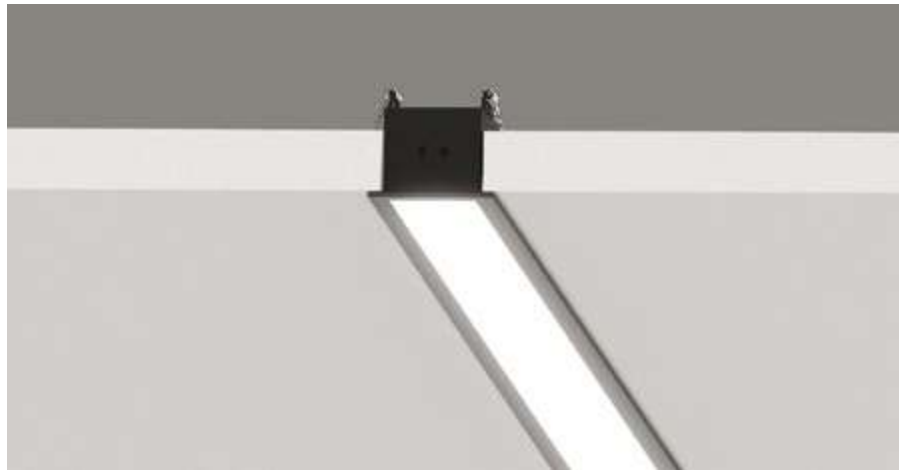
\*Indicar ao final do código a temperatura de cor da fita (S = 2700K / N = 4000K)

\*\* T= Total



## Iluminação linear

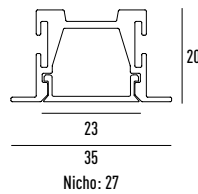
Caminhos com a luz, os modelos WAY 25 PRO são ideais para promover sua criatividade em projetos, pela sua integração e flexibilidade. Aplicação em teto com forro de gesso e paredes drywall.



### Dados técnicos

Material	Alumínio extrudado
Pintura	Eletrostática a pó poliéster
Acabamento	Branco microtexturizado Preto microtexturizado
Difusor	Leitoso
Classe	III
Grau de proteção	IP20
Garantia	05 anos
Fixação	Suporte de encaixe (molas)

### Perfil de embutir com aba

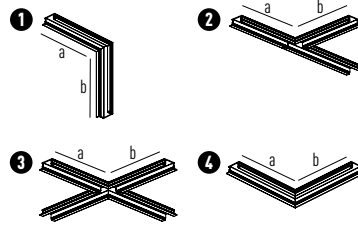


Comprimento	Código
0,5 metro	W25P.9390
1 metro	W25P.9391
1,5 metros	W25P.9393
2 metros	W25P.9392
2,5 metros	W25P.9394

### Emenda mecânica alinhamento aprimorado



### Acessórios



Descrição	Dimensão (a x b)	Código
1 L 90° vertical teto / parede	47 x 47	W25P.9395.1F*
2 T perpendicular horizontal	47 x 47 (T 120 x 73) **	W25P.9396.1F*
3 X perpendicular horizontal	47 x 47 (T 120 x 120)**	W25P.9397.1F*
4 L 90° horizontal	47 x 47 (T 73 x 73)	W25P.9398.1F*

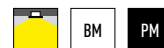
Fita LED vendida separadamente

\*Indicar ao final do código a temperatura de cor da fita (S = 2700K / N = 4000K)

\*\* T = Total

## Iluminação linear

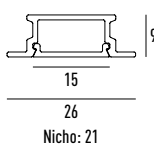
Discrição e integração, os modelos WAY 15 são ideais para pequenos espaços onde a compactação é uma prerrogativa. Aplicação em nichos, mobiliário, prateleiras e espelhos.



### Dados técnicos

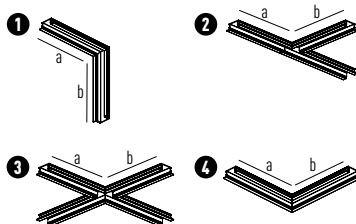
Material	Alumínio extrudado
Pintura	Eletrostática a pó poliéster
Acabamento	Branco microtexturizado Preto microtexturizado
Difusor	Leitoso
Classe	III
Grau de proteção	IP20
Garantia	05 anos
Fixação	Suporte de encaixe (molas)

### Perfil de embutir com aba



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

### Acessórios



Descrição	Dimensão (a x b)	Código
1 L 90° vertical teto / parede	47 x 47	W15E.9315.1F*
2 T perpendicular horizontal	47 x 47 (T 120 x 73) **	W15E.9316.1F*
3 X perpendicular horizontal	47 x 47 (T 120 x 120)**	W15E.9317.1F*
4 L 90° horizontal	47 x 47 (T 73 x 73)**	W15E.9318.1F*

Fita LED vendida separadamente

\*Indicar ao final do código a temperatura de cor da fita (S = 2700K / N = 4000K)

\*\* T= Total



## Iluminação linear

Discrição e integração, os modelos WAY 15 são ideais para pequenos espaços onde a compactação é uma prerrogativa. Aplicação em nichos, mobiliário, prateleiras e espelhos.



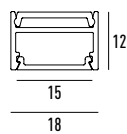
BM

PM

### Dados técnicos

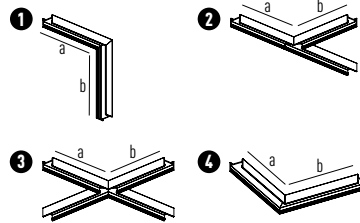
Material	Alumínio extrudado
Pintura	Eletrostática a pó poliéster
Acabamento	Branco microtexturizado Preto microtexturizado
Difusor	Leitoso
Classe	III
Grau de proteção	IP20
Garantia	05 anos
Fixação	Suporte de clique

### 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

### Acessórios



Descrição	Dimensão (a x b)	Código
1 L 90° vertical teto / parede	43 x 43 (T 55 x 55)	W15S.9325.1F*
2 T perpendicular horizontal	52 x 52 (T 120 x 70)**	W15S.9326.1F*
3 X perpendicular horizontal	52 x 52 (T 120 x 120)**	W15S.9327.1F*
4 L 90° horizontal	52 x 52 (T 70 x 70)**	W15S.9328.1F*

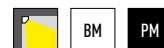
Fita LED vendida separadamente

\*indicar ao final do código a temperatura de cor da fita (S = 2700K / N = 4000K)

\*\* T= Total

## Iluminação linear

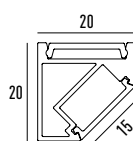
Discrição e integração, o modelo WAY 15 Cantoneira é ideal para pequenos espaços onde a compactação e direcionamento 45° da luz é uma prerrogativa. Aplicação em nichos, mobiliário, prateleiras e espelhos, como luz frontal ou traseira.



### Dados técnicos

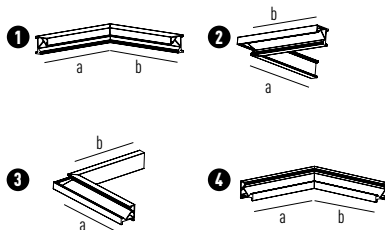
Material	Alumínio extrudado
Pintura	Eletrostática a pó poliéster
Acabamento	Branco microtexturizado Preto microtexturizado
Difusor	Leitoso
Classe	III
Grau de proteção	IP20
Garantia	05 anos
Fixação	Suporte de clique

### 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

### Acessórios



Descrição	Dimensão (a x b)	Código
1 L 90° horizontal parede canto	45 x 45	W15C.9375.1F*
2 L 90° horizontal parede quina	65 x 65	W15C.9376.1F*
3 L 90° horizontal base quina	45 x 45	W15C.9377.1F*
4 L 90° horizontal base canto	65 x 65	W15C.9378.1F*

Ilustração com exemplos do uso das conexões na página 38

Fita LED vendida separadamente

\*indicar ao final do código a temperatura de cor da fita (S = 2700K / N = 4000K)

# Exemplos do uso das conexões

## Modelo cantoneira

### Iluminação de fundo (*backlight*)



W15C.9378.1F\*

L 90° horizontal  
base canto



W15C.9377.1F\*

L 90° horizontal  
base quina

### Iluminação frontal (*frontlight*)



W15C.9377.1F\*

L 90° horizontal  
base quina



W15C.9376.1F\*

L 90° horizontal  
parede quina



W15C.9375.1F\*

L 90° horizontal  
parede canto

## Iluminação linear

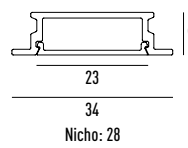
Caminhos com a luz, os modelos WAY 25 são ideais para promover sua criatividade em projetos, pela sua integração e flexibilidade. Aplicação em teto e parede, além de nichos, mobiliário, prateleiras e espelhos.



### Dados técnicos

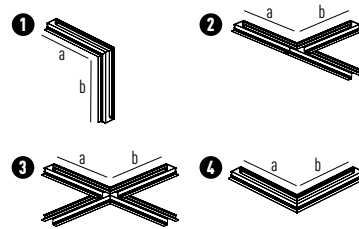
Material	Alumínio extrudado
Pintura	Eletrostática a pó poliéster
Acabamento	Branco microtexturizado Preto microtexturizado
Difusor	Leitoso
Classe	III
Grau de proteção	IP20
Garantia	05 anos
Fixação	Suporte de encaixe (molas)

### Perfil de embutir com aba



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

### Acessórios



Descrição	Dimensão (a x b)	Código
1 L 90° vertical teto / parede	45 x 45	W25E.9335.1F*
2 T perpendicular horizontal	40 x 40 (T 115 x 75)**	W25E.9336.1F*
3 X perpendicular horizontal	40 x 40 (T 115 x 115)**	W25E.9337.1F*
4 L 90° horizontal	40 x 40 (T 75 x 75)**	W25E.9338.1F*

Fita LED vendida separadamente

\*indicar ao final do código a temperatura de cor da fita (S = 2700K / N = 4000K)

\*\* T= Total

## Iluminação linear

Caminhos com a luz, os modelos WAY 25 são ideais para promover sua criatividade em projetos, pela sua integração e flexibilidade. Aplicação em teto e parede, além de nichos, mobiliário, prateleiras e espelhos.



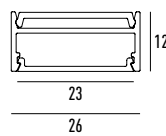
BM

PM

### Dados técnicos

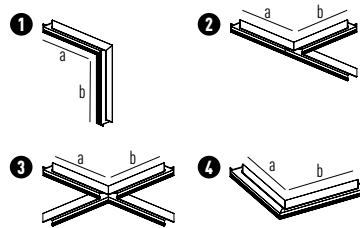
Material	Alumínio extrudado
Pintura	Eletrostática a pó poliéster
Acabamento	Branco microtexturizado
	Preto microtexturizado
Difusor	Leitoso
Classe	III
Grau de proteção	IP20
Garantia	05 anos
Fixação	Suporte de clique

### 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

### Acessórios



Descrição	Dimensão (a x b)	Código
1 L 90° vertical teto / parede	45 x 45	W25S.9345.1F*
2 T perpendicular horizontal	45 x 45 (T 115 x 70)**	W25S.9346.1F*
3 X perpendicular horizontal	45 x 45 (T 115 x 115)**	W25S.9347.1F*
4 L 90° horizontal	45 x 45 (T 70 x 70)**	W25S.9348.1F*

Fita LED vendida separadamente

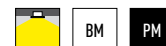
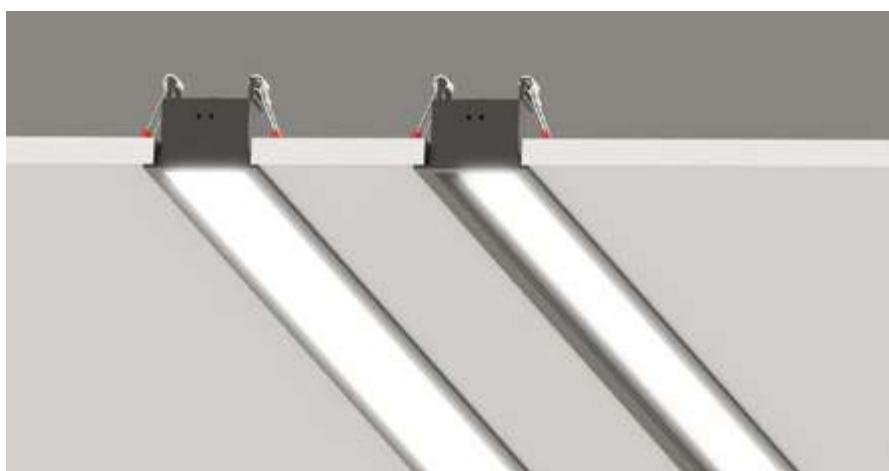
\*indicar ao final do código a temperatura de cor da fita (S = 2700K / N = 4000K)

\*\* T= Total

# SIMPLE WAY

## Iluminação linear

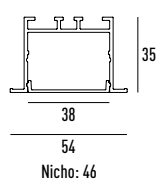
Versatilidade e Performance, os modelos WAY 40 são ideais para iluminação de ambientes, e sua possibilidade de recuo do difusor pelo usuário, amplia seu conforto visual. Aplicação em teto e parede.



### Dados técnicos

Material	Alumínio extrudado
Pintura	Eletrostática a pó poliéster
Acabamento	Branco microtexturizado Preto microtexturizado
Difusor	Leitoso
Classe	III
Grau de proteção	IP20
Garantia	05 anos
Fixação	Suporte de encaixe (molas)

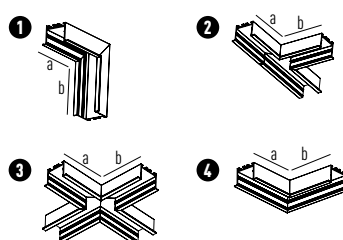
### Perfil de embutir com aba



Faceado ou recuado no mesmo produto

Comprimento	Código	Código COM DIFUSOR PRO
0,5 metro	W40E.9350	W40E.9350P
1 metro	W40E.9351	W40E.9351P
1,5 metros	W40E.9353	W40E.9353P
2 metros	W40E.9352	W40E.9352P
2,5 metros	W40E.9354	W40E.9354P

### Acessórios



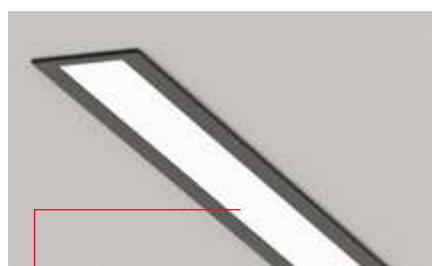
Descrição	Dimensão (a x b)	Código
1 L 90° vertical teto / parede	75 x 75	W40E.9355.1F*
2 T perpendicular horizontal	85 x 85 (T 225 x 140)**	W40E.9356.1F*
3 X perpendicular horizontal	85 x 85 (T 225 x 225)**	W40E.9357.1F*
4 L 90° horizontal	85 x 85 (T 140 x 140)**	W40E.9358.1F*

Fita LED vendida separadamente

\*indicar ao final do código a temperatura de cor da fita (S = 2700K / N = 4000K)

\*\* T= Total

### Opcionais



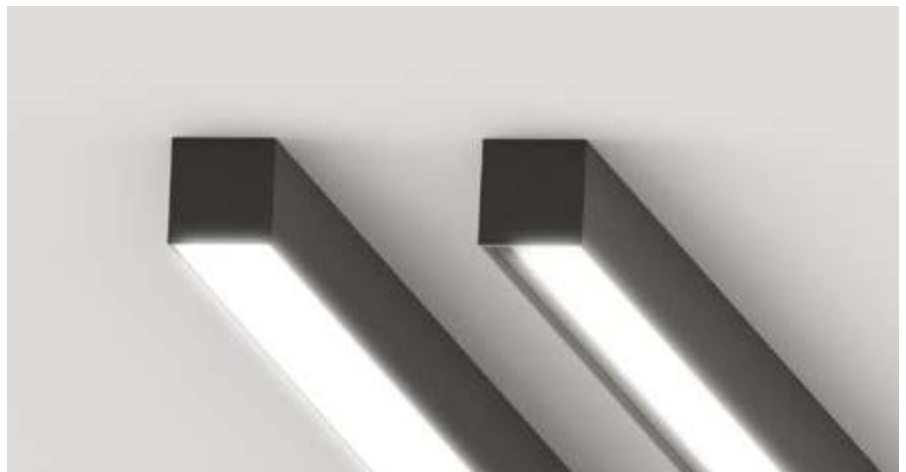
### Difusor PRO

+12% Eficiência

Comprimento	Código
0,5 metro	ACS.0260
1 metro	ACS.0261
2 metros	ACS.0262

## Iluminação linear

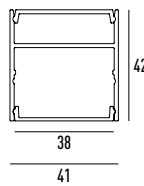
Versatilidade e Performance, os modelos WAY 40 são ideais para iluminação de ambientes, e sua possibilidade de recuo do difusor pelo usuário, amplia seu conforto visual. Aplicação em teto e parede.



### Dados técnicos

Material	Alumínio extrudado
Pintura	Eletrostática a pó poliéster
Acabamento	Branco microtexturizado Preto microtexturizado
Difusor	Leitoso
Classe	III
Grau de proteção	IP20
Garantia	05 anos
Fixação	Suporte de clique

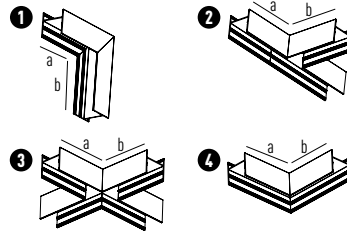
### Perfil de sobrepôr



Faceado ou recuado no mesmo produto

Comprimento	Código	Código COM DIFUSOR PRO
0,5 metro	W40S.9360	W40S.9360P
1 metro	W40S.9361	W40S.9361P
1,5 metros	W40S.9363	W40S.9363P
2 metros	W40S.9362	W40S.9362P
2,5 metros	W40S.9364	W40S.9364P

### Acessórios



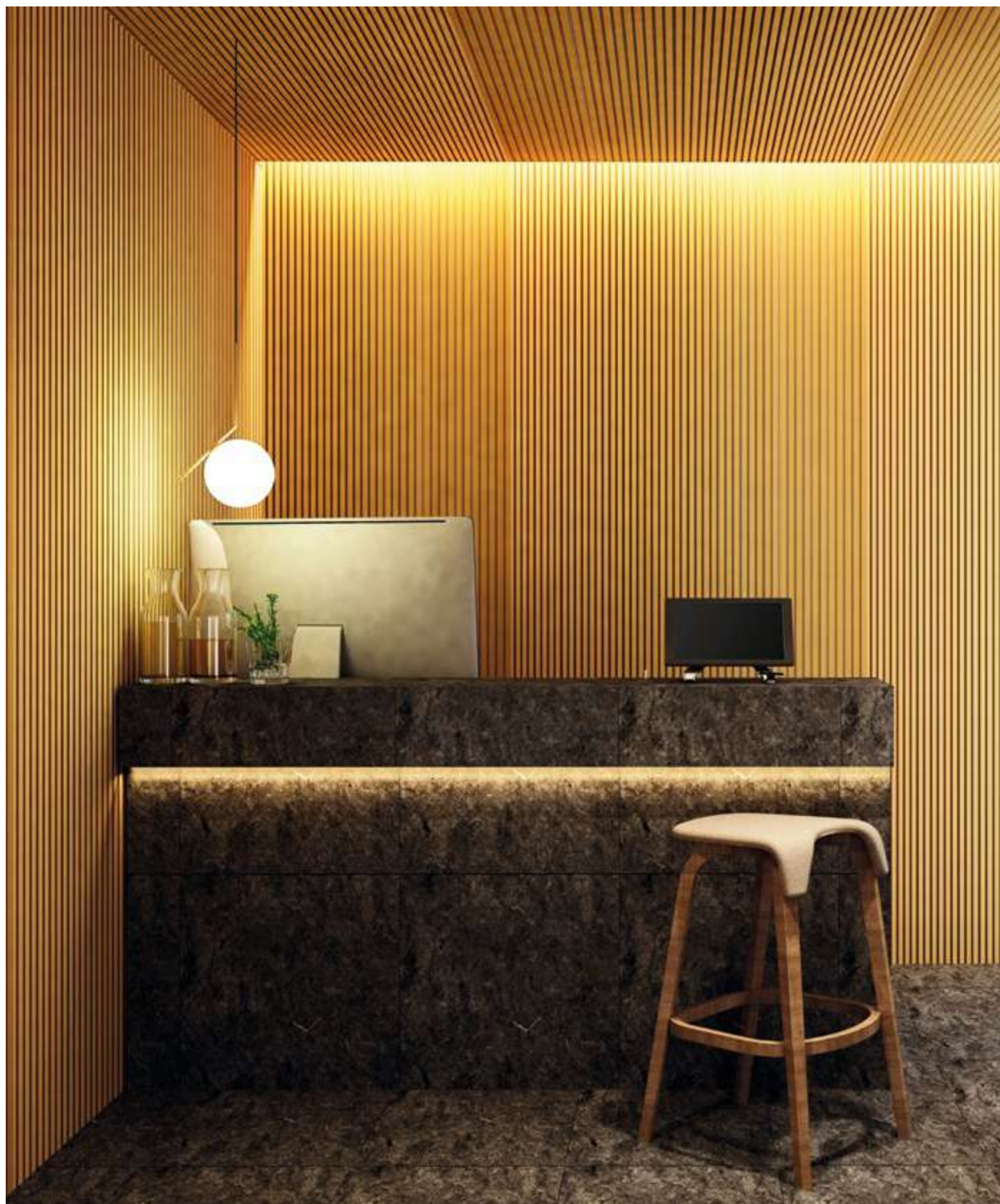
Descrição	Dimensão (a x b)	Código
1 L 90° vertical teto / parede	75 x 75	W40S.9365.1F*
2 T perpendicular horizontal	85 x 85 (T 210 x 125)**	W40S.9366.1F*
3 X perpendicular horizontal	85 x 85 (T 210 x 210)**	W40S.9367.1F*
4 L 90° horizontal	85 x 85 (T 125 x 125)**	W40S.9368.1F*

Fita LED vendida separadamente

\*indicar ao final do código a temperatura de cor da fita (S = 2700K / N = 4000K)

\*\* T = Total





## FITA LED

Investimentos em tecnologia e na qualidade de seus produtos, a Interlight oferece em sua Fita LED além do alto índice de reprodução de cores, o desempenho técnico superior.



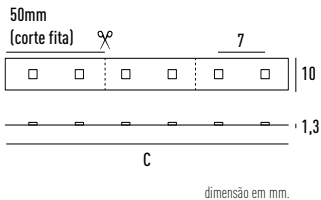
Fita LED flexível de uso interno  
Uniformidade com 140 LEDs/m  
LED SMD 2216  
Adesivo dupla face 3M™  
Material plástico e cobre  
Permite dimerização\*  
\*Requer fonte compatível



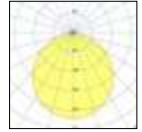
BC

**Dados técnicos**

Tensão 24Vdc  
Classe III  
IRC > 92  
SDCM <5 steps  
LED LM-80 >60.400 h (L70)  
Vida útil 36.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Peso 0,110 kg  
Garantia 05 anos

**ROLO****4,5W/m**

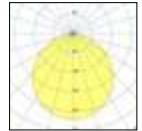
Fluxo lum. LED	Fluxo lum. Lum.	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Comprimento (C)	Qtd. LED	Código
408lm/m	300lm/m	90lm/W	120°	146cd	5000 mm	70/m	FTL.0212-S
448lm/m	331lm/m	100lm/W	120°	160cd	5000 mm	70/m	FTL.0212-N



FTL.0212

**12W/m**

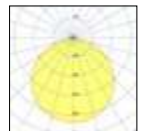
980lm/m	725lm/m	82lm/W	120°	352cd	5000 mm	140/m	FTL.0200-S
1080lm/m	799lm/m	90lm/W	120°	387cd	5000 mm	140/m	FTL.0206-N



FTL.0200/0206

**21W/m**

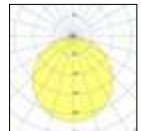
1720lm/m	1272lm/m	82lm/W	120°	595cd	5000 mm	140/m	FTL.0202-S
1890lm/m	1398lm/m	90lm/W	120°	653cd	5000 mm	140/m	FTL.0201-N



FTL.0202/0201

**BARRA****4W/m**

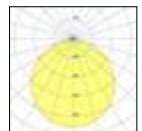
610lm/m	450lm/m	90lm/W	120°	219cd	564 mm	42/br	FTL.0213-S
680lm/m	500lm/m	100lm/W	120°	244cd	564 mm	42/br	FTL.0213-N



FTL.0213

**9W/m**

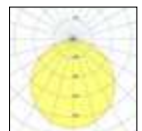
1270lm/m	940lm/m	94lm/W	120°	455cd	564 mm	42/br	FTL.0214-S
1370lm/m	1010lm/m	101lm/W	120°	491cd	564 mm	42/br	FTL.0214-N



FTL.0214

**18W/m**

2180lm/m	1610lm/m	80lm/W	120°	753cd	5 metros	42/br	FTL.0215-S
2350lm/m	1740lm/m	87lm/W	120°	812cd	5 metros	42/br	FTL.0215-N



FTL.0215

Fonte de alimentação, consultar página 46

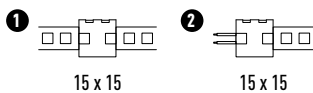
Descrição

Código

- 1 Conexão de emenda Fita LED
- 2 Conexão de alimentação da Fita LED

ACS.0128

ACS.0129



Dimensões em milímetros quando não especificado.



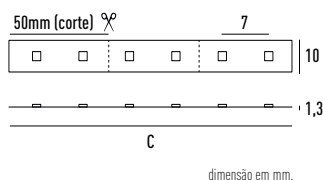
Fita LED flexível de uso interno  
Uniformidade com 140 LEDs/m  
LED SMD 2216  
Adesivo dupla face 3M™  
Material plástico e cobre  
Permite dimerização\*  
\*Requer fonte compatível



BC

**Dados técnicos**

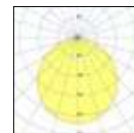
Tensão 24Vdc  
Classe III  
IRC > 92  
SDCM <5 steps  
LED LM-80 >60.400 h (L70)  
Vida útil 36.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Peso 0,110 kg  
Garantia 05 anos



**MEDIDAS ESPECIAIS**

**4,5W/m**

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. Lum.	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Comprimento (C)	Código
<b>Branco soft (2700K)</b> ●						
408lm/m	300lm/m	90lm/W	120°	146cd	0,5 metro	ACS.0600-S
408lm/m	300lm/m	90lm/W	120°	146cd	1 metro	ACS.0601-S
408lm/m	300lm/m	90lm/W	120°	146cd	2 metros	ACS.0602-S



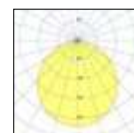
ACS.0600/0601/0602

**Branco neutro (4000K)** ○

448lm/m	331lm/m	100lm/W	120°	160cd	0,5 metro	ACS.0600-N
448lm/m	331lm/m	100lm/W	120°	160cd	1 metro	ACS.0601-N
448lm/m	331lm/m	100lm/W	120°	160cd	2 metros	ACS.0602-N

**12W/m**

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. Lum.	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Comprimento (C)	Código
<b>Branco soft (2700K)</b> ●						
980lm/m	725lm/m	82lm/W	120°	352cd	0,5 metro	ACS.0604-S
980lm/m	725lm/m	82lm/W	120°	352cd	1 metro	ACS.0605-S
980lm/m	725lm/m	82lm/W	120°	352cd	2 metros	ACS.0606-S



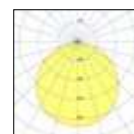
ACS.0604/0605/0606

**Branco neutro (4000K)** ○

1080lm/m	799lm/m	90lm/W	120°	387cd	0,5 metro	ACS.0604-N
1080lm/m	799lm/m	90lm/W	120°	387cd	1 metro	ACS.0605-N
1080lm/m	799lm/m	90lm/W	120°	387cd	2 metros	ACS.0606-N

**21W/m**

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. Lum.	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Comprimento (C)	Código
<b>Branco soft (2700K)</b> ●						
1720lm/m	1272lm/m	82lm/W	120°	595cd	0,5 metro	ACS.0610-S
1720lm/m	1272lm/m	82lm/W	120°	595cd	1 metro	ACS.0611-S
1720lm/m	1272lm/m	82lm/W	120°	595cd	2 metros	ACS.0612-S



ACS.0610/0611/0612

**Branco neutro (4000K)** ○

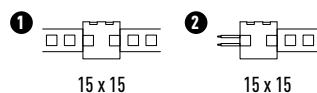
1890lm/m	1398lm/m	90lm/W	120°	653cd	0,5 metro	ACS.0610-N
1890lm/m	1398lm/m	90lm/W	120°	653cd	1 metro	ACS.0611-N
1890lm/m	1398lm/m	90lm/W	120°	653cd	2 metros	ACS.0612-N

Fonte de alimentação, consultar página 46

Descrição

Código

- 1 Conexão de emenda Fita LED ACS.0128
- 2 Conexão de alimentação da Fita LED ACS.0129

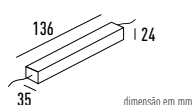


Dimensões em milímetros quando não especificado.



## ACESSÓRIOS

### Fonte alimentação



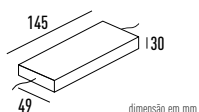
#### Driver 30W

ACS.0115

Tensão entrada (rede) 100-240V  
Tensão saída (sistema) 24 Vdc  
Fator de potência >0,50  
Vida útil 25.000h @ 70°C

#### Comprimento máximo

5 metros (4,5W/m)  
2 metros (12W/m)  
1 metro (21W/m)



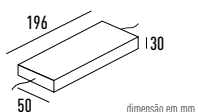
#### Driver 80W

ACS.0116.V1

Tensão entrada (rede) 100-240V  
Tensão saída (sistema) 24 Vdc  
Fator de potência >0,50  
Vida útil 25.000h @ 25°C

#### Comprimento máximo

\*10 metros (4,5W/m)  
5 metros (12W/m)  
3 metros (21W/m)



#### Driver 150W

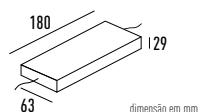
ACS.0117.V1

Tensão entrada (rede) 100-240V  
Tensão saída (sistema) 24 Vdc  
Fator de potência >0,50  
Vida útil 25.000h @ 25°C

#### Comprimento máximo

\*10 metros (4,5W/m)  
\*10 metros (12W/m)  
\*6 metros (21W/m)

### Fonte dimerizáveis



#### Driver 150W

ACS.0258-1 / ACS.0258-2

Tensão entrada (rede) (1)127V ou (2)220V  
Tensão saída (sistema) 24 Vdc  
Fator de potência >0,60  
Vida útil 25.000h @ 25°C

#### Comprimento máximo

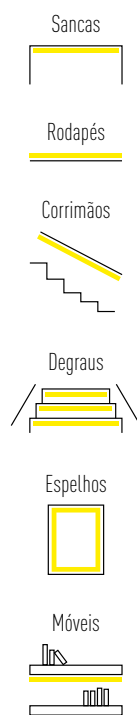
\*10 metros (4,5W/m)  
\*10 metros (12W/m)  
\*6 metros (21W/m)

\*Não recomendado a utilização de mais de 5m de fita de LED de maneira contínua.  
Necessário a ligação através de circuito paralelo.  
Drivers com 3 anos de garantia.

## GUIA DE UTILIZAÇÃO

- Somente uso interno;
- Requer fonte de alimentação (driver) 24V;
- Utilize uma fonte (driver) com 20% a mais de potência que a soma das potências totais das fitas;
- É importante verificar a polaridade (+/-) dos fios da fita e do driver;
- Antes da instalação, limpe a superfície onde será instalada para melhor aderência da fita dupla face;
- Se precisar cortar a fita, somente nas marcas de corte (a cada 5 cm);
- A fita gera calor, evite instalar diretamente em superfícies não metálicas e/ou confinadas;
- Ligação elétrica somente em paralelo.

## SUGESTÕES DE USO







## PICCO

### Iluminação linear

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.



picco

LED convencional IRC > 90



## Comparativo de versões

	Picco+	Picco home
<b>Cromaticidade</b>		
<b>Temperatura de cor</b> Kelvin	2700K 4000K	2700K
<b>IRC (Ra)</b> 8 amostras de cor	98	90
<b>IRC (R9)</b> vermelho saturado	98	50
<b>IRC (R1-R15)</b> 15 amostras de cor	97	90
<b>TM-30 (Rf)</b> 99 amostras de cor	96	90
<b>TM-30 (Rg)</b> saturação (gamut)	100	92
<b>SDCM</b> elipses MacAddam	< 2 steps	< 3 steps
<b>Ótico</b>		
<b>UGR</b> controle de ofuscamento	< 16	< 19
<b>Diferenciais</b>		
<b>Branco ajustável</b> tunable white	SIM	NÃO
<b>Dimerizável</b>	SIM	NÃO
<b>Grau proteção IP 54</b> para áreas úmidas	SIM	NÃO



**4W**  
290...325lm  
45 x 45mm.

**8W**  
580...640lm  
45 x 95mm.

**14W**  
1020...1130lm  
45 x 175mm.

**20W**  
1450...1600lm  
95 x 95mm.



Versão Fixa

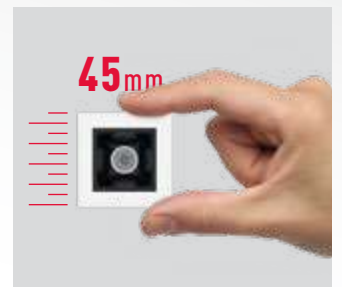


Versão Orientável



Orientação Completa

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



2700K

5000K



**Branco ajustável (Tunable white)**



2700K



5000K

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.

Simulação computacional





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

#### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >95  
SDCM <2 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<16  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,08kg  
Garantia 05 anos



#### Opcionais

##### Grau de proteção IP 54

Uso em áreas externas e úmidas,  
como sacadas e banheiros.  
Fluxo redução de -8%.

No código do produto incluir o  
sufixo IP54.

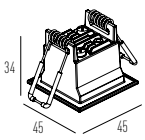
Exemplo:

4471.FE.S.IP54

Nota: utilizar cabo de extensão  
(ACS.0078) para distanciar a  
fonte de alimentação da área  
úmida.



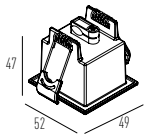
Fixo



Nicho: 37 x 37

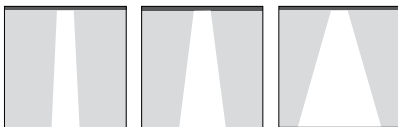
Medidas em milímetros

Orientável



Nicho: 42,5 x 42,5

#### Óticas



12°

34°

48°

## FIXO



4W

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	----------------------	--------

#### Branco soft (2700K)

290lm	230lm	58lm/W	12°	1543cd	4471.FE.S
290lm	230lm	58lm/W	34°	801cd	4471.AB.S
290lm	230lm	58lm/W	48°	309cd	4471.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

325lm	260lm	65lm/W	12°	1745cd	4471.FE.N
325lm	260lm	65lm/W	34°	905cd	4471.AB.N
325lm	260lm	65lm/W	48°	350cd	4471.MA.N

4W  
dimerizável

127V ou 220V

#### Branco soft (2700K)

290lm	230lm	58lm/W	12°	1543cd	4471D.FE.S
290lm	230lm	58lm/W	34°	801cd	4471D.AB.S
290lm	230lm	58lm/W	48°	309cd	4471D.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

325lm	260lm	65lm/W	12°	1745cd	4471D.FE.N
325lm	260lm	65lm/W	34°	905cd	4471D.AB.N
325lm	260lm	65lm/W	48°	350cd	4471D.MA.N

4W  
Tunable White

#### Branco ajustável (2700K – 5000K) (Tunable White)\*

340-400lm	270-320lm	68-80lm/W	34°	940-1115cd	4471.AB.T
340-400lm	270-320lm	68-80lm/W	48°	360-430cd	4471.MA.T

Nota: Requer controlador Flex-T para utilização do sistema Branco ajustável.

\*Dados técnicos: IRC > 90 . SDCM < 3 . Tensão 24V . Protocolo DALI / FLEX-T . escala 1-100% . FP > 0,90 . THD < 20%

## ORIENTÁVEL



4W

#### Branco soft (2700K)

290lm	160lm	40lm/W	12°	1543cd	4591.FE.S
290lm	160lm	40lm/W	34°	801cd	4591.AB.S
290lm	160lm	40lm/W	48°	309cd	4591.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

325lm	175lm	44lm/W	12°	1745cd	4591.FE.N
325lm	175lm	44lm/W	34°	905cd	4591.AB.N
325lm	175lm	44lm/W	48°	350cd	4591.MA.N

4W  
dimerizável

127V ou 220V

#### Branco soft (2700K)

290lm	160lm	40lm/W	12°	1543cd	4591D.FE.S
290lm	160lm	40lm/W	34°	801cd	4591D.AB.S
290lm	160lm	40lm/W	48°	309cd	4591D.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

325lm	175lm	44lm/W	12°	1745cd	4591D.FE.N
325lm	175lm	44lm/W	34°	905cd	4591D.AB.N
325lm	175lm	44lm/W	48°	350cd	4591D.MA.N

4W  
Tunable White

#### Branco ajustável (2700K – 5000K) (Tunable White)\*

340-400lm	270-320lm	68-80lm/W	34°	940-1115cd	4591.AB.T
340-400lm	270-320lm	68-80lm/W	48°	360-430cd	4591.MA.T

Nota: Requer controlador Flex-T para utilização do sistema Branco ajustável.

\*Dados técnicos: IRC > 90 . SDCM < 3 . Tensão 24V . Protocolo DALI / FLEX-T . escala 1-100% . FP > 0,90 . THD < 20%



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

**Dados técnicos**

LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >95  
SDCM <2 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<16  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,11kg  
Garantia 05 anos



**Opcionais**

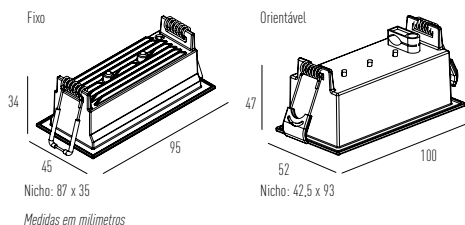
**Grau de proteção IP 54**

Uso em áreas externas e úmidas,  
como sacadas e banheiros.  
Fluxo redução de -8%.  
No código do produto incluir o  
sufixo IP54.



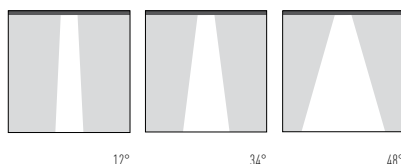
Exemplo:  
4471.FE.S.IP54

Nota: utilizar cabo de extensão  
(ACS.0078) para distanciar a  
fonte de alimentação da área  
úmida.



Medidas em milímetros

**Óticas**



**FIXO**



**8W**

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Intensidade luminosa Código

Branco soft (2700K)		●				
580lm	465lm	58lm/W	12°	3038cd	4492.FE.S	
580lm	465lm	58lm/W	34°	1485cd	4492.AB.S	
580lm	465lm	58lm/W	48°	937cd	4492.MA.S	

Branco neutro (4000K)		○				
640lm	510lm	64lm/W	12°	4570cd	4492.FE.N	
640lm	510lm	64lm/W	34°	1300cd	4492.AB.N	
640lm	510lm	64lm/W	48°	1026cd	4492.MA.N	

**8W dimerizável**  
127V ou 220V

Branco soft (2700K)		●				
580lm	465lm	58lm/W	12°	3038cd	4492D.FE.S	
580lm	465lm	58lm/W	34°	1485cd	4492D.AB.S	
580lm	465lm	58lm/W	48°	937cd	4492D.MA.S	

Branco neutro (4000K)		○				
640lm	510lm	64lm/W	12°	4570cd	4492D.FE.N	
640lm	510lm	64lm/W	34°	1300cd	4492D.AB.N	
640lm	510lm	64lm/W	48°	1026cd	4492D.MA.N	

**8W Tunable White**

Branco ajustável (2700K – 5000K) (Tunable White)*		●				
650-750lm	520-600lm	65-75lm/W	34°	1860-2145cd	4492.AB.T	
650-750lm	520-600lm	65-75lm/W	48°	1035-1190cd	4492.MA.T	

Nota: Requer controlador Flex-T para utilização do sistema Branco ajustável.  
\*Dados técnicos: IRC > 90 . SDCM < 3 . Tensão 24V . Protocolo DALI / FLEX-T . escala 1-100% . FP > 0,90 . THD < 20%

**ORIENTÁVEL**



**8W**

Branco soft (2700K)		●				
580lm	465lm	58lm/W	12°	3038cd	4592.FE.S	
580lm	465lm	58lm/W	34°	1485cd	4592.AB.S	
580lm	465lm	58lm/W	48°	937cd	4592.MA.S	

Branco neutro (4000K)		○				
640lm	510lm	64lm/W	12°	4570cd	4592.FE.N	
640lm	510lm	64lm/W	34°	1300cd	4592.AB.N	
640lm	510lm	64lm/W	48°	1026cd	4592.MA.N	

**8W dimerizável**  
127V ou 220V

Branco soft (2700K)		●				
580lm	465lm	58lm/W	12°	3038cd	4592D.FE.S	
580lm	465lm	58lm/W	34°	1485cd	4592D.AB.S	
580lm	465lm	58lm/W	48°	937cd	4592D.MA.S	

Branco neutro (4000K)		○				
640lm	510lm	64lm/W	12°	4570cd	4592D.FE.N	
640lm	510lm	64lm/W	34°	1300cd	4592D.AB.N	
640lm	510lm	64lm/W	48°	1026cd	4592D.MA.N	

**8W Tunable White**

Branco ajustável (2700K – 5000K) (Tunable White)*		●				
650-750lm	520-600lm	65-75lm/W	34°	1860-2145cd	4592.AB.T	
650-750lm	520-600lm	65-75lm/W	48°	1035-1190cd	4592.MA.T	

Nota: Requer controlador Flex-T para utilização do sistema Branco ajustável.  
\*Dados técnicos: IRC > 90 . SDCM < 3 . Tensão 24V . Protocolo DALI / FLEX-T . escala 1-100% . FP > 0,90 . THD < 20%



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

#### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >95  
SDCM <2 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<16  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,21kg  
Garantia 05 anos



#### Opcionais

##### Grau de proteção IP 54

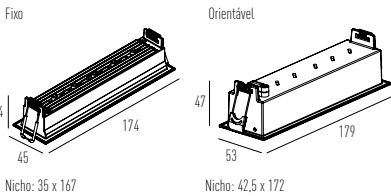
Uso em áreas externas e úmidas,  
como sacadas e banheiros.  
Fluxo redução de -8%.

No código do produto incluir o  
sufixo IP54.

Exemplo:

4471.FE.S.IP54

Nota: utilizar cabo de extensão  
(ACS.0078) para distanciar a  
fonte de alimentação da área  
úmida.

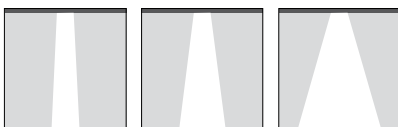


Nicho: 35 x 167

Nicho: 42,5 x 172

Medidas em milímetros

#### Óticas



12°

34°

48°

## FIXO



14W

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	----------------------	--------

#### Branco soft (2700K)

1020lm	815lm	58lm/W	12°	5316cd	4493.FE.S
1020lm	815lm	58lm/W	34°	2080cd	4493.AB.S
1020lm	815lm	58lm/W	48°	1638cd	4493.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

1130lm	900lm	64lm/W	12°	8062cd	4493.FE.N
1130lm	900lm	64lm/W	34°	2298cd	4493.AB.N
1130lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	4493.MA.N

14W  
dimerizável

127V ou 220V

#### Branco soft (2700K)

1020lm	815lm	58lm/W	12°	5316cd	4493D.FE.S
1020lm	815lm	58lm/W	34°	2080cd	4493D.AB.S
1020lm	815lm	58lm/W	48°	1638cd	4493D.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

1130lm	900lm	64lm/W	12°	8062cd	4493D.FE.N
1130lm	900lm	64lm/W	34°	2298cd	4493D.AB.N
1130lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	4493D.MA.N

14W  
Tunable White

#### Branco ajustável (2700K – 5000K) (Tunable White)\*

1320-1500lm	1050-1200lm	75-85lm/W	34°	3350-3830cd	4493.AB.T
1320-1500lm	1050-1200lm	75-85lm/W	48°	2115-2415cd	4493.MA.T

Nota: Requer controlador Flex-T para utilização do sistema Branco ajustável.

\*Dados técnicos: IRC > 90 . SDCM < 3 . Tensão 24V . Protocolo DALI / FLEX-T . escala 1-100% . FP > 0,90 . THD < 20%

## ORIENTÁVEL



14W

#### Branco soft (2700K)

1020lm	815lm	58lm/W	12°	5316cd	4593.FE.S
1020lm	815lm	58lm/W	34°	2080cd	4593.AB.S
1020lm	815lm	58lm/W	48°	1638cd	4593.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

1130lm	900lm	64lm/W	12°	8062cd	4593.FE.N
1130lm	900lm	64lm/W	34°	2298cd	4593.AB.N
1130lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	4593.MA.N

14W  
dimerizável

127V ou 220V

#### Branco soft (2700K)

1020lm	815lm	58lm/W	12°	5316cd	4593D.FE.S
1020lm	815lm	58lm/W	34°	2080cd	4593D.AB.S
1020lm	815lm	58lm/W	48°	1638cd	4593D.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

1130lm	900lm	64lm/W	12°	8062cd	4593D.FE.N
1130lm	900lm	64lm/W	34°	2298cd	4593D.AB.N
1130lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	4593D.MA.N

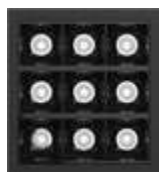
14W  
Tunable White

#### Branco ajustável (2700K – 5000K) (Tunable White)\*

1320-1500lm	1050-1200lm	75-85lm/W	34°	3350-3830cd	4593.AB.T
1320-1500lm	1050-1200lm	75-85lm/W	48°	2115-2415cd	4593.MA.T

Nota: Requer controlador Flex-T para utilização do sistema Branco ajustável.

\*Dados técnicos: IRC > 90 . SDCM < 3 . Tensão 24V . Protocolo DALI / FLEX-T . escala 1-100% . FP > 0,90 . THD < 20%



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

**Dados técnicos**

LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >95  
SDCM <2 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<16  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,33kg  
Garantia 05 anos



**Opcionais**

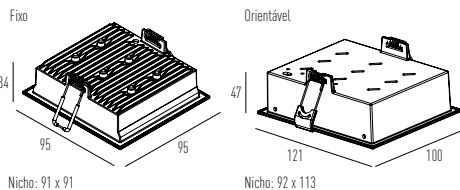
**Grau de proteção IP 54**

Uso em áreas externas e úmidas, como sacadas e banheiros.  
Fluxo redução de -8%.  
No código do produto incluir o sufixo IP54.

Exemplo:

4471.FE.S.IP54

Nota: utilizar cabo de extensão (ACS.0078) para distanciar a fonte de alimentação da área úmida.

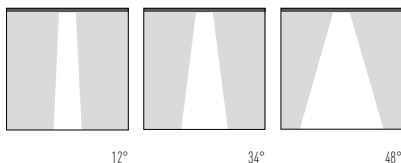


Nicho: 91 x 91

Nicho: 92 x 113

Medidas em milímetros

**Óticas**



**FIXO**



20W

20W  
dimerizável  
127V ou 220V

20W  
Tunable White

**ORIENTÁVEL**



20W

20W  
dimerizável  
127V ou 220V

20W  
Tunable White

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Intensidade luminosa Código

Branco soft (2700K)		●				
1450lm	1160lm	58lm/W	12°	7570cd	4494.FE.S	
1450lm	1160lm	58lm/W	34°	2960cd	4494.AB.S	
1450lm	1160lm	58lm/W	48°	2334cd	4494.MA.S	

Branco neutro (4000K)		○				
1600lm	1280lm	64lm/W	12°	11457cd	4494.FE.N	
1600lm	1280lm	64lm/W	34°	3266cd	4494.AB.N	
1600lm	1280lm	64lm/W	48°	2574cd	4494.MA.N	

Branco soft (2700K)		●				
1450lm	1160lm	58lm/W	12°	7570cd	4494D.FE.S	
1450lm	1160lm	58lm/W	34°	2960cd	4494D.AB.S	
1450lm	1160lm	58lm/W	48°	2334cd	4494D.MA.S	

Branco neutro (4000K)		○				
1600lm	1280lm	64lm/W	12°	11457cd	4494D.FE.N	
1600lm	1280lm	64lm/W	34°	3266cd	4494D.AB.N	
1600lm	1280lm	64lm/W	48°	2574cd	4494D.MA.N	

**Branco ajustável (2700K - 5000K) (Tunable White)\*** ●○

1980-2250lm	1580-1800lm	79-90lm/W	34°	5045-5745cd	4494.AB.T
1980-2250lm	1580-1800lm	79-90lm/W	48°	3180-3620cd	4494.MA.T

Nota: Requer controlador Flex-T para utilização do sistema Branco ajustável.  
\*Dados técnicos: IRC > 90 . SDCM < 3 . Tensão 24V . Protocolo DALI / FLEX-T . escala 1-100% . FP > 0,90 . THD < 20%

Branco soft (2700K)		●				
1450lm	1160lm	58lm/W	12°	7570cd	4594.FE.S	
1450lm	1160lm	58lm/W	34°	2960cd	4594.AB.S	
1450lm	1160lm	58lm/W	48°	2334cd	4594.MA.S	

Branco neutro (4000K)		○				
1600lm	1280lm	64lm/W	12°	11457cd	4594.FE.N	
1600lm	1280lm	64lm/W	34°	3266cd	4594.AB.N	
1600lm	1280lm	64lm/W	48°	2574cd	4594.MA.N	

Branco soft (2700K)		●				
1450lm	1160lm	58lm/W	12°	7570cd	4594D.FE.S	
1450lm	1160lm	58lm/W	34°	2960cd	4594D.AB.S	
1450lm	1160lm	58lm/W	48°	2334cd	4594D.MA.S	

Branco neutro (4000K)		○				
1600lm	1280lm	64lm/W	12°	11457cd	4594D.FE.N	
1600lm	1280lm	64lm/W	34°	3266cd	4594D.AB.N	
1600lm	1280lm	64lm/W	48°	2574cd	4594D.MA.N	

**Branco ajustável (2700K - 5000K) (Tunable White)\*** ●○

1980-2250lm	1580-1800lm	79-90lm/W	34°	5045-5745cd	4594.AB.T
1980-2250lm	1580-1800lm	79-90lm/W	48°	3180-3620cd	4594.MA.T

Nota: Requer controlador Flex-T para utilização do sistema Branco ajustável.  
\*Dados técnicos: IRC > 90 . SDCM < 3 . Tensão 24V . Protocolo DALI / FLEX-T . escala 1-100% . FP > 0,90 . THD < 20%



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

#### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >95  
SDCM <2 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<16  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,33kg  
Garantia 05 anos



#### Opcionais

##### Grau de proteção IP 54

Uso em áreas externas e úmidas,  
como sacadas e banheiros.

Fluxo redução de -8%.

No código do produto incluir o  
sufixo IP54.

Exemplo:

4471.FE.S.IP54

Nota: utilizar cabo de extensão  
(ACS.0078) para distanciar a  
fonte de alimentação da área  
úmida.



## ORIENTÁVEL

14W



Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
1020lm	815lm	58lm/W	12°	5316cd	4596.FE.S
1020lm	815lm	58lm/W	34°	2080cd	4596.AB.S
1020lm	815lm	58lm/W	48°	1638cd	4596.MA.S

<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
1130lm	900lm	64lm/W	12°	8062cd	4596.FE.N
1130lm	900lm	64lm/W	34°	2298cd	4596.AB.N
1130lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	4596.MA.N

14W  
dimerizável

127V ou 220V

<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
1020lm	815lm	58lm/W	12°	5316cd	4596D.FE.S
1020lm	815lm	58lm/W	34°	2080cd	4596D.AB.S
1020lm	815lm	58lm/W	48°	1638cd	4596D.MA.S

<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
1130lm	900lm	64lm/W	12°	8062cd	4596D.FE.N
1130lm	900lm	64lm/W	34°	2298cd	4596D.AB.N
1130lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	4596D.MA.N

14W  
Tunable White

<b>Branco ajustável (2700K – 5000K) (Tunable White)*</b> ●○					
1320-1500lm	1050-1200lm	75-85lm/W	34°	3350-3830cd	4596.AB.T
1320-1500lm	1050-1200lm	75-85lm/W	48°	2115-2415cd	4596.MA.T

Nota: Requer controlador Flex-T para utilização do sistema Branco ajustável.

\*Dados técnicos: IRC > 90 . SDCM < 3 . Tensão 24V . Protocolo DALI / FLEX-T . escala 1-100% . FP > 0,90 . THD < 20%

## ORIENTÁVEL

20W



<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
1450lm	1160lm	58lm/W	12°	7570cd	4599.FE.S
1450lm	1160lm	58lm/W	34°	2960cd	4599.AB.S
1450lm	1160lm	58lm/W	48°	2334cd	4599.MA.S

<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
1600lm	1280lm	64lm/W	12°	11457cd	4599.FE.N
1600lm	1280lm	64lm/W	34°	3266cd	4599.AB.N
1600lm	1280lm	64lm/W	48°	2574cd	4599.MA.N

20W  
dimerizável

127V ou 220V

<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
1450lm	1160lm	58lm/W	12°	7570cd	4599D.FE.S
1450lm	1160lm	58lm/W	34°	2960cd	4599D.AB.S
1450lm	1160lm	58lm/W	48°	2334cd	4599D.MA.S

<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
1600lm	1280lm	64lm/W	12°	11457cd	4599D.FE.N
1600lm	1280lm	64lm/W	34°	3266cd	4599D.AB.N
1600lm	1280lm	64lm/W	48°	2574cd	4599D.MA.N

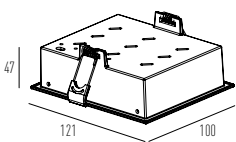
20W  
Tunable White

<b>Branco ajustável (2700K – 5000K) (Tunable White)*</b> ●○					
1980-2250lm	1580-1800lm	79-90lm/W	34°	5045-5745cd	4599.AB.T
1980-2250lm	1580-1800lm	79-90lm/W	48°	3180-3620cd	4599.MA.T

Nota: Requer controlador Flex-T para utilização do sistema Branco ajustável.

\*Dados técnicos: IRC > 90 . SDCM < 3 . Tensão 24V . Protocolo DALI / FLEX-T . escala 1-100% . FP > 0,90 . THD < 20%

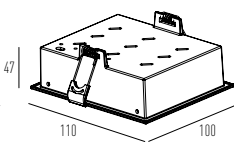
Orientável



Nicho: 92 x 113

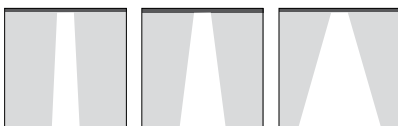
Medidas em milímetros

Orientável



Nicho: 92 x 113

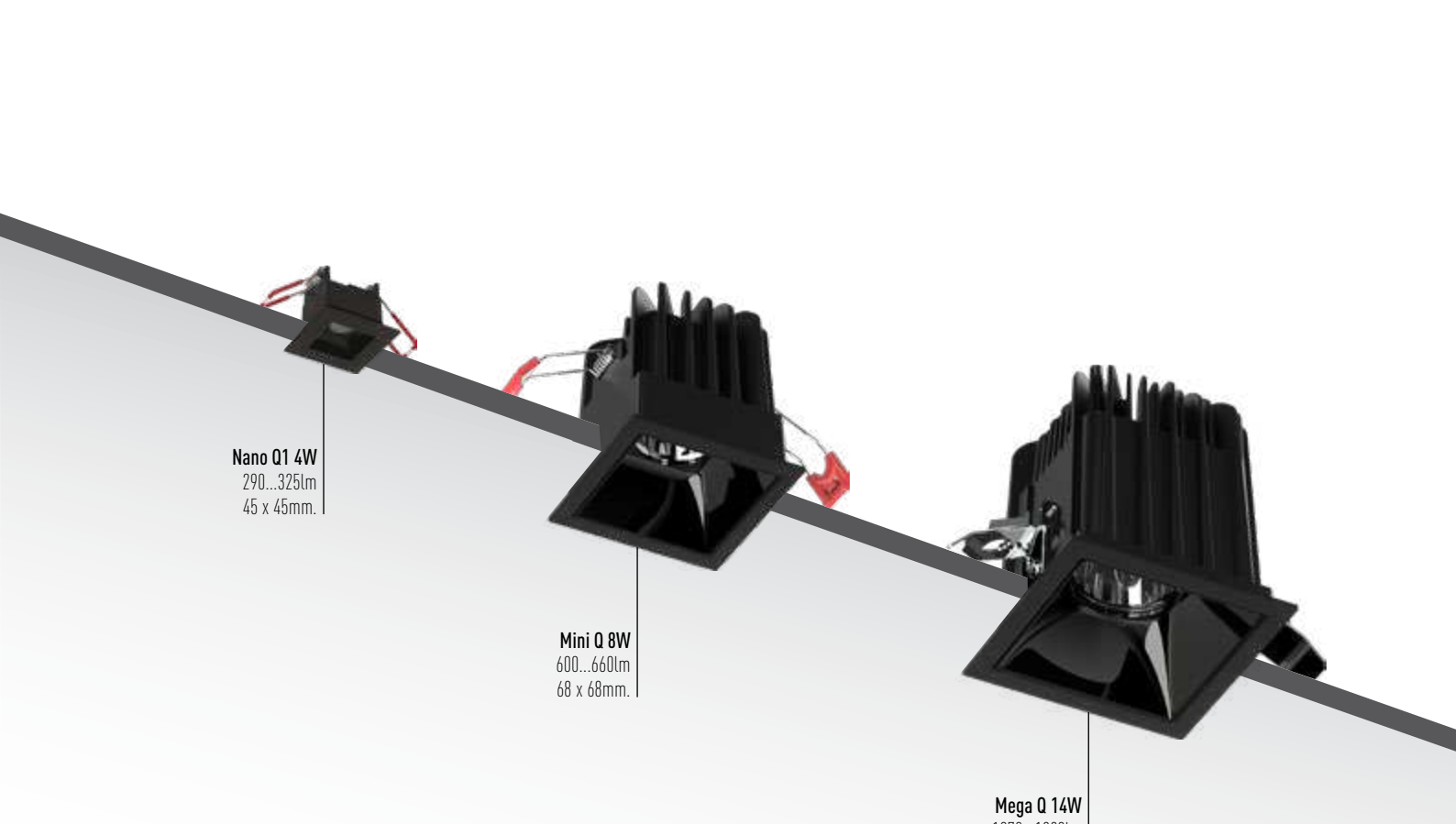
#### Óticas



12°

34°

48°



**Nano Q1 4W**  
290...325lm  
45 x 45mm.

**Mini Q 8W**  
600...660lm  
68 x 68mm.

**Mega Q 14W**  
1270...1380lm  
92 x 92mm.



### 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.



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

#### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >95  
SDCM <2 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<16  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,5kg  
Garantia 05 anos



#### Opcionais

##### Grau de proteção IP 54

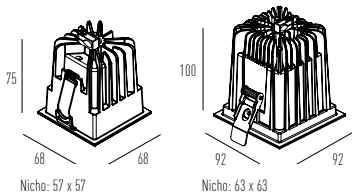
Uso em áreas externas e úmidas,  
como sacadas e banheiros.  
Fluxo redução de -8%.

No código do produto incluir o  
sufixo IP54.

Exemplo:

4471.FE.S.IP54

Nota: utilizar cabo de extensão  
(ACS.0078) para distanciar a  
fonte de alimentação da área  
úmida.

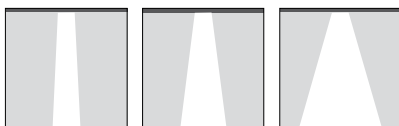


Nicho: 57 x 57

Nicho: 63 x 63

Medidas em milímetros

#### Óticas



15°

36°

48°

## FIXO



8W

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	----------------------	--------

#### Branco soft (2700K)

600lm	480lm	60lm/W	15°	1868cd	4472.FE.S
600lm	480lm	60lm/W	36°	1183cd	4472.AB.S
600lm	480lm	60lm/W	48°	636cd	4472.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

660lm	530lm	66lm/W	15°	2065cd	4472.FE.N
660lm	530lm	66lm/W	36°	1302cd	4472.AB.N
660lm	530lm	66lm/W	48°	700cd	4472.MA.N

8W  
dimerizável  
127V ou 220V

#### Branco soft (2700K)

600lm	480lm	60lm/W	15°	1868cd	4472D.FE.S
600lm	480lm	60lm/W	36°	1183cd	4472D.AB.S
600lm	480lm	60lm/W	48°	636cd	4472D.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

660lm	530lm	66lm/W	15°	2065cd	4472D.FE.N
660lm	530lm	66lm/W	36°	1302cd	4472D.AB.N
660lm	530lm	66lm/W	48°	700cd	4472D.MA.N

## FIXO



14W

#### Branco soft (2700K)

1270lm	1010lm	72lm/W	15°	4226cd	4473.FE.S
1270lm	1010lm	72lm/W	36°	3443cd	4473.AB.S
1270lm	1010lm	72lm/W	48°	1474cd	4473.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

1380lm	1100lm	79lm/W	15°	4600cd	4473.FE.N
1380lm	1100lm	79lm/W	36°	3479cd	4473.AB.N
1380lm	1100lm	79lm/W	48°	1606cd	4473.MA.N

14W  
dimerizável  
127V ou 220V

#### Branco soft (2700K)

1270lm	1010lm	72lm/W	15°	4226cd	4473D.FE.S
1270lm	1010lm	72lm/W	36°	3443cd	4473D.AB.S
1270lm	1010lm	72lm/W	48°	1474cd	4473D.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

1380lm	1100lm	79lm/W	15°	4600cd	4473D.FE.N
1380lm	1100lm	79lm/W	36°	3479cd	4473D.AB.N
1380lm	1100lm	79lm/W	48°	1606cd	4473D.MA.N





**Nano R 4W**  
290...325lm  
Ø43mm.



**Mini R 8W**  
600...660lm  
Ø68mm.



**Mega R 14W**  
1270...1380lm  
Ø92mm.

Tamanho real  
Modelo Nano R

apenas **Ø43mm**



escala 1:1

Borda **ultrafina**  
apenas **0,7 centímetros**



#### Discrição com eficiência

Toda a linha possui o design minimalista e discreto da aplicação, com foco no resultado da iluminação.

Compacto no tamanho, mesmo nos modelos maiores, quando comparados a performance.

Sua borda ultrafina oferece a discrição necessária na sua aplicação.

#### Qualidade e Segurança

Nosso laboratório de inovação desenvolve dissipadores térmicos de alta eficácia extraindo o máximo da iluminação em tamanhos ultra compactos.

O corpo da luminária atua com eficiência térmica total, tanto pelo material alumínio, como pela ampla área de aletas radiais.

Utilizamos modernos softwares de simulação térmica para a máxima segurança do sistema em funcionamento.



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

#### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >95  
SDCM <2 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<16  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,35kg  
Garantia 05 anos



#### Opcionais

##### Grau de proteção IP 54

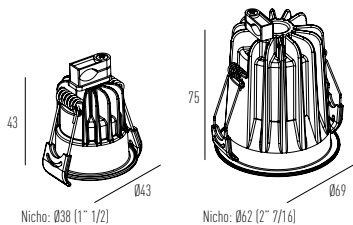
Uso em áreas externas e úmidas,  
como sacadas e banheiros.  
Fluxo redução de -8%.

No código do produto incluir o  
sufixo IP54.

Exemplo:

4471.FE.S.IP54

Nota: utilizar cabo de extensão  
(ACS.0078) para distanciar a  
fonte de alimentação da área  
úmida.

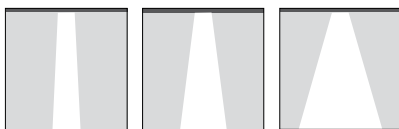


Nicho: Ø38 (1" 1/2)

Medidas em milímetros

Nicho: Ø62 (2" 7/16)

#### Óticas



12° / 15°

34° / 36°

48°

## FIXO



4W

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Intensidade luminosa Código

#### Branco soft (2700K)

290lm	230lm	58lm/W	12°	1543cd	4481.FE.S
290lm	230lm	58lm/W	34°	801cd	4481.AB.S
290lm	230lm	58lm/W	48°	309cd	4481.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

325lm	260lm	65lm/W	12°	1745cd	4481.FE.N
325lm	260lm	65lm/W	34°	905cd	4481.AB.N
325lm	260lm	65lm/W	48°	350cd	4481.MA.N

4W  
dimerizável

127V ou 220V

#### Branco soft (2700K)

290lm	230lm	58lm/W	12°	1543cd	4481D.FE.S
290lm	230lm	58lm/W	34°	801cd	4481D.AB.S
290lm	230lm	58lm/W	48°	309cd	4481D.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

325lm	260lm	65lm/W	12°	1745cd	4481D.FE.N
325lm	260lm	65lm/W	34°	905cd	4481D.AB.N
325lm	260lm	65lm/W	48°	350cd	4481D.MA.N

4W  
Tunable White

#### Branco ajustável (2700K ~ 5000K) (Tunable White)\*

340-400lm	270-320lm	68-80lm/W	34°	940-1115cd	4481.AB.T
340-400lm	270-320lm	68-80lm/W	48°	360-430cd	4481.MA.T

Nota: Requer controlador Flex-T para utilização do sistema Branco ajustável.

\*Dados técnicos: IRC > 90 . SDCM < 3 . Tensão 24V . Protocolo DALI / FLEX-T . escala 1-100% . FP > 0,90 . THD < 20%

## FIXO



8W

#### Branco soft (2700K)

600lm	510lm	64lm/W	15°	2132cd	4482.FE.S
600lm	510lm	64lm/W	36°	1253cd	4482.AB.S
600lm	510lm	64lm/W	48°	684cd	4482.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

660lm	560lm	70lm/W	15°	2344cd	4482.FE.N
660lm	560lm	70lm/W	36°	1377cd	4482.AB.N
660lm	560lm	70lm/W	48°	751cd	4482.MA.N

8W  
dimerizável

127V ou 220V

#### Branco soft (2700K)

600lm	510lm	64lm/W	15°	2132cd	4482D.FE.S
600lm	510lm	64lm/W	36°	1253cd	4482D.AB.S
600lm	510lm	64lm/W	48°	684cd	4482D.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

660lm	560lm	70lm/W	15°	2344cd	4482D.FE.N
660lm	560lm	70lm/W	36°	1377cd	4482D.AB.N
660lm	560lm	70lm/W	48°	751cd	4482D.MA.N



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

**Dados técnicos**

LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >95  
SDCM <2 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<16  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,5kg  
Garantia 05 anos



**Opcionais**

**Grau de proteção IP 54**

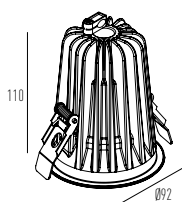
Uso em áreas externas e úmidas,  
como sacadas e banheiros.  
Fluxo redução de -8%.



No código do produto incluir o  
sufixo IP54.

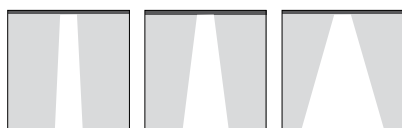
Exemplo:  
4471.FE.S.IP54

Nota: utilizar cabo de extensão  
(ACS.0078) para distanciar a  
fonte de alimentação da área  
úmida.



Nicho: Ø82,5 (3" 1/4)  
Medidas em milímetros

**Óticas**



15°      36°      48°

**FIXO**



14W

14W  
dimerizável  
127V ou 220V

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
1270lm	1010lm	72lm/W	15°	3993cd	4483.FE.S
1270lm	1010lm	72lm/W	36°	3441cd	4483.AB.S
1270lm	1010lm	72lm/W	48°	1473cd	4483.MA.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
1380lm	1100lm	79lm/W	15°	4285cd	4483.FE.N
1380lm	1100lm	79lm/W	36°	3739cd	4483.AB.N
1380lm	1100lm	79lm/W	48°	1605cd	4483.MA.N

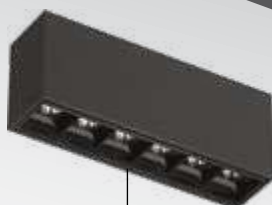
<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
1270lm	1010lm	72lm/W	15°	3993cd	4483D.FE.S
1270lm	1010lm	72lm/W	36°	3441cd	4483D.AB.S
1270lm	1010lm	72lm/W	48°	1473cd	4483D.MA.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
1380lm	1100lm	79lm/W	15°	4285cd	4483D.FE.N
1380lm	1100lm	79lm/W	36°	3739cd	4483D.AB.N
1380lm	1100lm	79lm/W	48°	1605cd	4483D.MA.N



**4W**  
290...325lm  
43 x 64mm.



**8W**  
580...640lm  
43 x 89mm.



**20W**  
1020...1130lm  
43 x 169mm.



**20W**  
2000...2200lm  
200 x 200mm.



## Sobrepor **orientáveis**



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

**Dados técnicos**

LED LM-80 >60.000 h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,7  
UGR<19  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe I  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,7kg  
Garantia 05 anos



**Opcionais**

**Grau de proteção IP 54**

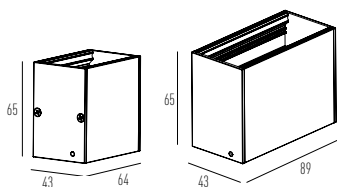
Uso em áreas externas e úmidas,  
como sacadas e banheiros.  
Fluxo redução de -8%.



No código do produto incluir o  
sufixo IP54.

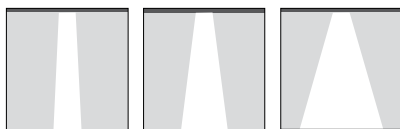
Exemplo:  
4471.FE.S.IP54

Nota: utilizar cabo de extensão  
(ACS.0078) para distanciar a  
fonte de alimentação da área  
úmida.



Medidas em milímetros

**Óticas**



12°

34°

48°

**SOBREPOR**



**4W**

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
210lm	170lm	57lm/W	12°	1491cd	2781.FE.S
210lm	170lm	57lm/W	34°	600cd	2781.AB.S
210lm	170lm	57lm/W	48°	340cd	2781.MA.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
220lm	180lm	60lm/W	12°	1580cd	2781.FE.N
220lm	180lm	60lm/W	34°	635cd	2781.AB.N
220lm	180lm	60lm/W	48°	360cd	2781.MA.N

**4W dimerizável**

Driver remoto  
127V ou 220V

<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
210lm	170lm	57lm/W	12°	1491cd	2781D.FE.S
210lm	170lm	57lm/W	34°	600cd	2781D.AB.S
210lm	170lm	57lm/W	48°	340cd	2781D.MA.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
220lm	180lm	60lm/W	12°	1580cd	2781D.FE.N
220lm	180lm	60lm/W	34°	635cd	2781D.AB.N
220lm	180lm	60lm/W	48°	360cd	2781D.MA.N

**SOBREPOR**



**7W**

<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
560lm	450lm	64lm/W	12°	2940cd	2782.FE.S
560lm	450lm	64lm/W	34°	1440cd	2782.AB.S
560lm	450lm	64lm/W	48°	906cd	2782.MA.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
600lm	480lm	68lm/W	12°	3130cd	2782.FE.N
600lm	480lm	68lm/W	34°	1530cd	2782.AB.N
600lm	480lm	68lm/W	48°	960cd	2782.MA.N

**7W dimerizável**

Driver remoto  
127V ou 220V

<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
560lm	450lm	64lm/W	12°	2940cd	2782D.FE.S
560lm	450lm	64lm/W	34°	1440cd	2782D.AB.S
560lm	450lm	64lm/W	48°	906cd	2782D.MA.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
600lm	480lm	68lm/W	12°	3130cd	2782D.FE.N
600lm	480lm	68lm/W	34°	1530cd	2782D.AB.N
600lm	480lm	68lm/W	48°	960cd	2782D.MA.N



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

#### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000 h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<19  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,3kg  
Garantia 05 anos



#### Opcionais

##### Grau de proteção IP 54

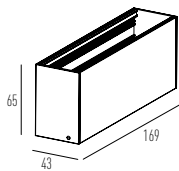
Uso em áreas externas e úmidas,  
como sacadas e banheiros.  
Fluxo redução de -8%.

No código do produto incluir o  
sufixo IP54.

Exemplo:

4471.FE.S.IP54

Nota: utilizar cabo de extensão  
(ACS.0078) para distanciar a  
fonte de alimentação da área  
úmida.



Medidas em milímetros

## SOBREPOR



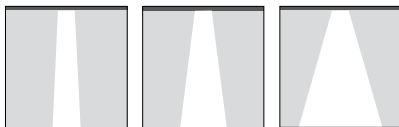
14W

14W  
dimerizável

Driver remoto  
127V ou 220V

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
1120lm	900lm	64lm/W	12°	5880cd	2783.FE.S
1120lm	900lm	64lm/W	34°	2874cd	2783.AB.S
1120lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	2783.MA.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
1170lm	930lm	66lm/W	12°	6070cd	2783.FE.N
1170lm	930lm	66lm/W	34°	2970cd	2783.AB.N
1170lm	930lm	66lm/W	48°	1870cd	2783.MA.N
<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
1120lm	900lm	64lm/W	12°	5880cd	2783D.FE.S
1120lm	900lm	64lm/W	34°	2874cd	2783D.AB.S
1120lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	2783D.MA.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
1170lm	930lm	66lm/W	12°	6070cd	2783D.FE.N
1170lm	930lm	66lm/W	34°	2970cd	2783D.AB.N
1170lm	930lm	66lm/W	48°	1870cd	2783D.MA.N

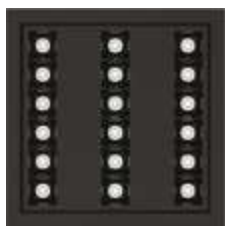
#### Óticas



12°

34°

48°



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

**Dados técnicos**

LED LM-80 >60.000 h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<16  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,7kg  
Garantia 05 anos



**Opcionais**

**Grau de proteção IP 54**

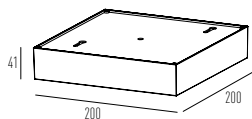
Uso em áreas externas e úmidas,  
como sacadas e banheiros.  
Fluxo redução de -8%.



No código do produto incluir o  
sufixo IP54.

Exemplo:  
4471.FE.S.IP54

Nota: utilizar cabo de extensão  
(ACS.0078) para distanciar a  
fonte de alimentação da área  
úmida.



Medidas em milímetros

**SOBREPOR**



20W

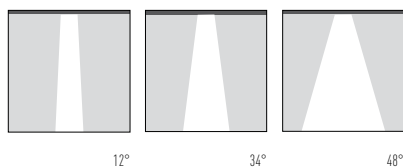
20W  
dimerizável

Driver remoto  
127V ou 220V

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
2000lm	1700lm	85lm/W	12°	11099cd	2785.FE.S
2000lm	1700lm	85lm/W	34°	4331cd	2785.AB.S
2000lm	1700lm	85lm/W	48°	3422cd	2785.MA.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
2200lm	1870lm	94lm/W	12°	12201cd	2785.FE.N
2200lm	1870lm	94lm/W	34°	4763cd	2785.AB.N
2200lm	1870lm	94lm/W	48°	3763cd	2785.MA.N

<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
2000lm	1700lm	85lm/W	12°	11099cd	2785D.FE.S
2000lm	1700lm	85lm/W	34°	4331cd	2785D.AB.S
2000lm	1700lm	85lm/W	48°	3422cd	2785D.MA.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
2200lm	1870lm	94lm/W	12°	12201cd	2785D.FE.N
2200lm	1870lm	94lm/W	34°	4763cd	2785D.AB.N
2200lm	1870lm	94lm/W	48°	3763cd	2785D.MA.N

**Óticas**





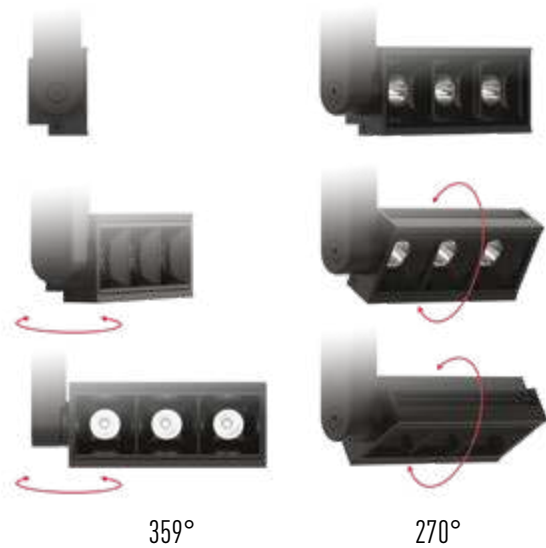


8W  
580...640lm  
37 x 84mm.



14W  
1020...1130lm  
74 x 84mm.

## Projetores orientáveis



359°

270°



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

**Dados técnicos**

LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >95  
SDCM <2 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<16  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,282 / 0,382 kg  
Garantia 05 anos



**PROJETOR**



**8W**

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	----------------------	--------

Branco soft (2700K) ●					
580lm	465lm	58lm/W	12°	3038cd	2283.FE.S
580lm	465lm	58lm/W	34°	1485cd	2283.AB.S
580lm	465lm	58lm/W	48°	937cd	2283.MA.S

Branco neutro (4000K) ○					
640lm	510lm	64lm/W	12°	4570cd	2283.FE.N
640lm	510lm	64lm/W	34°	1300cd	2283.AB.N
640lm	510lm	64lm/W	48°	1026cd	2283.MA.N

**8W dimerizável**

Driver remoto  
127V ou 220V

Branco soft (2700K) ●					
580lm	465lm	58lm/W	12°	3038cd	2283D.FE.S
580lm	465lm	58lm/W	34°	1485cd	2283D.AB.S
580lm	465lm	58lm/W	48°	937cd	2283D.MA.S

Branco neutro (4000K) ○					
640lm	510lm	64lm/W	12°	4570cd	2283D.FE.N
640lm	510lm	64lm/W	34°	1300cd	2283D.AB.N
640lm	510lm	64lm/W	48°	1026cd	2283D.MA.N

**PROJETOR**



**14W**

Branco soft (2700K) ●					
1020lm	815lm	58lm/W	12°	5316cd	2286.FE.S
1020lm	815lm	58lm/W	34°	2080cd	2286.AB.S
1020lm	815lm	58lm/W	48°	1638cd	2286.MA.S

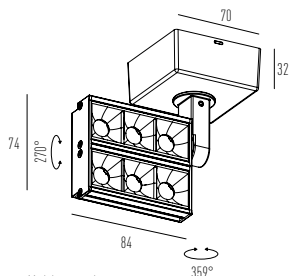
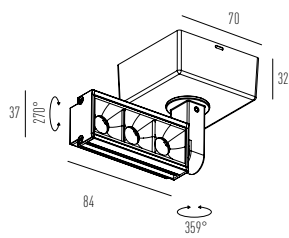
Branco neutro (4000K) ○					
1130lm	900lm	64lm/W	12°	8062cd	2286.FE.N
1130lm	900lm	64lm/W	34°	2298cd	2286.AB.N
1130lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	2286.MA.N

**14W dimerizável**

Driver remoto  
127V ou 220V

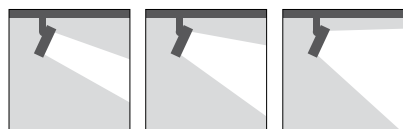
Branco soft (2700K) ●					
1020lm	815lm	58lm/W	12°	5316cd	2286D.FE.S
1020lm	815lm	58lm/W	34°	2080cd	2286D.AB.S
1020lm	815lm	58lm/W	48°	1638cd	2286D.MA.S

Branco neutro (4000K) ○					
1130lm	900lm	64lm/W	12°	8062cd	2286D.FE.N
1130lm	900lm	64lm/W	34°	2298cd	2286D.AB.N
1130lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	2286D.MA.N



Medidas em milímetros

**Óticas**



12° 34° 48°



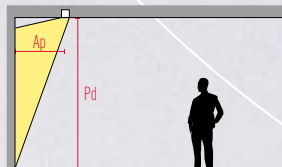
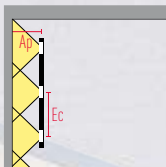
Ec

Ap

80

120

160



Como calcular o projeto?

Utilizar a fórmula:  
 $Ap = (0,7 \times Pd) - 1,4$   
 $Ec = (2 \times Ap) + 0,2$

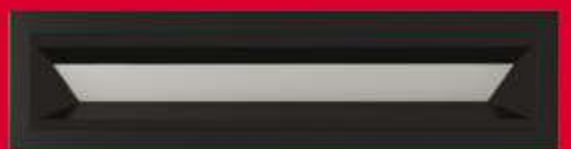
Onde:  
Pd = Pé-direito do local  
Ap = Afastamento da parede  
Ec = Entre centros da luminária

## Destaque vertical

### Iluminação assimétrica wall-washer

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.

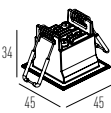
Elementos verticais podem ser realçados, como halls de entrada, corredores, galerias de arte, mobiliários, closets, dentre outros.



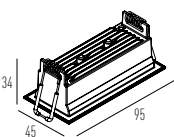
Corpo em alumínio injetado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

#### Dados técnicos

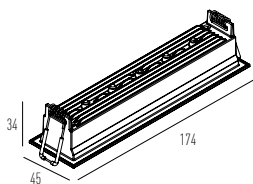
LED LM-80 >60.000 h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,7  
UGR<19  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,040 kg  
Garantia 05 anos



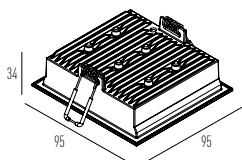
Ref.: 4991  
Nicho: 37 x 37



Ref.: 4992  
Nicho: 87 x 35



Ref.: 4993  
Nicho: 167 x 35



Ref.: 4994  
Nicho: 91 x 91  
Medidas em milímetros

## FIXO

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Intensidade luminosa Código

<3W	● Branco soft (2700K)	●				
210lm	170lm	57lm/W	12°	1491cd	4991.FE.S	
210lm	170lm	57lm/W	34°	600cd	4991.AB.S	
210lm	170lm	57lm/W	48°	340cd	4991.MA.S	

7W	● Branco soft (2700K)	●				
560lm	450lm	64lm/W	12°	2940cd	4992.FE.S	
560lm	450lm	64lm/W	34°	1440cd	4992.AB.S	
560lm	450lm	64lm/W	48°	906cd	4992.MA.S	

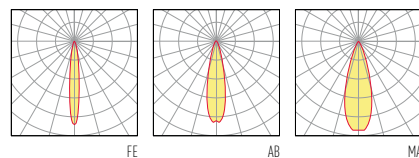
14W	● Branco soft (2700K)	●				
1120lm	900lm	64lm/W	12°	5880cd	4993.FE.S	
1120lm	900lm	64lm/W	34°	2874cd	4993.AB.S	
1120lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	4993.MA.S	

21W	● Branco soft (2700K)	●				
1700lm	1360lm	64lm/W	12°	8869cd	4994.FE.S	
1700lm	1360lm	64lm/W	34°	4152cd	4994.AB.S	
1700lm	1360lm	64lm/W	48°	2740cd	4994.MA.S	

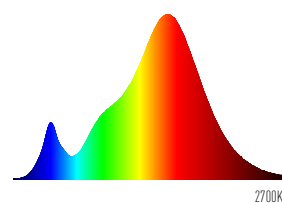
7W	● Branco soft (2700K)	●				
facho elíptico	560lm	450lm	64lm/W	10x35°	2940cd	4992.EPS
Lente em PMMA						

14W	● Branco soft (2700K)	●				
facho elíptico	1120lm	900lm	64lm/W	10x35°	5880cd	4993.EPS
Lente em PMMA						

### Curvas fotométricas



### Espectro de cores



## ORIENTÁVEL

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

### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000 h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR <19  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,040 kg  
Garantia 05 anos



### <3W

#### Branco soft (2700K)

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
210lm	170lm	57lm/W	12°	1491cd	4581.FE.S
210lm	170lm	57lm/W	34°	600cd	4581.AB.S
210lm	170lm	57lm/W	48°	340cd	4581.MA.S

### 7W

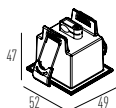
#### Branco soft (2700K)

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
560lm	450lm	64lm/W	12°	2940cd	4582.FE.S
560lm	450lm	64lm/W	34°	1440cd	4582.AB.S
560lm	450lm	64lm/W	48°	906cd	4582.MA.S

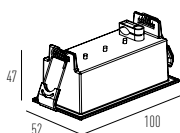
### 14W

#### Branco soft (2700K)

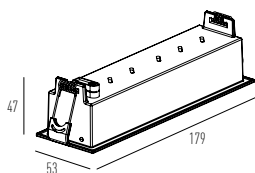
Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
1120lm	900lm	64lm/W	12°	5880cd	4583.FE.S
1120lm	900lm	64lm/W	34°	2874cd	4583.AB.S
1120lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	4583.MA.S



Ref.: 4581  
Nicho: 42,5 x 42,5

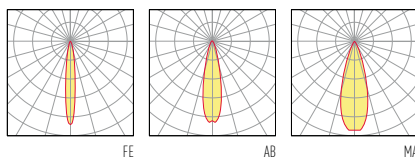


Ref.: 4582  
Nicho: 42,5 x 93

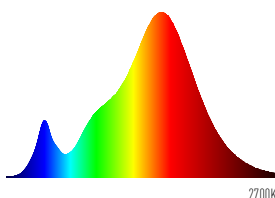


Ref.: 4583  
Nicho: 42,5 x 172  
Medidas em milímetros

### Curvas fotométricas



### Espectro de cores

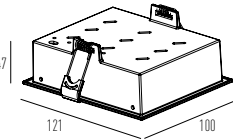




Corpo em alumínio injetado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

#### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000 h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR <19  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,040 kg  
Garantia 05 anos



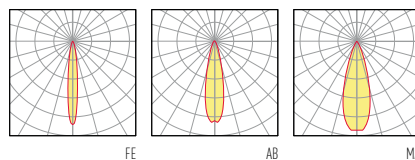
Ref.: 4994  
Nicho: 92 x 113  
Medidas em milímetros



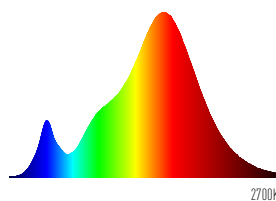
## EMBUTIDO

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
<b>21W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
	1700lm	1360lm	64lm/W	12°	8869cd	4584.FE.S
	1700lm	1360lm	64lm/W	34°	4152cd	4584.AB.S
	1700lm	1360lm	64lm/W	48°	2740cd	4584.MA.S
	<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
	2000lm	1600lm	76lm/W	12°	14339cd	4584.FE.S
	2000lm	1600lm	76lm/W	34°	4074cd	4584.AB.S
	2000lm	1600lm	76lm/W	48°	3219cd	4584.MA.S
<b>14W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
	1700lm	1360lm	64lm/W	12°	8869cd	4586.FE.S
	1700lm	1360lm	64lm/W	34°	4152cd	4586.AB.S
	1700lm	1360lm	64lm/W	48°	2740cd	4586.MA.S
	<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
	2000lm	1600lm	76lm/W	12°	14339cd	4586.FE.S
	2000lm	1600lm	76lm/W	34°	4074cd	4586.AB.S
	2000lm	1600lm	76lm/W	48°	3219cd	4586.MA.S
<b>21W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
	1700lm	1360lm	64lm/W	12°	8869cd	4589.FE.S
	1700lm	1360lm	64lm/W	34°	4152cd	4589.AB.S
	1700lm	1360lm	64lm/W	48°	2740cd	4589.MA.S
	<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
	2000lm	1600lm	76lm/W	12°	14339cd	4589.FE.S
	2000lm	1600lm	76lm/W	34°	4074cd	4589.AB.S
	2000lm	1600lm	76lm/W	48°	3219cd	4589.MA.S

### Curvas fotométricas



### Espectro de cores





## ASSIMÉTRICO



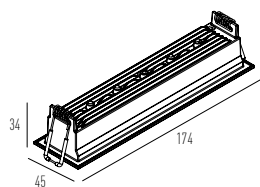
Corpo em alumínio injetado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

6W

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
570lm	456lm	76lm/W	Assimétrico	473cd	4995.AS.S
<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
600lm	480lm	80lm/W	Assimétrico	493cd	4995.AS.N

### Dados técnicos

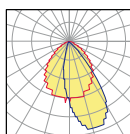
LED LM-80 >60.000 h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,7  
UGR <19  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,13 kg  
Garantia 05 anos



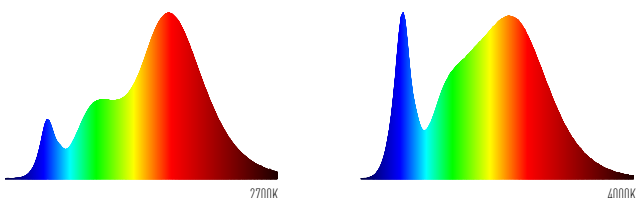
Nicho: 167 x 35

Medidas em milímetros

### Curvas fotométricas



### Espectro de cores



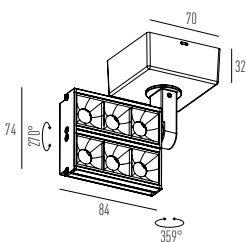
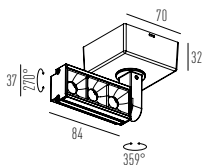


## MINI PROJETOR

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

### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000 h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,7  
UGR <19  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,270 / 0,370 kg  
Garantia 05 anos



Medidas em milímetros



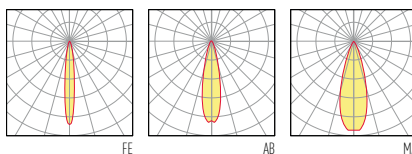
### 7W

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
<b>Branco soft (2700K)</b>					
560lm	450lm	64lm/W	12°	2940cd	2583.FE.S
560lm	450lm	64lm/W	34°	1440cd	2583.AB.S
560lm	450lm	64lm/W	48°	906cd	2583.MA.S

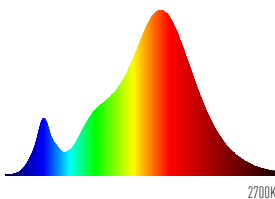
### 14W

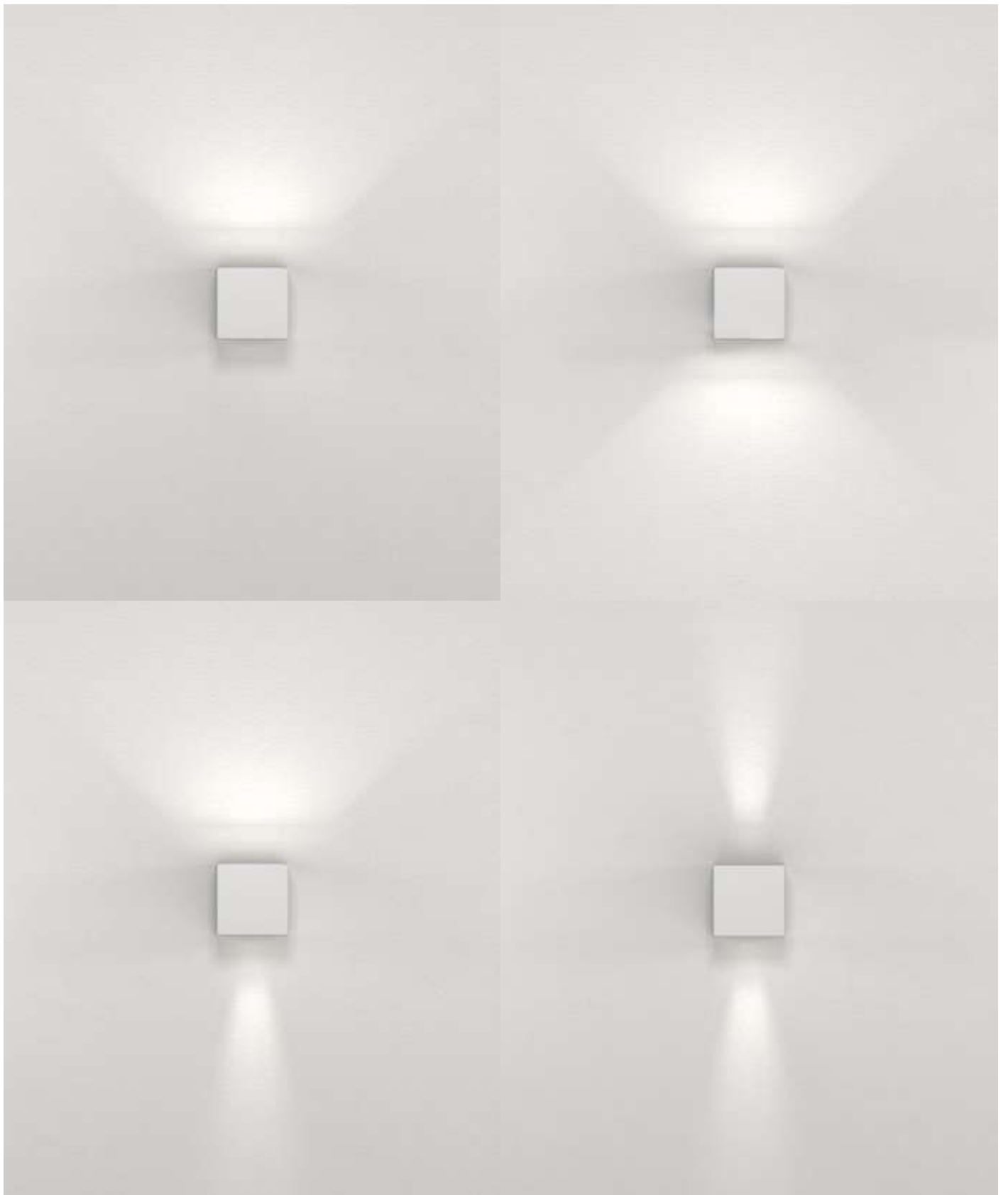
Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
<b>Branco soft (2700K)</b>					
1120lm	900lm	64lm/W	12°	5880cd	2586.FE.S
1120lm	900lm	64lm/W	34°	2874cd	2586.AB.S
1120lm	900lm	64lm/W	48°	1812cd	2586.MA.S

### Curvas fotométricas



### Espectro de cores





## CUBO

### Mini arandela

Design minimalista e com diversidade de efeitos para a sua aplicação. Seu formato cúbico, traz o nome do modelo, Cubo, uma pequena notável com grande tecnologia integrada. Desenvolvida para aplicação externa e interna harmoniza-se com qualquer ambiente e projeto.



Corpo em alumínio injetado.  
Difusor em policarbonato cristal.  
Pintura eletrostática em poliéster  
acabamento microtexturizado.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP65  
Peso 0,380kg.  
Garantia 05 anos

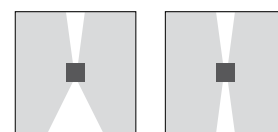
## CUBO

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	-------------------------	--------

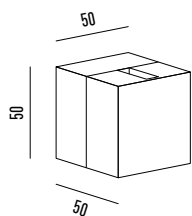
### 2W

Branco soft (2700K) ●					
2x 100lm	2x 80lm	80lm/W	10°/110°	63cd	4104.FA.S
2x 100lm	2x 80lm	80lm/W	10°/10°	415cd	4104.FF.S
2x 100lm	2x 80lm	80lm/W	110°/0°	70cd	4104.AO.S
2x 100lm	2x 80lm	80lm/W	110°/110°	35cd	4104.AA.S

Branco neutro (4000K) ○					
2x 105lm	2x 84lm	84lm/W	10°/110°	66cd	4104.FA.N
2x 105lm	2x 84lm	84lm/W	10°/10°	442cd	4104.FF.N
2x 105lm	2x 84lm	84lm/W	110°/0°	73cd	4104.AO.N
2x 105lm	2x 84lm	84lm/W	110°/110°	36cd	4104.AA.N



diversas opções de fachos



dimensões em mm.





|  
**PILZ ECO**  
poste balizador

Conceituada com foco no máximo de conforto visual, proporcionando a experiência de revelação e discrição no projeto de paisagismo. 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.

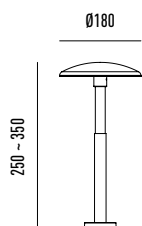


Corpo em alumínio injetado.  
Difusor em policarbonato Cristal.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >56.000h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP65  
Peso 0,45kg.  
Garantia 05 anos



ref. 7399

dimensões em mm.

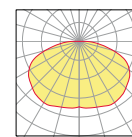
## PILZ ECO

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	-------------------------	--------

8W

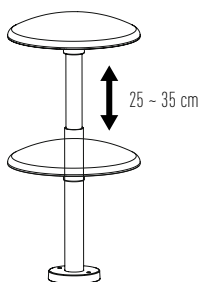
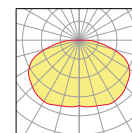
Branco soft (2700K) ●

820lm	660lm	82lm/W	150°	184cd	7399.S
-------	-------	--------	------	-------	--------



Branco neutro (4000K) ○

880lm	710lm	88lm/W	150°	198cd	7399.N
-------	-------	--------	------	-------	--------



ALTURA  
AJUSTÁVEL

## PILZ

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	-------------------------	--------

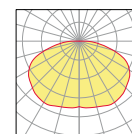
8W

Branco soft (2700K) ●

820lm	660lm	82lm/W	150°	184cd	7393.S.V1
-------	-------	--------	------	-------	-----------

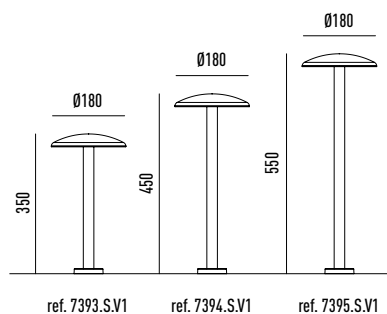
820lm	660lm	82lm/W	150°	184cd	7394.S.V1
-------	-------	--------	------	-------	-----------

820lm	660lm	82lm/W	150°	184cd	7395.S.V1
-------	-------	--------	------	-------	-----------



#### Dados técnicos

LED LM-80 >56.000h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP65  
Peso 0,45kg.  
Garantia 05 anos



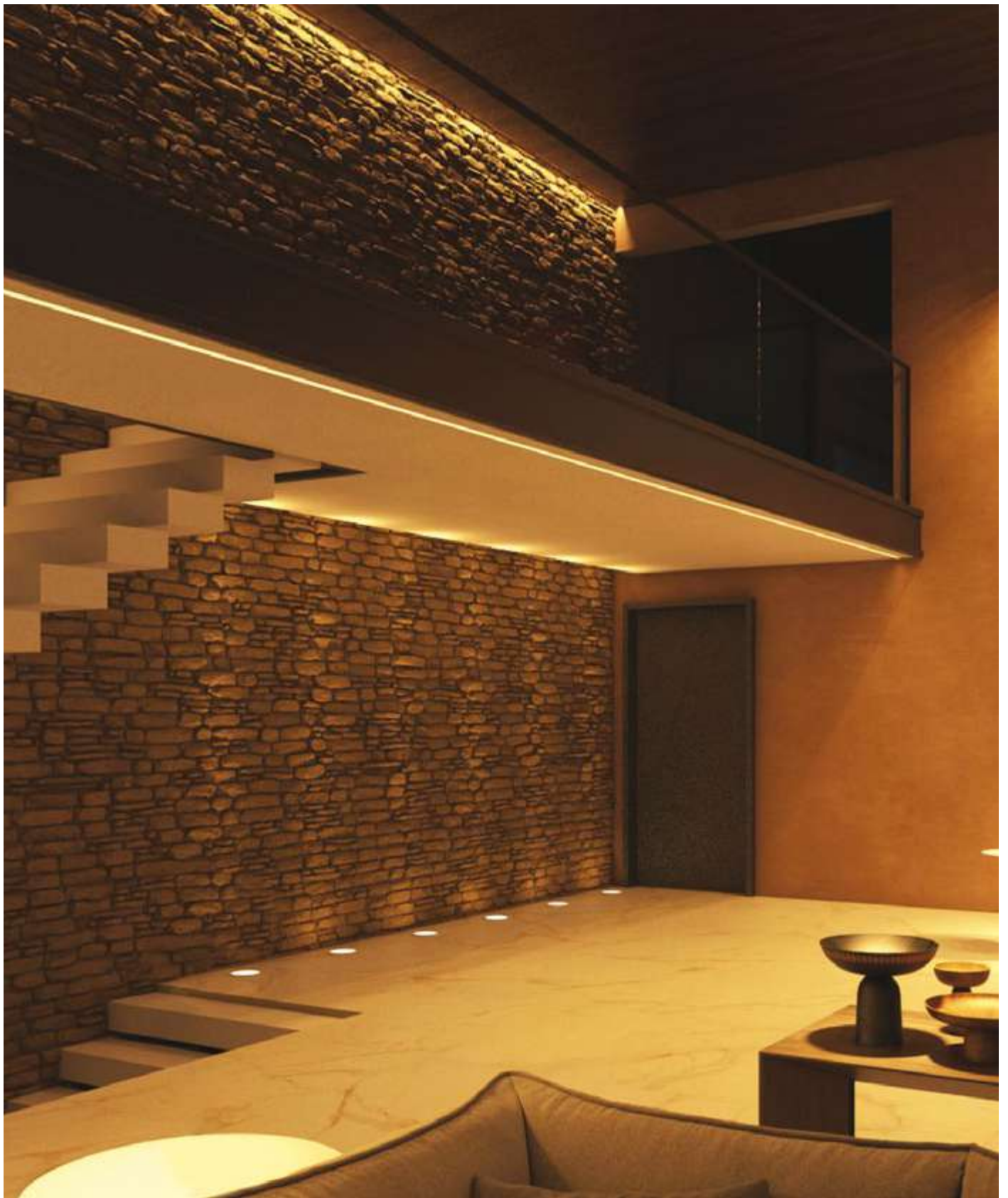
ref. 7393.S.V1

ref. 7394.S.V1

ref. 7395.S.V1

dimensões em mm.





## 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



Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.

#### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000 h (L70)

IRC >95

SDCM <2 steps

Fator de potência >0,9

UGR<16

Tensão 100-240Vac

Frequência 50/60Hz

Classe I

Vida útil 30.000 horas

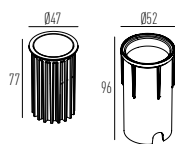
Grau de proteção IP67

Peso 0,20 / 0,50 / 0,80kg

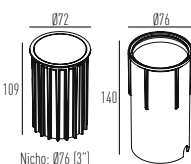
Garantia 05 anos



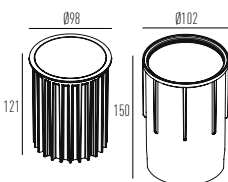
BM PM MC



Nicho: Ø52 (2.1/16")



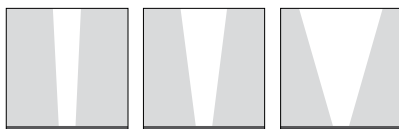
Nicho: Ø76 (3")



Nicho: Ø102 (4")

Medidas em milímetros

#### Óticas



12° / 15°

34° / 36°

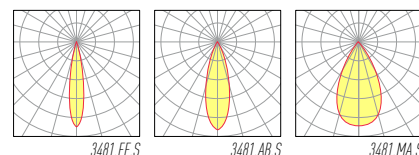
48°

## SLIM +

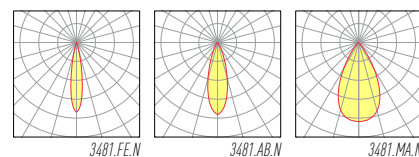


5W

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
370lm	200lm	40lm/W	12°	1344cd	3481.FE.S.RL
370lm	200lm	40lm/W	34°	696cd	3481.AB.S.RL
370lm	200lm	40lm/W	48°	264cd	3481.MA.S.RL

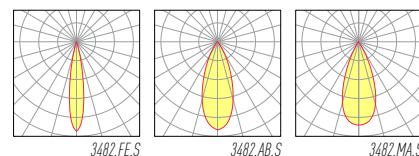


<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
405lm	220lm	44lm/W	12°	1470cd	3481.FE.N.RL
405lm	220lm	44lm/W	34°	765cd	3481.AB.N.RL
405lm	220lm	44lm/W	48°	292cd	3481.MA.N.RL

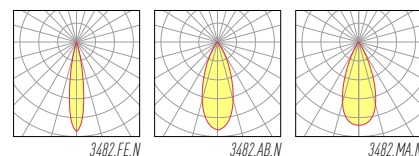


10W

<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
785lm	520lm	52lm/W	15°	2172cd	3482.FE.S.RL
785lm	520lm	52lm/W	36°	1280cd	3482.AB.S.RL
785lm	520lm	52lm/W	48°	1012cd	3482.MA.S.RL

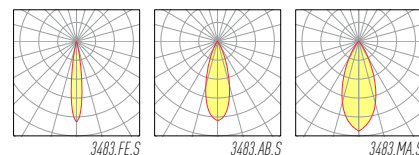


<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
850lm	565lm	57lm/W	15°	2365cd	3482.FE.N.RL
850lm	565lm	57lm/W	36°	1388cd	3482.AB.N.RL
850lm	565lm	57lm/W	48°	1097cd	3482.MA.N.RL

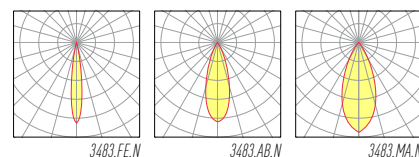


15W

<b>Branco soft (2700K)</b> ●					
1320lm	800lm	53lm/W	15°	3121cd	3483.FE.S.RL
1320lm	800lm	53lm/W	36°	2715cd	3483.AB.S.RL
1320lm	800lm	53lm/W	48°	1316cd	3483.MA.S.RL



<b>Branco neutro (4000K)</b> ○					
1440lm	870lm	58lm/W	15°	3390cd	3483.FE.N.RL
1440lm	870lm	58lm/W	36°	2952cd	3483.AB.N.RL
1440lm	870lm	58lm/W	48°	1426cd	3483.MA.N.RL

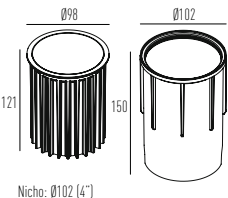
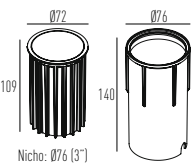
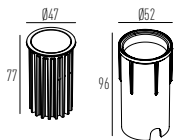




Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno

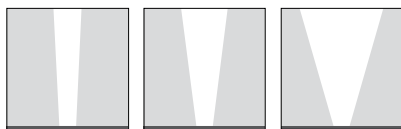
#### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000 h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
UGR<16  
Tensão 12V  
Classe III  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP67  
Peso 0,20 / 0,50 / 0,80kg  
Garantia 05 anos



Medidas em milímetros

#### Óticas



12° / 15°

34° / 36°

48°

## SLIM 12V

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	-------------------------	--------

### 5W

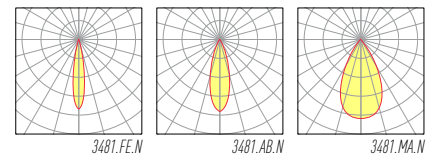
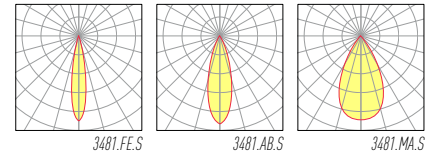


#### Branco soft (2700K) ●

410lm	220lm	44lm/W	12°	1470cd	3481.12V.FE.S
410lm	220lm	44lm/W	34°	765cd	3481.12V.AB.S
410lm	220lm	44lm/W	48°	292cd	3481.12V.MA.S

#### Branco neutro (4000K) ○

460lm	250lm	50lm/W	12°	1680cd	3481.12V.FE.N
460lm	250lm	50lm/W	34°	870cd	3481.12V.AB.N
460lm	250lm	50lm/W	48°	330cd	3481.12V.MA.N



### 10W

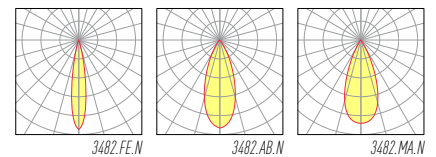
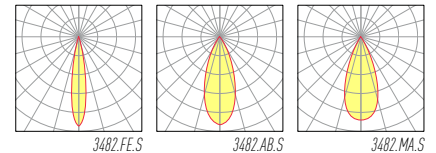


#### Branco soft (2700K) ●

860lm	570lm	57lm/W	15°	2383cd	3482.12V.FE.S
860lm	570lm	57lm/W	36°	1402cd	3482.12V.AB.S
860lm	570lm	57lm/W	48°	1105cd	3482.12V.MA.S

#### Branco neutro (4000K) ○

960lm	640lm	64lm/W	15°	2676cd	3482.12V.FE.N
960lm	640lm	64lm/W	36°	1575cd	3482.12V.AB.N
960lm	640lm	64lm/W	48°	1246cd	3482.12V.MA.N



### 15W

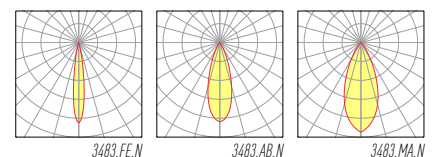
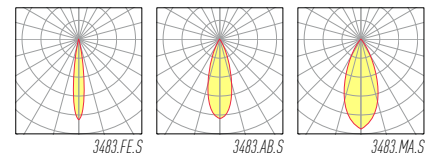


#### Branco soft (2700K) ●

1340lm	810lm	54lm/W	15°	3149cd	3483.12V.FE.S
1340lm	810lm	54lm/W	36°	2572cd	3483.12V.AB.S
1340lm	810lm	54lm/W	48°	1329cd	3483.12V.MA.S

#### Branco neutro (4000K) ○

1490lm	900lm	60lm/W	15°	3501cd	3483.12V.FE.N
1490lm	900lm	60lm/W	36°	3062cd	3483.12V.AB.N
1490lm	900lm	60lm/W	48°	1475cd	3483.12V.MA.N



#### Opcional

##### Dimerização remota

Através de driver 12V.

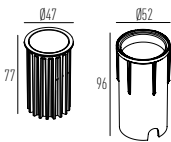
Não incluso. Consultar fornecedores homologados



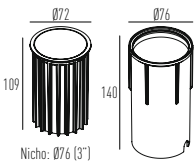
Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.

**Dados técnicos**

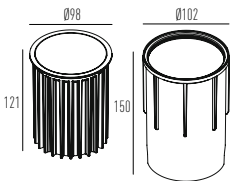
LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >80  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
UGR<16  
Tensão 100-240Vac  
Frequência 50/60hz  
Classe I  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP67  
Peso 0,20 / 0,50 / 0,80kg  
Garantia 05 anos



Nicho: Ø52 (2.1/16")



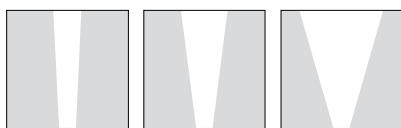
Nicho: Ø76 (3")



Nicho: Ø102 (4")

Medidas em milímetros

**Óticas**



12° / 15°

34° / 36°

48°

**SLIM <sup>ECO</sup>**

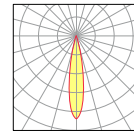
**5W**



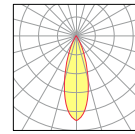
**Branco soft (2700K)**



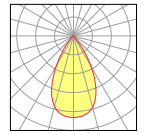
Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
475lm	260lm	52lm/W	12°	1743cd	3481.FE.S
475lm	260lm	52lm/W	34°	904cd	3481.AB.S
475lm	260lm	52lm/W	48°	343cd	3481.MA.S



3481.FE.S



3481.AB.S



3481.MA.S

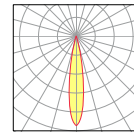
**10W**



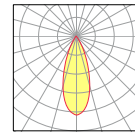
**Branco soft (2700K)**



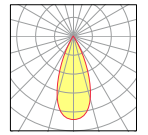
Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
1015lm	675lm	68lm/W	15°	2824cd	3482.FE.S
1015lm	675lm	68lm/W	36°	1657cd	3482.AB.S
1015lm	675lm	68lm/W	48°	1311cd	3482.MA.S



3482.FE.S



3482.AB.S



3482.MA.S

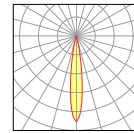
**15W**



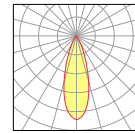
**Branco soft (2700K)**



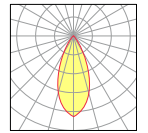
Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Intensidade luminosa	Código
1720lm	1040lm	70lm/W	15°	4047cd	3483.FE.S
1720lm	1040lm	70lm/W	36°	3536cd	3483.AB.S
1720lm	1040lm	70lm/W	48°	1705cd	3483.MA.S



3483.FE.S



3483.AB.S



3483.MA.S







Ø100

### Sirius

10W . 1070lm  
20W . 1900lm  
35W . 3320lm



Ø100

### Sirius Eco

10W . 785lm  
20W . 1540lm



Ø56

### Sirius Home

6W . 360lm  
8W . 560lm

# SIRIUS





## SIRIUS projektor

Possui design robusto e moderno com máxima eficiência luminosa e conforto óptico, compatível com diversas aplicações.

O refletor recuado, permite um controle de ofuscamento (<50° cutt-off) diferenciado, além da variedade de fechos disponíveis.

A linha SIRIUS utiliza LED certificado com LM80, corpo em alumínio para a perfeita dissipação térmica, proporcionando uma garantia de resistência e durabilidade ideal para ambientes corporativos e comerciais, cuja exigência de funcionamento é imperativa.





Corpo em alumínio injetado.  
Refletor em policarbonato metalizado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Compatível com trilho 1 circuito Interlight.



#### Dados técnicos

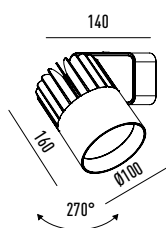
LED LM-80 >56.000 h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 1,15kg.  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

**Dimerização** compatível com sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%, FP>0,9, THD<20%, 50.000h. Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).  
*\*exceto modelos 35W*

#### LED realce de cor

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



dimensão em mm.

## ADAPTADOR SLIM



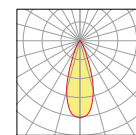
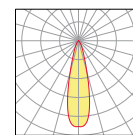
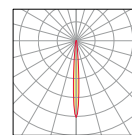
Mínima interferência visual com o novo adaptador Slim.

## SIRIUS T

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	--------

### 10W Branco quente (3000K) ●

1130lm	1010lm	100lm/W	10°	AD 2722.FE.W
1130lm	1010lm	100lm/W	24°	AD 2722.MD.W
1130lm	1010lm	100lm/W	36°	AD 2722.AB.W
1130lm	1010lm	100lm/W	60°	AD 2722.MA.W



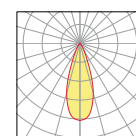
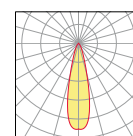
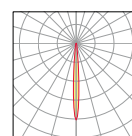
2722.FE.W

2722.MD.W

2722.AB.W

### Branco neutro (4000K) ○

1200lm	1070lm	105lm/W	10°	AD 2722.FE.N
1200lm	1070lm	105lm/W	24°	AD 2722.MD.N
1200lm	1070lm	105lm/W	36°	AD 2722.AB.N
1200lm	1070lm	105lm/W	60°	AD 2722.MA.N



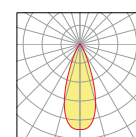
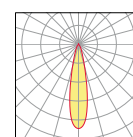
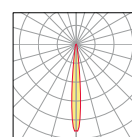
2722.FE.N

2722.MD.N

2722.AB.N

### 20W Branco quente (3000K) ●

2330lm	1800lm	90lm/W	10°	AD 2723.FE.W
2330lm	1800lm	90lm/W	24°	AD 2723.MD.W
2330lm	1800lm	90lm/W	36°	AD 2723.AB.W
2330lm	1800lm	90lm/W	60°	AD 2723.MA.W



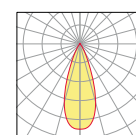
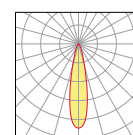
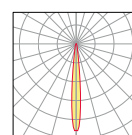
2723.FE.W

2723.MD.W

2723.AB.W

### Branco neutro (4000K) ○

2460lm	1900lm	95lm/W	10°	AD 2723.FE.N
2460lm	1900lm	95lm/W	24°	AD 2723.MD.N
2460lm	1900lm	95lm/W	36°	AD 2723.AB.N
2460lm	1900lm	95lm/W	60°	AD 2723.MA.N



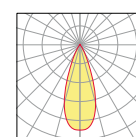
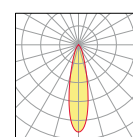
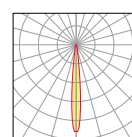
2723.FE.N

2723.MD.N

2723.AB.N

### 35W Branco quente (3000K) ●

4200lm	3150lm	90lm/W	10°	AD 2724.FE.W
4200lm	3150lm	90lm/W	24°	AD 2724.MD.W
4200lm	3150lm	90lm/W	36°	AD 2724.AB.W
4200lm	3150lm	90lm/W	60°	AD 2724.MA.W



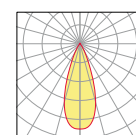
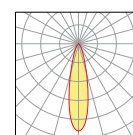
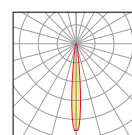
2724.FE.W

2724.MD.W

2724.AB.W

### Branco neutro (4000K) ○

4430lm	3320lm	95lm/W	10°	AD 2724.FE.N
4430lm	3320lm	95lm/W	24°	AD 2724.MD.N
4430lm	3320lm	95lm/W	36°	AD 2724.AB.N
4430lm	3320lm	95lm/W	60°	AD 2724.MA.N



2724.FE.N

2724.MD.N

2724.AB.N



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



#### Dados técnicos

LED LM-80 >56.000 h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 1,15kg.  
Garantia 05 anos

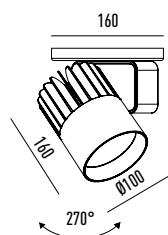
#### Opcionais

**Diminuição** compatível com sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%, FP>0,9, THD<20%, 50.000h. Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).

\*exceto modelos 35W

#### LED realce de cor

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



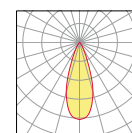
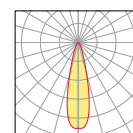
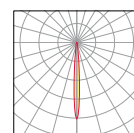
dimensão em mm.

## SIRIUS C

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Código

### 10W Branco quente (3000K) ●

1130lm	1010lm	100lm/W	10°	2712.FE.W
1130lm	1010lm	100lm/W	24°	2712.MD.W
1130lm	1010lm	100lm/W	36°	2712.AB.W
1130lm	1010lm	100lm/W	60°	2712.MA.W



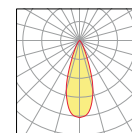
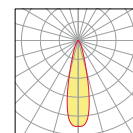
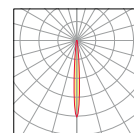
2712.FE.W

2712.MD.W

2712.AB.W

### Branco neutro (4000K) ○

1200lm	1070lm	105lm/W	10°	2712.FE.N
1200lm	1070lm	105lm/W	24°	2712.MD.N
1200lm	1070lm	105lm/W	36°	2712.AB.N
1200lm	1070lm	105lm/W	60°	2712.MA.N



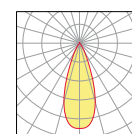
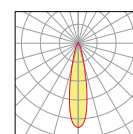
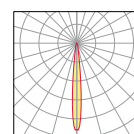
2712.FE.N

2712.MD.N

2712.AB.N

### 20W Branco quente (3000K) ●

2330lm	1800lm	90lm/W	10°	2713.FE.W
2330lm	1800lm	90lm/W	24°	2713.MD.W
2330lm	1800lm	90lm/W	36°	2713.AB.W
2330lm	1800lm	90lm/W	60°	2713.MA.W



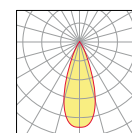
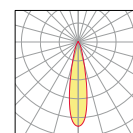
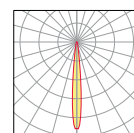
2713.FE.W

2713.MD.W

2713.AB.W

### Branco neutro (4000K) ○

2460lm	1900lm	95lm/W	10°	2713.FE.N
2460lm	1900lm	95lm/W	24°	2713.MD.N
2460lm	1900lm	95lm/W	36°	2713.AB.N
2460lm	1900lm	95lm/W	60°	2713.MA.N



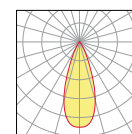
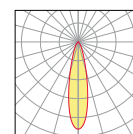
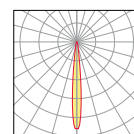
2713.FE.N

2713.MD.N

2713.AB.N

### 35W Branco quente (3000K) ●

4200lm	3150lm	90lm/W	10°	2714.FE.W
4200lm	3150lm	90lm/W	24°	2714.MD.W
4200lm	3150lm	90lm/W	36°	2714.AB.W
4200lm	3150lm	90lm/W	60°	2714.MA.W



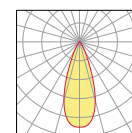
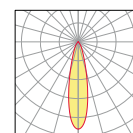
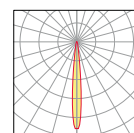
2714.FE.W

2714.MD.W

2714.AB.W

### Branco neutro (4000K) ○

4430lm	3320lm	95lm/W	10°	2714.FE.N
4430lm	3320lm	95lm/W	24°	2714.MD.N
4430lm	3320lm	95lm/W	36°	2714.AB.N
4430lm	3320lm	95lm/W	60°	2714.MA.N



2714.FE.N

2714.MD.N

2714.AB.N



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



#### Dados técnicos

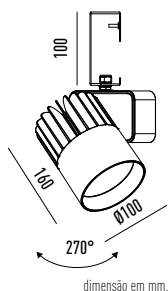
LED LM-80 >56.000 h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 1,15kg.  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

**Dimerização** compatível com sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%, FP>0,9, THD<20%, 50.000h.  
Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).  
*\*exceto modelos 35W*

#### LED realce de cor

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

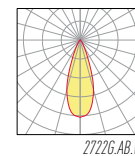
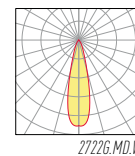
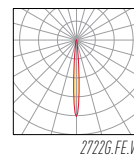


## SIRIUS G

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	--------

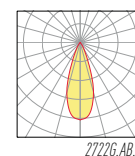
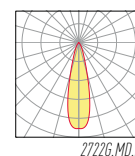
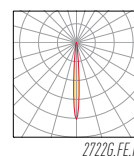
### 10W Branco quente (3000K) ●

1130lm	1010lm	100lm/W	10°	2722G.FE.W
1130lm	1010lm	100lm/W	24°	2722G.MD.W
1130lm	1010lm	100lm/W	36°	2722G.AB.W
1130lm	1010lm	100lm/W	60°	2722G.MA.W



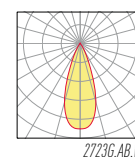
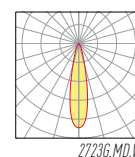
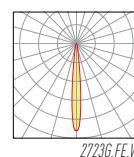
### Branco neutro (4000K) ○

1200lm	1070lm	105lm/W	10°	2722G.FE.N
1200lm	1070lm	105lm/W	24°	2722G.MD.N
1200lm	1070lm	105lm/W	36°	2722G.AB.N
1200lm	1070lm	105lm/W	60°	2722G.MA.N



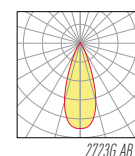
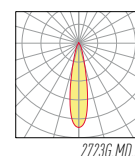
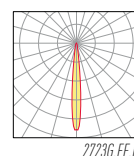
### 20W Branco quente (3000K) ●

2330lm	1800lm	90lm/W	10°	2723G.FE.W
2330lm	1800lm	90lm/W	24°	2723G.MD.W
2330lm	1800lm	90lm/W	36°	2723G.AB.W
2330lm	1800lm	90lm/W	60°	2723G.MA.W



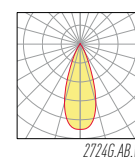
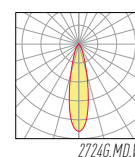
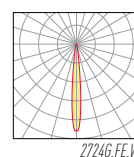
### Branco neutro (4000K) ○

2460lm	1900lm	95lm/W	10°	2723G.FE.N
2460lm	1900lm	95lm/W	24°	2723G.MD.N
2460lm	1900lm	95lm/W	36°	2723G.AB.N
2460lm	1900lm	95lm/W	60°	2723G.MA.N



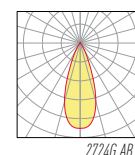
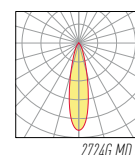
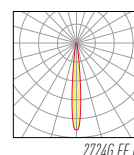
### 35W Branco quente (3000K) ●

4200lm	3150lm	90lm/W	10°	2724G.FE.W
4200lm	3150lm	90lm/W	24°	2724G.MD.W
4200lm	3150lm	90lm/W	36°	2724G.AB.W
4200lm	3150lm	90lm/W	60°	2724G.MA.W



### Branco neutro (4000K) ○

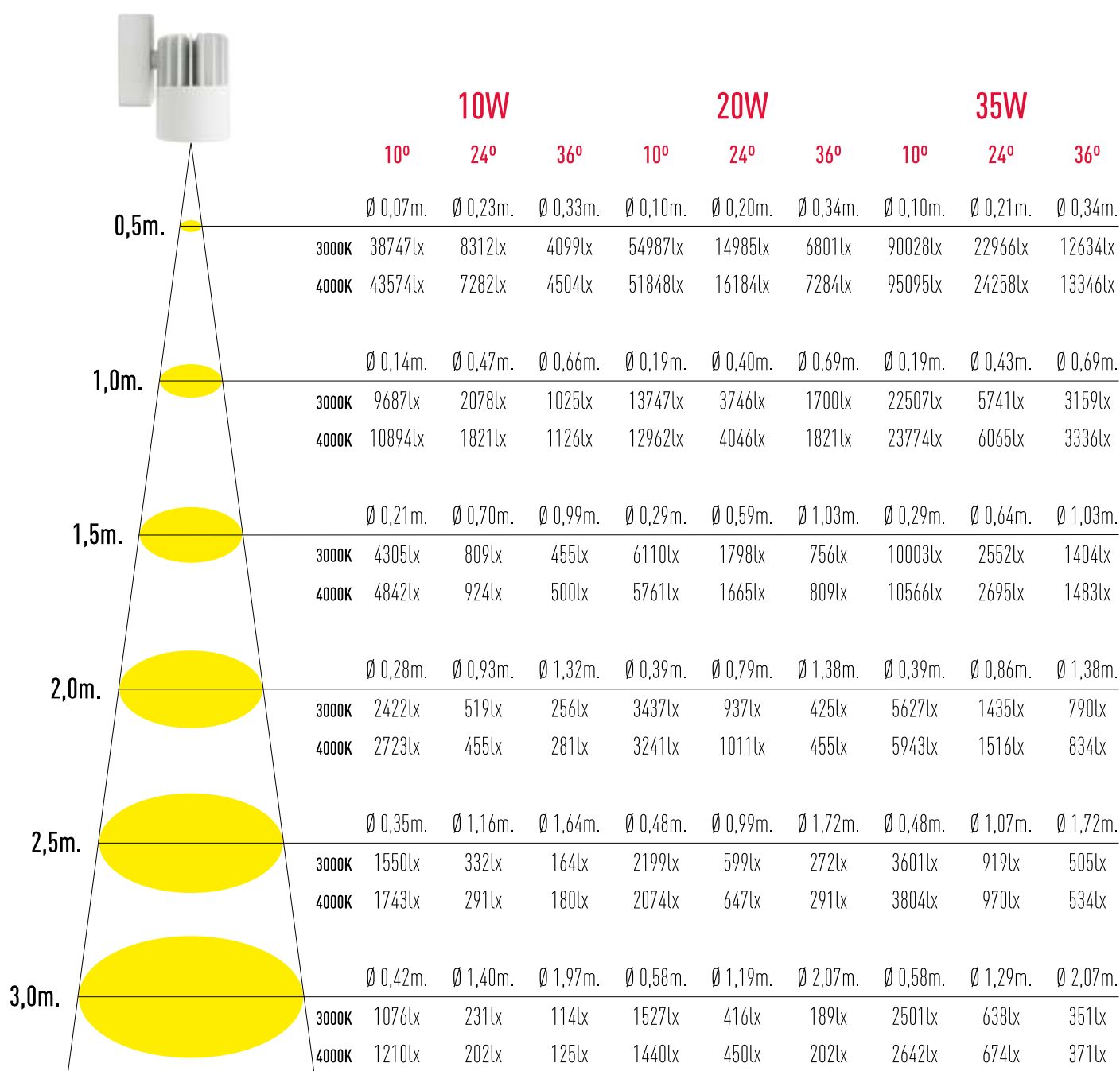
4430lm	3320lm	95lm/W	10°	2724G.FE.N
4430lm	3320lm	95lm/W	24°	2724G.MD.N
4430lm	3320lm	95lm/W	36°	2724G.AB.N
4430lm	3320lm	95lm/W	60°	2724G.MA.N



# DIAGRAMA DE CONE

## Escolha a sua iluminação, antes de especificar

O Diagrama de Cone é um gráfico que facilita a escolha do produto ideal e resultado da iluminação projetada. Toda a linha SIRIUS tem disponível, através da curva fotométrica ou no datasheet.



# CONTROLE E SEGURANÇA

## Projetado para a máxima eficácia e vida útil

O fluxo luminoso do LED diminui com o passar do tempo, tal como nas lâmpadas convencionais. Essa redução de fluxo acelera em altas temperaturas de funcionamento, por isso a necessidade de uma eficiente dissipação térmica, para que o LED tenha a durabilidade e eficiência durante sua utilização.

O controle térmico da SIRIUS possui uma interface térmica entre o LED e o dissipador com adesivo térmico em silicone elastomérico com condutividade térmica alta ( $>2.5 \text{ W/m.k}$ ). O produto possui dissipador térmico robusto em alumínio que auxilia na dissipação do calor gerado por todos os modelos da linha SIRIUS, inclusive a maior potência (35W).

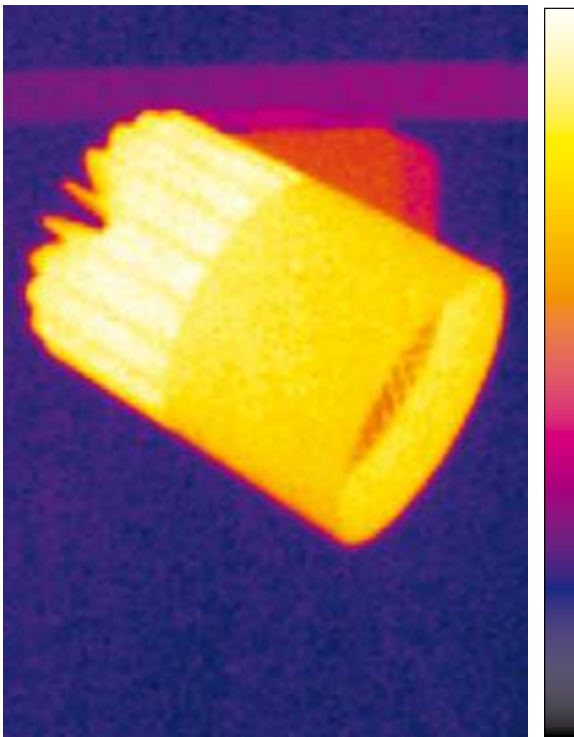


Foto termográfica (equipamento Fluke)

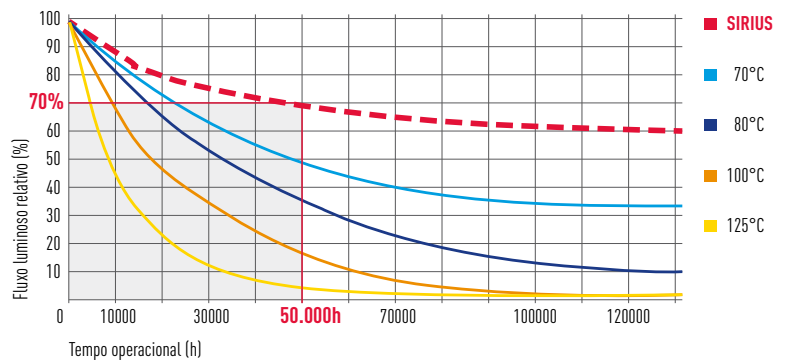


Gráfico comparativo térmico entre fluxo luminoso relativo X temperatura de operação da luminária (ref. Sirius com potência de 20W)

O alojamento externo do driver eletrônico garante o isolamento térmico entre o controlador e o LED aumentando a vida útil e confiabilidade do sistema, oferecendo 50.000 horas de vida útil.





## SIRIUS ECO

projektor

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.





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



#### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >80  
SDCM <4 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 100~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,70kg.  
Garantia 05 anos

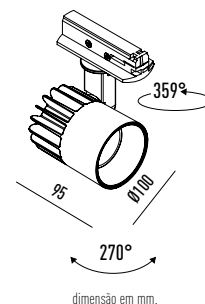
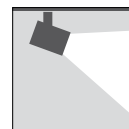
## SIRIUS T

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	--------

<b>10W</b>	<b>Branco quente (3000K)</b>	900lm	785lm	78lm/W	36°	2025.AB.W
------------	------------------------------	-------	-------	--------	-----	-----------

<b>20W</b>	<b>Branco quente (3000K)</b>	1890lm	1540lm	78lm/W	36°	2027.AB.W
------------	------------------------------	--------	--------	--------	-----	-----------

Compatível com trilho 1 circuito Interlight\*



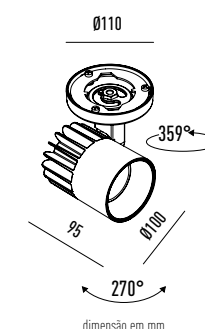
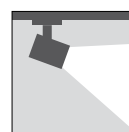
dimensão em mm.

## SIRIUS C

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	--------

<b>10W</b>	<b>Branco quente (3000K)</b>	900lm	785lm	78lm/W	36°	2015.AB.W
------------	------------------------------	-------	-------	--------	-----	-----------

<b>20W</b>	<b>Branco quente (3000K)</b>	1890lm	1540lm	78lm/W	36°	2017.AB.W
------------	------------------------------	--------	--------	--------	-----	-----------



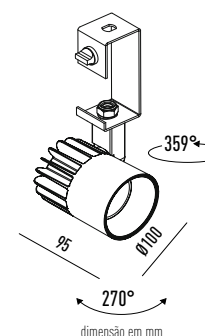
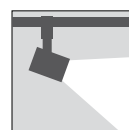
dimensão em mm.

## SIRIUS G

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	--------

<b>10W</b>	<b>Branco quente (3000K)</b>	900lm	785lm	78lm/W	36°	2025G.AB.W
------------	------------------------------	-------	-------	--------	-----	------------

<b>20W</b>	<b>Branco quente (3000K)</b>	1890lm	1540lm	78lm/W	36°	2027G.AB.W
------------	------------------------------	--------	--------	--------	-----	------------



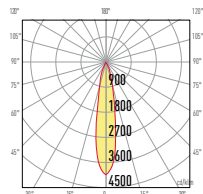
dimensão em mm.

#### Diagrama de cone

0.5	0.17	E(0°) 16152 E(C0) 9,6° 7787
1.0	0.34	E(0°) 4038 E(C0) 9,6° 1947
1.5	0.51	E(0°) 1795 E(C0) 9,6° 865
2.0	0.68	E(0°) 1010 E(C0) 9,6° 487
2.5	0.85	E(0°) 644 E(C0) 9,6° 311
3.0	1.01	E(0°) 449 E(C0) 9,6° 216

ref. 2025/2015/2025G

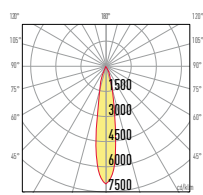
#### Curva fotométrica



ref. 2025/2015/2025G

0.5	0.19	E(0°) 28358 E(C0) 10,4° 13560
1.0	0.37	E(0°) 7089 E(C0) 10,4° 3390
1.5	0.55	E(0°) 3151 E(C0) 10,4° 1587
2.0	0.73	E(0°) 1772 E(C0) 10,4° 867
2.5	0.92	E(0°) 1134 E(C0) 10,4° 542
3.0	1.10	E(0°) 788 E(C0) 10,4° 377

ref. 2027/2017/2027G



ref. 2027/2017/2027G



## SIRIUS HOME

mini projetor

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 antifuscamento. 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.



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



#### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000 h (L70)  
IRC >95 R9>80  
SDCM <4 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 100~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,30kg.  
Garantia 05 anos

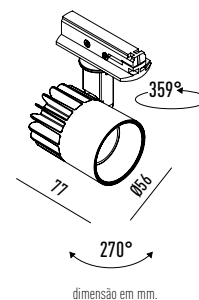
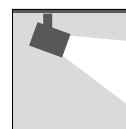


## SIRIUS T

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
<b>6W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>				
	400lm	380lm	63lm/W	30°	2022.MD.S

<b>8W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>				
	583lm	560lm	70lm/W	30°	2023.MD.S

Compatível com trilho 1 circuito Interlight\*

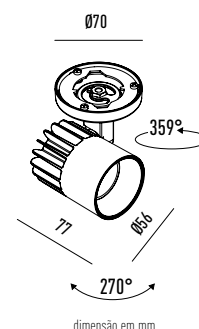


dimensão em mm.

## SIRIUS C

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
<b>6W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>				
	400lm	380lm	63lm/W	30°	2012.MD.S

<b>8W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>				
	583lm	560lm	70lm/W	30°	2013.MD.S



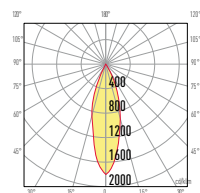
dimensão em mm.

#### Diagrama de cone

0.5	0.28	EI(0°) 4490 EIC(0) 15.5° 2013
1.0	0.55	EI(0°) 1122 EIC(0) 15.5° 503
1.5	0.83	EI(0°) 499 EIC(0) 15.5° 224
2.0	1.11	EI(0°) 281 EIC(0) 15.5° 126
2.5	1.39	EI(0°) 180 EIC(0) 15.5° 81
3.0	1.66	EI(0°) 125 EIC(0) 15.5° 56

ref. 2022/2012

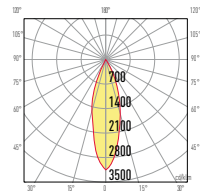
#### Curva fotométrica



ref. 2022/2012

0.5	0.26	EI(0°) 7181 EIC(0) 14.8° 3264
1.0	0.53	EI(0°) 1795 EIC(0) 14.8° 816
1.5	0.79	EI(0°) 795 EIC(0) 14.8° 365
2.0	1.06	EI(0°) 449 EIC(0) 14.8° 204
2.5	1.32	EI(0°) 287 EIC(0) 14.8° 131
3.0	1.59	EI(0°) 199 EIC(0) 14.8° 91

ref. 2023/2013



ref. 2023/2013

escala 1:1



vista frontal





## TRILHO

1 circuito

Mais do que um condutor de energia, o trilho Interlight é uma estrutura versátil que fornece flexibilidade para a aplicação da iluminação, e pode ser conectado um ao outro, para atender cada formato do projeto. Dispõe de um barramento exclusivo para o aterramento e robustez do circuito, atendendo desde o mais potente conjunto de luminária até luminárias LED. Possui 01 circuito de alimentação e opções com ou sem ponteiros de alimentação, reduzindo custos e tempo de instalação em sistemas múltiplos, evitando descartes desnecessários de componentes.

## TRILHO 1 CIRCUITO

COM conexão de alimentação, com tampa de fechamento



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



### Dados técnicos

Tensão máx. 250V  
Corrente 20A\* (cada 10m)  
Classe I  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

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



Comprimento Código

1 metro ACS.0193

2 metros ACS.0194

3 metros ACS.0195

## TRILHO 1 CIRCUITO

SEM conexão de alimentação, com tampa de fechamento



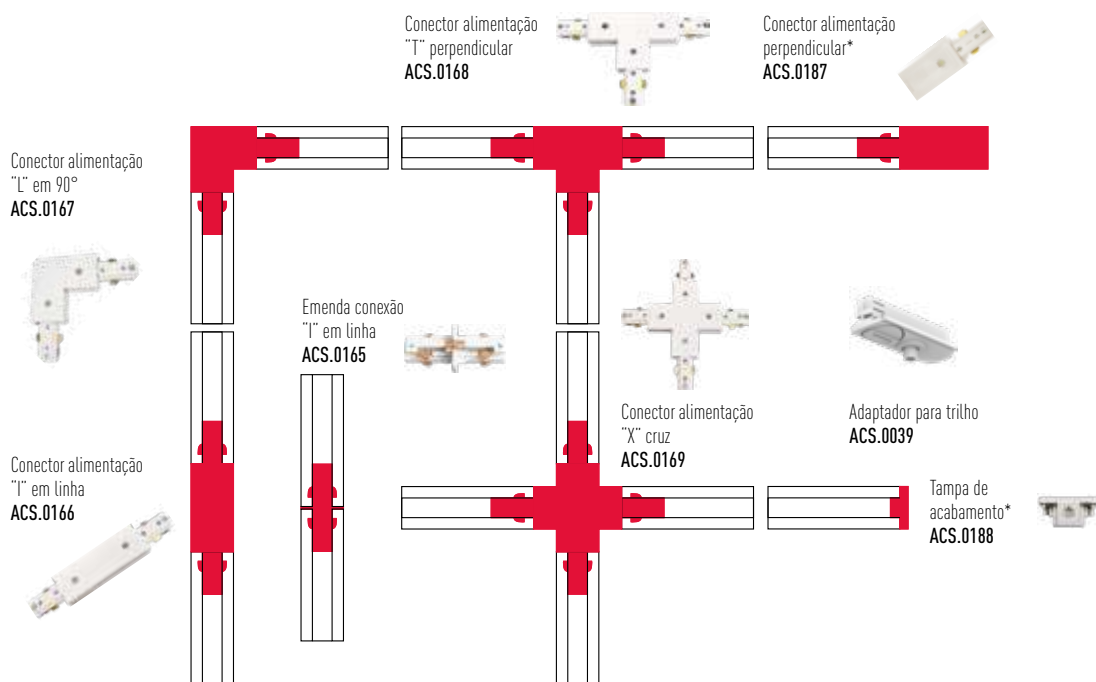
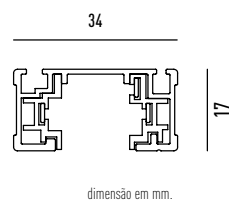
Comprimento Código

1 metro ACS.0196

2 metros ACS.0197

3 metros ACS.0198

## ACESSÓRIOS



\*Trilhos ACS.0193, ACS.0194 e ACS.0198 incluem 1 conector alimentação ponteira e 1 tampa acabamento.







## QUADRA LED

embutido modular

Sistema de iluminação altamente eficiente, que atende aos mais altos padrões de precisão e qualidade de luz, integrando à arquitetura, funcionalidade e valor. Diversidade de modelos que consistem em três tamanhos, combinando fluxos luminosos distintos, potências, facho e temperaturas de cor, abrangendo consistentemente todas as necessidades de um projeto luminotécnico. Solução ideal em iluminação direcionada para contraste e elegância do ambiente.

Perfeita para projetos comerciais, residenciais e exposições.



Moldura em alumínio extrudado.  
Máscara em alumínio injetado.  
Fixação com mola de torção.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



### Dados técnicos

LED LM-80  
IRC >82  
SDCM <4 steps  
Fator de potência >0,7  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

Moldura em alumínio extrudado.  
Máscara em alumínio injetado.  
Fixação mola de torção.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



### Dados técnicos

LED LM-80 >56.000 h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

### Opcionais

**Dimerização** compatível com sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%, FP>0,9, THD<20%, 50.000h. Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).

\*exceto modelos 6W, 8W e 35W

### LED realce de cor

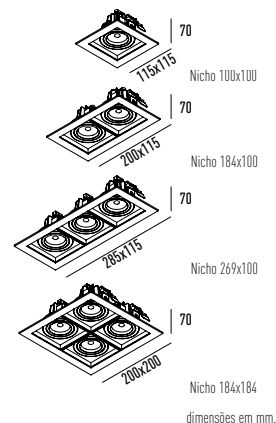
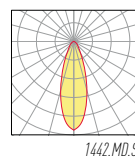
Carne (RC), Verdura (RV), Peixe (RX), Pão (RP), Branco (RW).

## QUADRALED

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Código

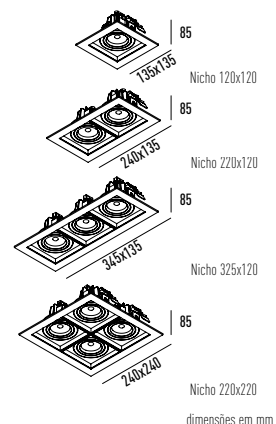
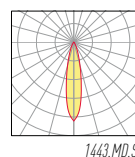
### 6W Branco quente (3000K) ●

	430lm	350lm	60lm/W	30°	1442/1.MD.W
	2x 430lm	350lm	60lm/W	30°	1442/2.MD.W
	3x 430lm	350lm	60lm/W	30°	1442/3.MD.W
	4x 430lm	350lm	60lm/W	30°	1442/2X2.MD.W



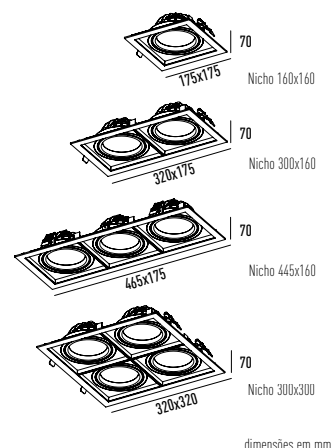
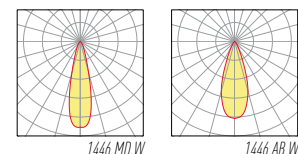
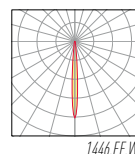
### 8W Branco quente (3000K) ●

	540lm	430lm	55lm/W	24°	1443/1.MD.W
	2x 540lm	430lm	55lm/W	24°	1443/2.MD.W
	3x 540lm	430lm	55lm/W	24°	1443/3.MD.W
	4x 540lm	430lm	55lm/W	24°	1443/2X2.MD.W



### 10W Branco quente (3000K) ●

	1130lm	1010lm	100lm/W	10°	1446/1.FE.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	24°	1446/1.MD.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	36°	1446/1.AB.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	60°	1446/1.MA.W
	2x 1130lm	1010lm	100lm/W	10°	1446/2.FE.W
	2x 1130lm	1010lm	100lm/W	24°	1446/2.MD.W
	2x 1130lm	1010lm	100lm/W	36°	1446/2.AB.W
	2x 1130lm	1010lm	100lm/W	60°	1446/2.MA.W
	3x 1130lm	1010lm	100lm/W	10°	1446/3.FE.W
	3x 1130lm	1010lm	100lm/W	24°	1446/3.MD.W
	3x 1130lm	1010lm	100lm/W	36°	1446/3.AB.W
	3x 1130lm	1010lm	100lm/W	60°	1446/3.MA.W
	4x 1130lm	1010lm	100lm/W	10°	1446/2X2.FE.W
	4x 1130lm	1010lm	100lm/W	24°	1446/2X2.MD.W
	4x 1130lm	1010lm	100lm/W	36°	1446/2X2.AB.W
	4x 1130lm	1010lm	100lm/W	60°	1446/2X2.MA.W



### 10W Branco neutro (4000K) ○

	1200lm	1070lm	105lm/W	10°	1446/1.FE.N
	1200lm	1070lm	105lm/W	24°	1446/1.MD.N
	1200lm	1070lm	105lm/W	36°	1446/1.AB.N
	1200lm	1070lm	105lm/W	60°	1446/1.MA.N
	2x 1200lm	1070lm	105lm/W	10°	1446/2.FE.N
	2x 1200lm	1070lm	105lm/W	24°	1446/2.MD.N
	2x 1200lm	1070lm	105lm/W	36°	1446/2.AB.N
	2x 1200lm	1070lm	105lm/W	60°	1446/2.MA.N
	3x 1200lm	1070lm	105lm/W	10°	1446/3.FE.N
	3x 1200lm	1070lm	105lm/W	24°	1446/3.MD.N
	3x 1200lm	1070lm	105lm/W	36°	1446/3.AB.N
	3x 1200lm	1070lm	105lm/W	60°	1446/3.MA.N
	4x 1200lm	1070lm	105lm/W	10°	1446/2X2.FE.N
	4x 1200lm	1070lm	105lm/W	24°	1446/2X2.MD.N
	4x 1200lm	1070lm	105lm/W	36°	1446/2X2.AB.N
	4x 1200lm	1070lm	105lm/W	60°	1446/2X2.MA.N



Moldura em alumínio extrudado.  
Máscara em alumínio injetado.  
Fixação com mola de torção.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >56.000 h (L70)

IRC >82

SDCM <3 steps

Fator de potência >0,9

Tensão 90 ~ 240Vac

Frequência 50/60Hz

Classe I

Vida útil 50.000 horas

Grau de proteção IP20

Garantia 05 anos

#### Opcionais

**Dimerização** compatível com sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%, FP>0,9, THD<20%, 50.000h. Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).

\*exceto modelos 6W, 8W e 35W

#### LED realce de cor

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

## QUADRALED

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Código

### 20W

#### Branco quente (3000K)

2330lm	1800lm	90lm/W	10°	1447/1.FE.W
2330lm	1800lm	90lm/W	24°	1447/1.MD.W
2330lm	1800lm	90lm/W	36°	1447/1.AB.W
2330lm	1800lm	90lm/W	60°	1447/1.MA.W
2x 2330lm	1800lm	90lm/W	10°	1447/2.FE.W
2x 2330lm	1800lm	90lm/W	24°	1447/2.MD.W
2x 2330lm	1800lm	90lm/W	36°	1447/2.AB.W
2x 2330lm	1800lm	90lm/W	60°	1447/2.MA.W
3x 2330lm	1800lm	90lm/W	10°	1447/3.FE.W
3x 2330lm	1800lm	90lm/W	24°	1447/3.MD.W
3x 2330lm	1800lm	90lm/W	36°	1447/3.AB.W
3x 2330lm	1800lm	90lm/W	60°	1447/3.MA.W
4x 2330lm	1800lm	90lm/W	10°	1447/2X2.FE.W
4x 2330lm	1800lm	90lm/W	24°	1447/2X2.MD.W
4x 2330lm	1800lm	90lm/W	36°	1447/2X2.AB.W
4x 2330lm	1800lm	90lm/W	60°	1447/2X2.MA.W

### 20W

#### Branco neutro (4000K)

2460lm	1900lm	95lm/W	10°	1447/1.FE.N
2460lm	1900lm	95lm/W	24°	1447/1.MD.N
2460lm	1900lm	95lm/W	36°	1447/1.AB.N
2460lm	1900lm	95lm/W	60°	1447/1.MA.N
2x2460lm	1900lm	95lm/W	10°	1447/2.FE.N
2x2460lm	1900lm	95lm/W	24°	1447/2.MD.N
2x2460lm	1900lm	95lm/W	36°	1447/2.AB.N
2x2460lm	1900lm	95lm/W	60°	1447/2.MA.N
3x2460lm	1900lm	95lm/W	10°	1447/3.FE.N
3x2460lm	1900lm	95lm/W	24°	1447/3.MD.N
3x2460lm	1900lm	95lm/W	36°	1447/3.AB.N
3x2460lm	1900lm	95lm/W	60°	1447/3.MA.N
4x2460lm	1900lm	95lm/W	10°	1447/2X2.FE.N
4x2460lm	1900lm	95lm/W	24°	1447/2X2.MD.N
4x2460lm	1900lm	95lm/W	36°	1447/2X2.AB.N
4x2460lm	1900lm	95lm/W	60°	1447/2X2.MA.N

### 35W

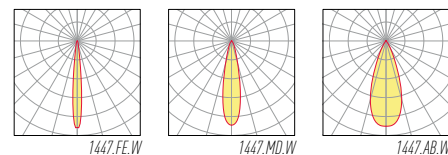
#### Branco quente (3000K)

4200lm	3150lm	90lm/W	10°	1448/1.FE.W
4200lm	3150lm	90lm/W	24°	1448/1.MD.W
4200lm	3150lm	90lm/W	36°	1448/1.AB.W
4200lm	3150lm	90lm/W	60°	1448/1.MA.W
2x4200lm	3150lm	90lm/W	10°	1448/2.FE.W
2x4200lm	3150lm	90lm/W	24°	1448/2.MD.W
2x4200lm	3150lm	90lm/W	36°	1448/2.AB.W
2x4200lm	3150lm	90lm/W	60°	1448/2.MA.W
3x4200lm	3150lm	90lm/W	10°	1448/3.FE.W
3x4200lm	3150lm	90lm/W	24°	1448/3.MD.W
3x4200lm	3150lm	90lm/W	36°	1448/3.AB.W
3x4200lm	3150lm	90lm/W	60°	1448/3.MA.W
4x4200lm	3150lm	90lm/W	10°	1448/2X2.FE.W
4x4200lm	3150lm	90lm/W	24°	1448/2X2.MD.W
4x4200lm	3150lm	90lm/W	36°	1448/2X2.AB.W
4x4200lm	3150lm	90lm/W	60°	1448/2X2.MA.W

### 35W

#### Branco neutro (4000K)

4430lm	3300lm	95lm/W	10°	1448/1.FE.N
4430lm	3300lm	95lm/W	24°	1448/1.MD.N
4430lm	3300lm	95lm/W	36°	1448/1.AB.N
4430lm	3300lm	95lm/W	60°	1448/1.MA.N
2x4430lm	3300lm	95lm/W	10°	1448/2.FE.N
2x4430lm	3300lm	95lm/W	24°	1448/2.MD.N
2x4430lm	3300lm	95lm/W	36°	1448/2.AB.N
2x4430lm	3300lm	95lm/W	60°	1448/2.MA.N
3x4430lm	3300lm	95lm/W	10°	1448/3.FE.N
3x4430lm	3300lm	95lm/W	24°	1448/3.MD.N
3x4430lm	3300lm	95lm/W	36°	1448/3.AB.N
3x4430lm	3300lm	95lm/W	60°	1448/3.MA.N
4x4430lm	3300lm	95lm/W	10°	1448/2X2.FE.N
4x4430lm	3300lm	95lm/W	24°	1448/2X2.MD.N
4x4430lm	3300lm	95lm/W	36°	1448/2X2.AB.N
4x4430lm	3300lm	95lm/W	60°	1448/2X2.MA.N



1447.FE.W

1447.MD.W

1447.AB.W



70

Nicho 160x160



70

Nicho 300x160



70

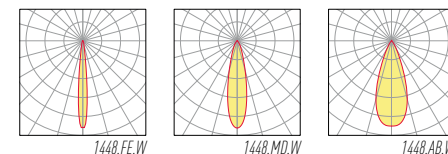
Nicho 445x160



70

Nicho 300x300

dimensões em mm.



1448.FE.W

1448.MD.W

1448.AB.W



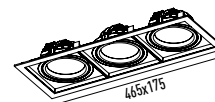
115

Nicho 160x160



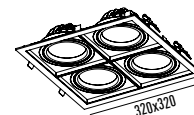
115

Nicho 300x160



115

Nicho 445x160



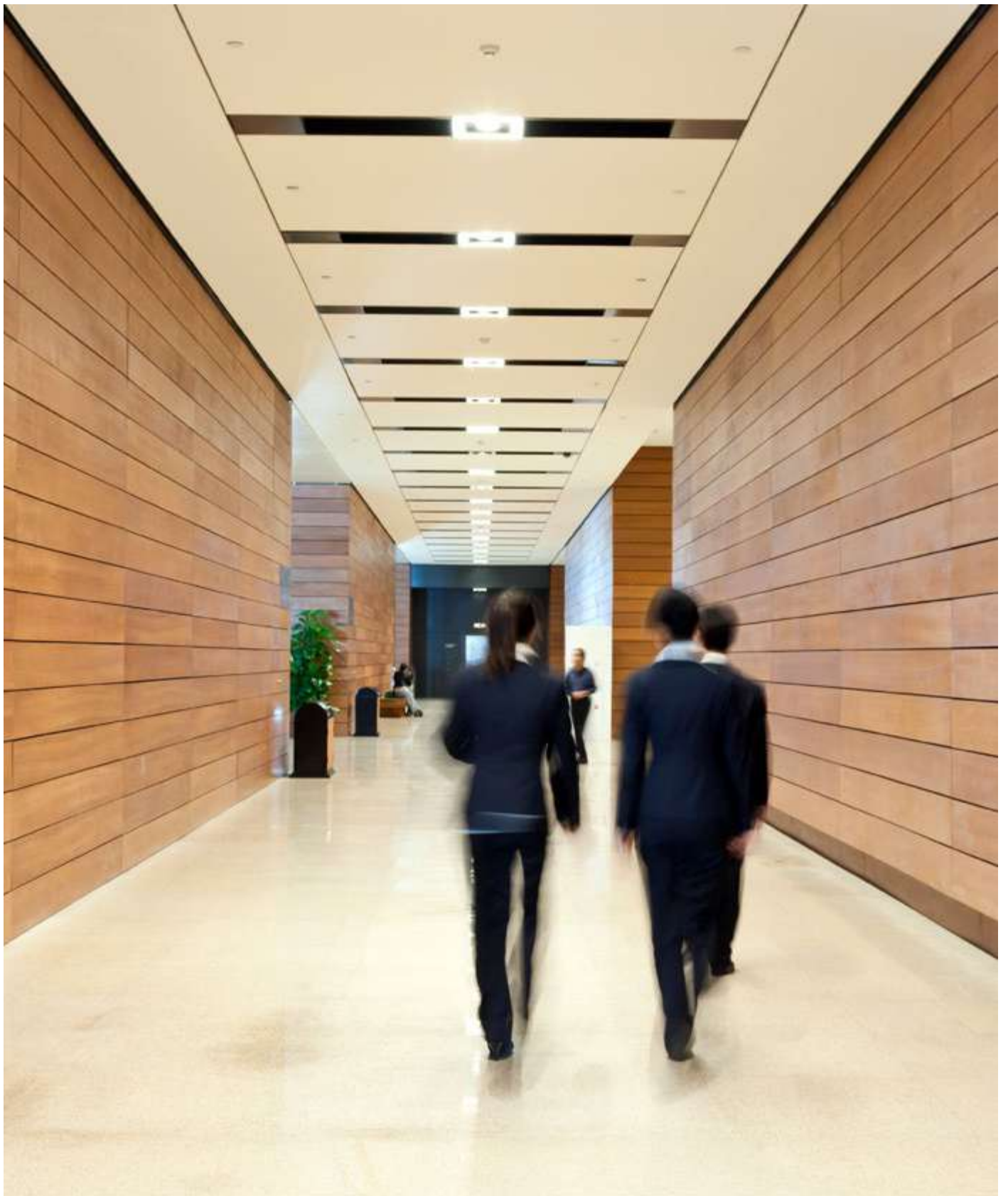
115

Nicho 300x300

dimensões em mm.







## DW QUADRADA

embutido de teto

Luminária multi-orientáveis de embutir com micro borda. Possui recuo da fonte de iluminação que auxilia como antiofuscante e melhora a estética do projeto. Seu dissipador foi projetado para máxima eficácia do conjunto.





Moldura e anéis em alumínio injetado.  
Fixação com mola de torção.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >56.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

Dimerização compatível com sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%, FP>0,9, THD<20%, 50.000h. Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).

\*exceto modelos 5W, 8W e 35W

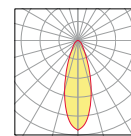
#### LED realce de cor

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

## DW Q

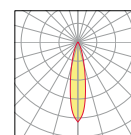
Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Código

**5W** Branco quente (3000K) ●  
500lm 425lm 85lm/W 30° IL DW02.30.W



Nicho □84

**8W** Branco quente (3000K) ●  
540lm 430lm 54lm/W 24° IL DW01.24.W (fixo)  
540lm 430lm 54lm/W 24° IL DW03.24.W (orientável)

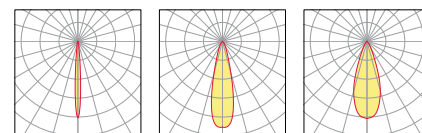


Ref.: IL DW01  
Nicho □84



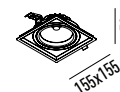
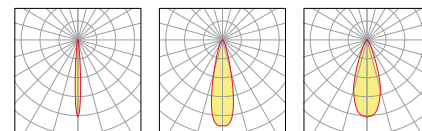
Ref.: IL DW03  
Nicho □103

**10W** Branco quente (3000K) ●  
1130lm 1010lm 101lm/W 10° IL DW06.FE.W  
1130lm 1010lm 101lm/W 24° IL DW06.MD.W  
1130lm 1010lm 101lm/W 36° IL DW06.AB.W  
1130lm 1010lm 101lm/W 60° IL DW06.MA.W



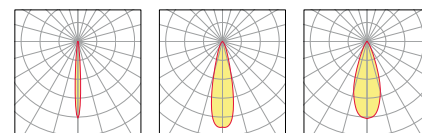
Nicho □143

**20W** Branco quente (3000K) ●  
2330lm 1800lm 90lm/W 10° IL DW07.FE.W  
2330lm 1800lm 90lm/W 24° IL DW07.MD.W  
2330lm 1800lm 90lm/W 36° IL DW07.AB.W  
2330lm 1800lm 90lm/W 60° IL DW07.MA.W



Nicho □143

**35W** Branco quente (3000K) ●  
4200lm 3150lm 90lm/W 10° IL DW08.FE.W  
4200lm 3150lm 90lm/W 24° IL DW08.MD.W  
4200lm 3150lm 90lm/W 36° IL DW08.AB.W  
4200lm 3150lm 90lm/W 60° IL DW08.MA.W



Nicho □143

Dimensões em mm



## DW REDONDA

embutido de teto

Desenvolvida para a máxima eficiência e ampla compatibilidade com a gama de projetos compatíveis. A linha DW redonda complementa nos espaços que requerem a sutileza das curvas.



Moldura e anéis em alumínio injetado.  
Fixação com mola de torção.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >56.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

Dimerização compatível com sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%, FP>0,9, THD<20%, 50.000h. Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).

\*exceto modelos 5W, 8W e 35W

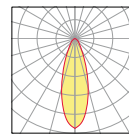
#### LED realce de cor

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

## DW R

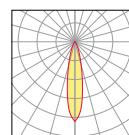
Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Código

**5W** Branco quente (3000K) ●  
500lm 425lm 85lm/W 30° IL DW12.AB.W



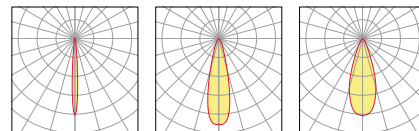
Nicho Ø80

**8W** Branco quente (3000K) ●  
540lm 430lm 54lm/W 24° IL DW13.MD.W



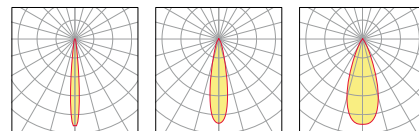
Nicho Ø78

**10W** Branco quente (3000K) ●  
1130lm 1010lm 101lm/W 10° IL DW16.FE.W  
1130lm 1010lm 101lm/W 24° IL DW16.MD.W  
1130lm 1010lm 101lm/W 36° IL DW16.AB.W  
1130lm 1010lm 101lm/W 60° IL DW16.MA.W



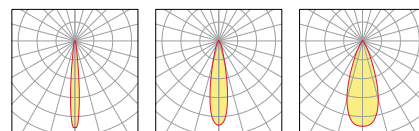
Nicho Ø138

**20W** Branco quente (3000K) ●  
2330lm 1800lm 90lm/W 10° IL DW17.FE.W  
2330lm 1800lm 90lm/W 24° IL DW17.MD.W  
2330lm 1800lm 90lm/W 36° IL DW17.AB.W  
2330lm 1800lm 90lm/W 60° IL DW17.MA.W



Nicho Ø138

**35W** Branco quente (3000K) ●  
4200lm 3150lm 90lm/W 10° IL DW18.FE.W  
4200lm 3150lm 90lm/W 24° IL DW18.MD.W  
4200lm 3150lm 90lm/W 36° IL DW18.AB.W  
4200lm 3150lm 90lm/W 60° IL DW18.MA.W



Nicho Ø138

Dimensões em mm





## **SKYLED REDONDA** embutido de teto

Eficiência e qualidade da iluminação, a linha SKYLED, com o grande diferencial de ser uma luminária direta, permite o máximo aproveitamento da luz e grande espaçamento entre luminárias, otimizando a quantidade de produtos no ambiente projetado. Possibilidade de acabamentos do refletor para cada aplicação. Ideal para iluminação geral de ambientes, como: shopping, lojas, escritórios e hotéis.



Corpo em alumínio injetado.  
Refletor frontal em termoplástico.  
Difusor em poliestireno  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >54.000 h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Peso 0,6kg.  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

Refletor secundário nas cores:



Modelo 20W e 30W

## SKYLED R

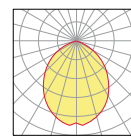
Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Código

### 6W Branco quente (3000K) ●

600lm 480lm 100lm/W 1506.W

### Branco neutro (4000K) ○

630lm 500lm 105lm/W 1506.N



1506.W / 1506.N



Ø130

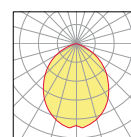
Nicho Ø120

### 10W Branco quente (3000K) ●

910lm 750lm 75lm/W 1510.W

### Branco neutro (4000K) ○

945lm 785lm 78,5lm/W 1510.N



1510.W / 1510.N



Ø130

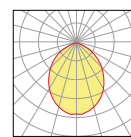
Nicho Ø120

### 20W Branco quente (3000K) ●

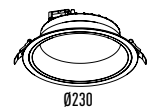
2250lm 1875lm 93,7lm/W 1520.W

### Branco neutro (4000K) ○

2360lm 1960lm 98lm/W 1520.N



1520.W / 1520.N



Ø230

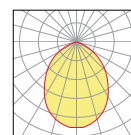
Nicho Ø215

### 30W Branco quente (3000K) ●

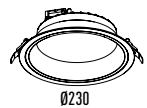
3280lm 2730lm 91lm/W 1530.W

### Branco neutro (4000K) ○

3445lm 2860lm 95lm/W 1530.N



1530.W / 1530.N



Ø230

Nicho Ø215

dimensões em mm.





## SKYLED QUADRADA

embutido de teto

A iluminação difusa aliada ao design estrutural do corpo dissipador térmico foi desenvolvido para a máxima performance em atividade, garantindo maior vida útil ao conjunto eletrônico.



Moldura em perfil de alumínio extrudado.  
Corpo dissipador em alumínio injetado.  
Difusor em poliestireno translúcido.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



BM

**Dados técnicos**

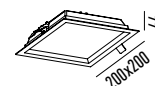
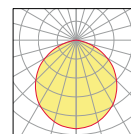
LED LM-80 >60.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <5 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

**SKYLED**

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Código

**12W** Branco quente (3000K) ●  
1150lm 900lm 75lm/W IL IN01.W

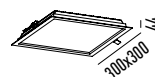
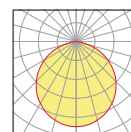
Branco neutro (4000K) ○  
1245lm 1000lm 83lm/W IL IN01.N



Nicho □170

**17W** Branco quente (3000K) ●  
1700lm 1350lm 79lm/W IL IN02.W

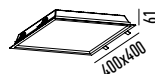
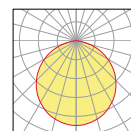
Branco neutro (4000K) ○  
1750lm 1410lm 83lm/W IL IN02.N



Nicho □270

**28W** Branco quente (3000K) ●  
2360lm 2000lm 71lm/W IL IN03.W

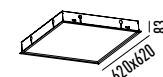
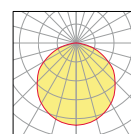
Branco neutro (4000K) ○  
2550lm 2150lm 76lm/W IL IN03.N



Nicho □370

**43W** Branco quente (3000K) ●  
3750lm 3150lm 73lm/W SKY 600.W

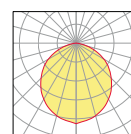
Branco neutro (4000K) ○  
4050lm 3380lm 78lm/W SKY 600.N



Nicho □599

**43W** Branco quente (3000K) ●  
3750lm 3150lm 73lm/W SKY 20124.W

Branco neutro (4000K) ○  
4050lm 3380lm 78lm/W SKY 20124.N



Nicho 1219x180

dimensão em mm.



Casa Cor Minas Gerais  
Projeto Mariana Nogueira  
Iluminação TempLuz  
Fotografia Gustavo Xavier

## AURA

sobrepote e parede

O entorno iluminado, esse é o conceito da linha Aura, com diversos tamanhos oferece maior flexibilidade de design, composições e formatos na aplicação em uso interno de teto e parede.



Corpo em policarbonato translúcido de alta transmitância e difusão.  
Base em alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
LED e driver integrado.

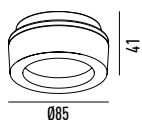


#### Dados técnicos

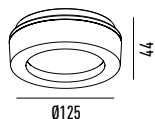
LED LM-80 >56.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <5 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

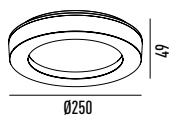
**Dimerização** compatível com sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%, FP>0,9, THD<20%, 50.000h.  
Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).  
*\*apenas para modelo Mega 25W (4256D-1 / 4256D-2)*



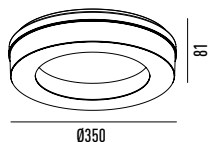
nano



micro



mini



mega

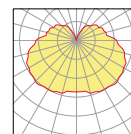
Dimensões em mm

## AURA R

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Código
----------------	----------------------	-------------------	--------

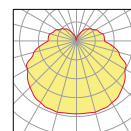
**Nano 4W** Branco quente (3000K) ●  
375lm 240lm 60lm/W 4259.W

Branco neutro (4000K) ○  
390lm 250lm 62lm/W 4259.N



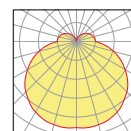
**Micro 11W** Branco quente (3000K) ●  
1090lm 570lm 52lm/W 4260.W

Branco neutro (4000K) ○  
1145lm 600lm 54lm/W 4260.N



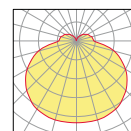
**Mini 19W** Branco quente (3000K) ●  
2160lm 1240lm 65lm/W 4261.W

Branco neutro (4000K) ○  
2270lm 1305lm 68lm/W 4261.N



**Mega 25W** Branco quente (3000K) ●  
2450lm 1345lm 54lm/W 4256.W

Branco neutro (4000K) ○  
2570lm 1410lm 56lm/W 4256.N



**25W/6W** Branco quente (3000K) 25W + RGB 6W  
3000K 2450lm 1345lm 54lm/W 4257.S (Secundário)\*  
RGB 340lm 185lm 30lm/W 4257.P (Principal)

\*A quantidade máxima de luminárias secundárias que se pode ligar em 1 principal é de 20 peças.

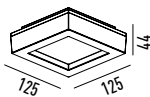


Corpo em policarbonato translúcido de alta transmitância e difusão. Base em alumínio injetado. Pintura eletrostática a pó poliéster. LED e driver integrado.

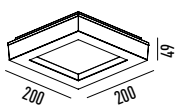


#### Dados técnicos

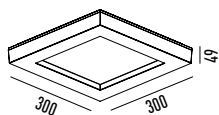
LED LM-80 >56.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <5 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90 ~ 240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos



micro



mini



mega

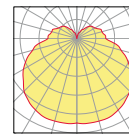
Dimensões em mm

## AURA Q

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Código

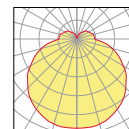
**Micro 10W** Branco quente (3000K) ●  
950lm 550lm 55lm/W 4262.W

Branco neutro (4000K) ○  
1000lm 580lm 58lm/W 4262.N



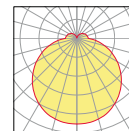
**Mini 15W** Branco quente (3000K) ●  
1750lm 830lm 55lm/W 4263.W

Branco neutro (4000K) ○  
1830lm 870lm 58lm/W 4263.N



**Mega 25W** Branco quente (3000K) ●  
2400lm 1875lm 75lm/W 4264.W

Branco neutro (4000K) ○  
2520lm 1970lm 78lm/W 4264.N



**25W/9W** Branco quente (3000K) 25W + RGB 9W  
3000K 2400lm 1875lm 75lm/W 4265.S (Secundário)\*  
RGB 650lm 500lm 55lm/W 4265.P (Principal)

\*A quantidade máxima de luminárias secundárias que se pode ligar em 1 principal é de 20 peças.





**AURA**  
Iluminação total



**POLAR**  
Iluminação lateral e interna



## POLAR

sobrepot e parede

A linha Polar com seu design minimalista combinado com o conforto visual e a versatilidade do produto ampliou em tamanhos e formato, mantendo seu conceito principal de revelação e difusão de luz através da iluminação indireta.

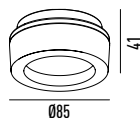


Corpo em policarbonato translúcido de alta transmitância e difusão.  
Base em alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
LED e driver integrado.

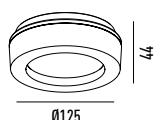


#### Dados técnicos

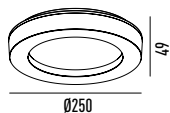
LED LM-80 >56.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <5 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos



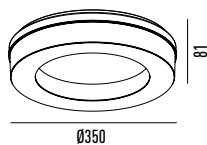
nano



micro



mini



mega

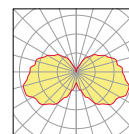
Dimensões em mm

## POLAR R

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	--------

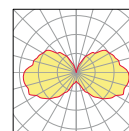
Nano 4W	Branco quente (3000K) ●			
375lm	190lm	47lm/W	4239.W	

	Branco neutro (4000K) ○			
390lm	200lm	50lm/W	4239.N	



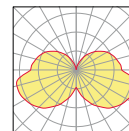
Micro 6W	Branco quente (3000K) ●			
560lm	350lm	58lm/W	4240.W	

	Branco neutro (4000K) ○			
590lm	370lm	61lm/W	4240.N	



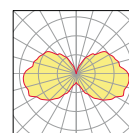
Mini 11W	Branco quente (3000K) ●			
1120lm	780lm	71lm/W	4241.W	

	Branco neutro (4000K) ○			
1175lm	820lm	74lm/W	4241.N	



Mega 15W	Branco quente (3000K) ●			
1490lm	690lm	46lm/W	4230.W	

	Branco neutro (4000K) ○			
1560lm	720lm	48lm/W	4230.N	



15W/6W	Branco quente (3000K) 15W + RGB 6W			
3000K	1490lm	690lm	46lm/W	4231.S (Secundário)*
RGB	340lm	160lm	26lm/W	4231.P (Principal)

\*A quantidade máxima de luminárias secundárias que se pode ligar em 1 principal é de 20 peças.

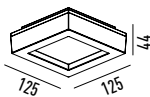


Corpo em policarbonato translúcido de alta transmitância e difusão. Base em alumínio injetado. Pintura eletrostática a pó poliéster. LED e driver integrado.

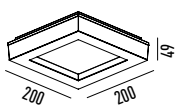


#### Dados técnicos

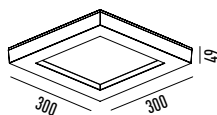
LED LM-80 >56.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <5 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos



micro



mini



mega

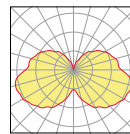
Dimensões em mm

## POLAR Q

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Código

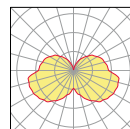
**Micro 7W** Branco quente (3000K) ●  
660lm 315lm 45lm/W 4242.W

Branco neutro (4000K) ○  
695lm 330lm 47lm/W 4242.N



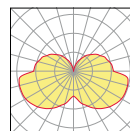
**Mini 10W** Branco quente (3000K) ●  
1000lm 500lm 50lm/W 4243.W

Branco neutro (4000K) ○  
1050lm 525lm 52lm/W 4243.N



**Mega 13W** Branco quente (3000K) ●  
1360lm 600lm 46lm/W 4244.W

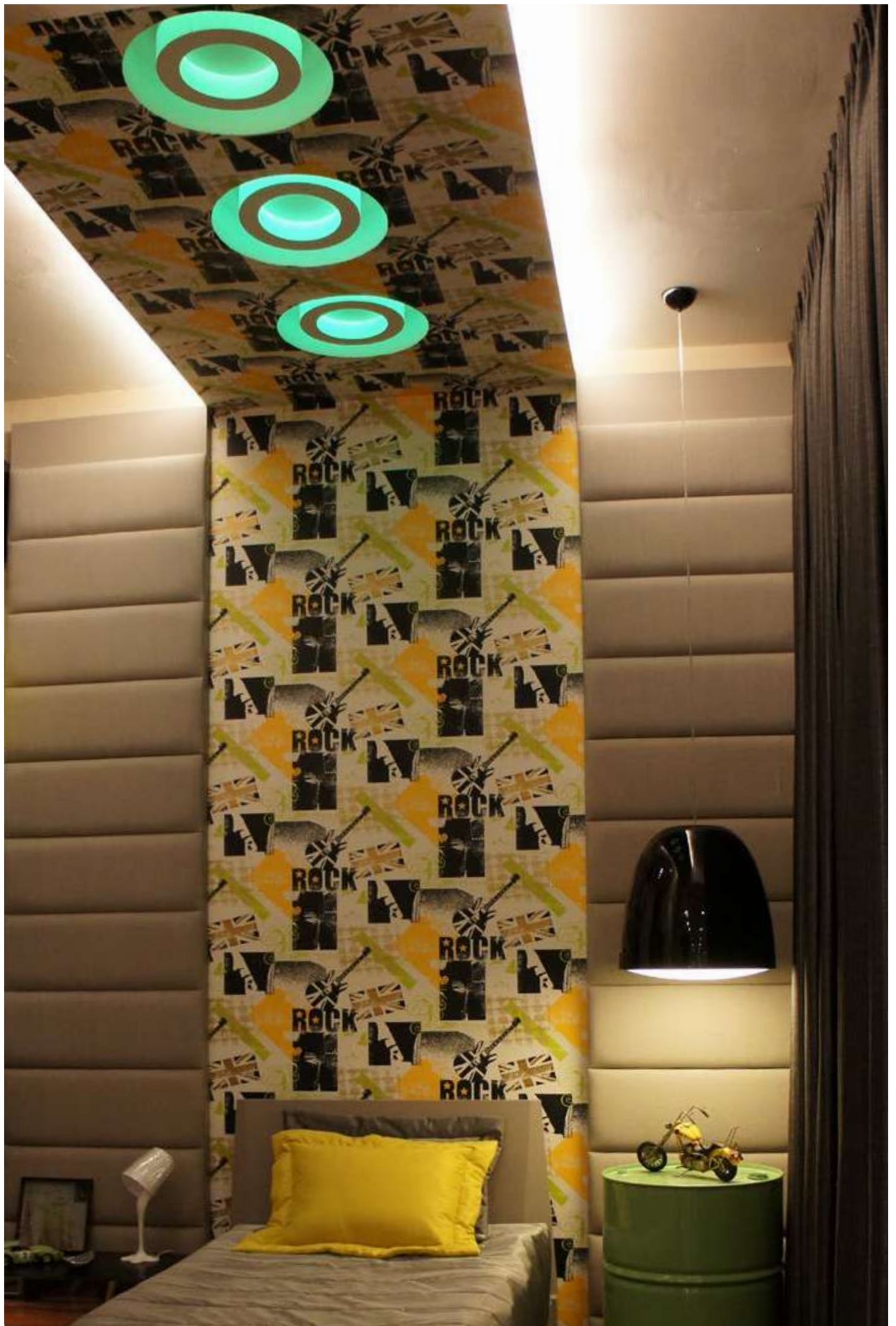
Branco neutro (4000K) ○  
1430lm 630lm 48lm/W 4244.N



**13W/9W** Branco quente (3000K) 13W + RGB 9W  
3000K 1360lm 600lm 46lm/W 4255.S (Secundário)\*  
RGB 650lm 286lm 31lm/W 4255.P (Principal)

\*A quantidade máxima de luminárias secundárias que se pode ligar em 1 principal é de 20 peças.









## ORION D

pendente

Inspirada na constelação Orion, criamos a linha de pendente e sobrepôr tubular, que podem ser aplicados individualmente, ou em conjunto (constelação), obtendo uma composição ornada pelas suas formas. 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.

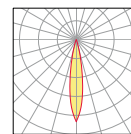


## ORION D

Pendente

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	--------

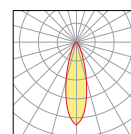
3W	Branco soft (2700K)	●			
360lm	300lm	100lm/W	22°	6123.S	
360lm	300lm	100lm/W	22°	6124.S	
360lm	300lm	100lm/W	22°	6125.S	



Corpo em alumínio.  
Lente em policarbonato.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Cabo em tecido ajustável até 1,5m



6W	Branco soft (2700K)	●			
650lm	540lm	90lm/W	30°	6133.S	
650lm	540lm	90lm/W	30°	6135.S	
650lm	540lm	90lm/W	30°	6138.S	

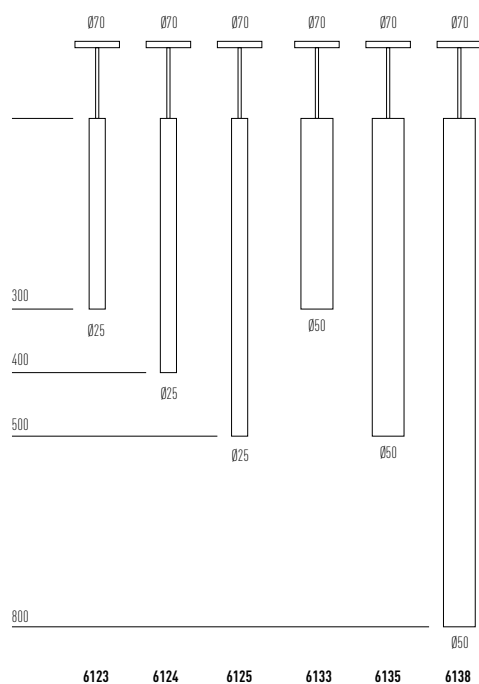


### Dados técnicos

LED LM-80  
IRC >80  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,5  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Garantia 05 anos

### Opcionais

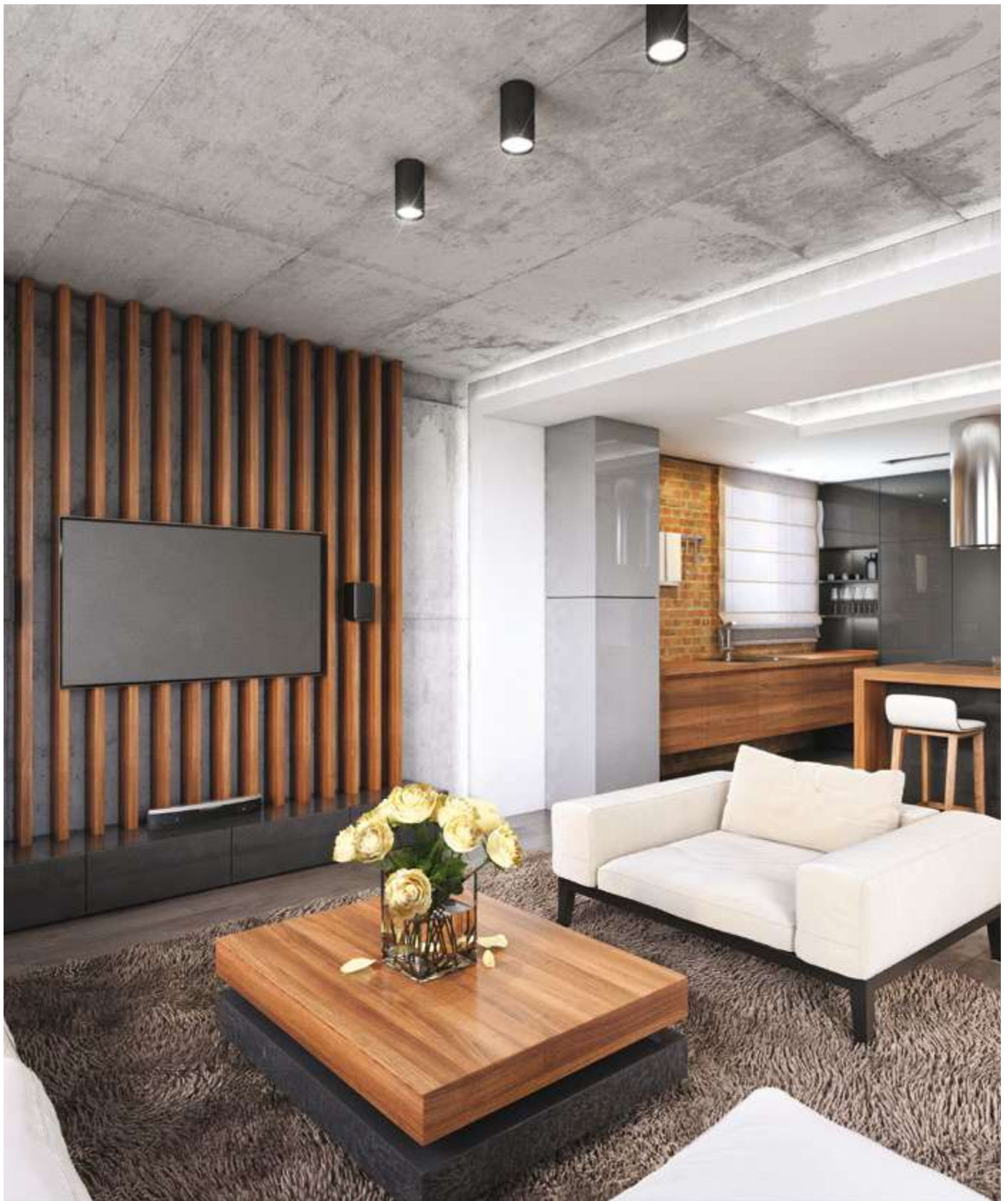
Canopla maior Ø115x14,5mm.  
ACS.6120



dimensões em mm.







## ORION S

sobrepôr

A linha Orion na opção sobrepôr/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.



Corpo em alumínio.  
Lente em policarbonato.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Cabo em tecido ajustável até 1,5m



#### Dados técnicos

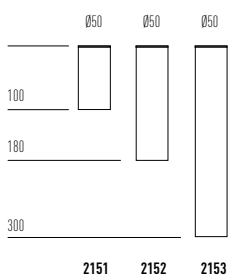
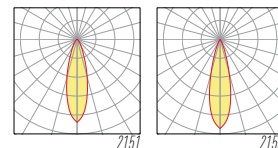
LED LM-80  
IRC >80  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,5  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP40  
Garantia 05 anos

## ORION S

Plafon

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Código

6W	Branco soft (2700K)	●			
540lm	340lm	90lm/W	30°	2151.S	
540lm	340lm	90lm/W	30°	2152.S	
540lm	340lm	90lm/W	30°	2153.S	



dimensões em mm.





## OLIVE

arandela flexível

Versátil e completa é a solução para a iluminação de destaque, seja em mesas, cabeceiras e onde seu ambiente precisar de destaque. Dimerização suave em um toque, e a novidade do USB integrado.





Corpo em alumínio injetado.  
Haste flexível revestida de silicone na cor do produto.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
LED e driver integrado.

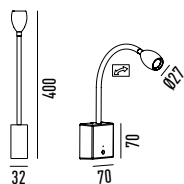
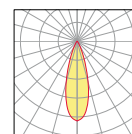


#### Dados técnicos

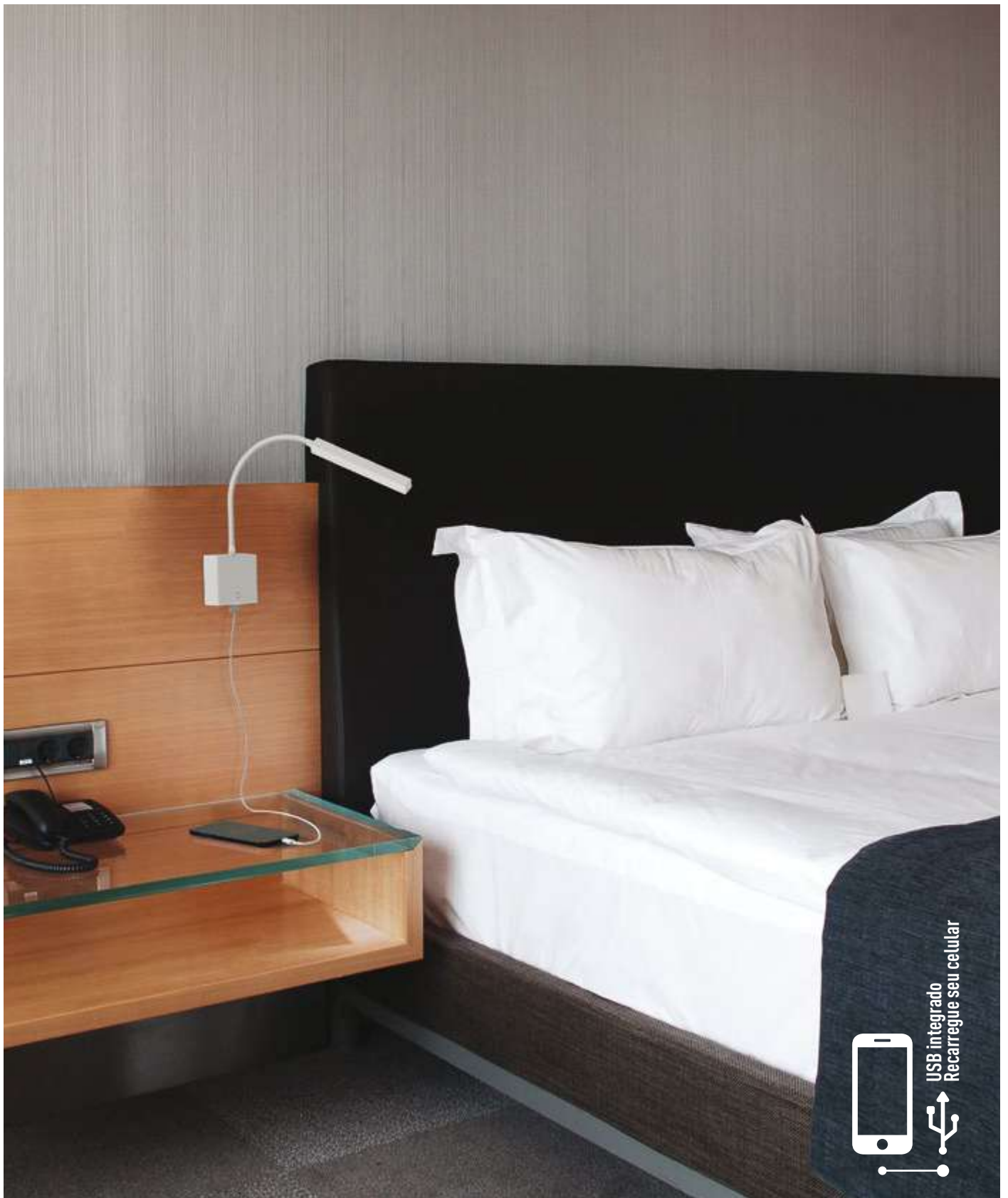
LED LM-80 >60.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,4  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

## OLIVE

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Dimerização	USB	Código
<b>1,2W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b> ●						
	90lm	53lm	44lm/W	40°	Sim	Sim	4145.S
<b>1,2W</b>	<b>Branco quente (3000K)</b> ●						
	90lm	53lm	44lm/W	40°	Sim	Não	4143.W



Dimensões em mm



## SNAKE

arandela flexível

Versátil e completa é a solução para a iluminação de destaque, seja em mesas, cabeceiras e onde seu ambiente precisar de destaque. Dimerização suave em um toque, e a novidade do USB integrado.

## SNAKE

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Dimerização	USB	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	-------------	-----	--------

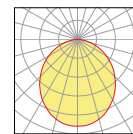


Corpo em alumínio injetado.  
Haste flexível revestida de silicone na cor do produto.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
LED e driver integrado.

<b>2W</b>	<b>Branco quente (3000K)</b>	180lm	140lm	70lm/W	90°	Sim	Sim	4146.W
-----------	------------------------------	-------	-------	--------	-----	-----	-----	--------

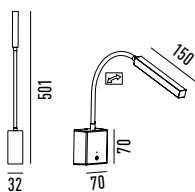
<b>2W</b>	<b>Branco quente (3000K)</b>	180lm	140lm	70lm/W	90°	Sim	Não	4109.W
-----------	------------------------------	-------	-------	--------	-----	-----	-----	--------

\*Exceto modelo cromado.



### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,4  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos



dimensão em mm.



## MINI STAR

arandela

Pequena estrela, a luminária Mini Star, através de sua forma básica permite o desenho com a luz. Modulando esteticamente uma forma, desenho ou mandala em harmonia com seu ambiente. Tão brilhante como suas possibilidades de aplicação.



Corpo em alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
LED e driver integrado.

## MINI STAR R

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	--------

<1W Branco quente (3000K) ●



15lm	15lm	30lm/W	15°	4119.W
------	------	--------	-----	--------



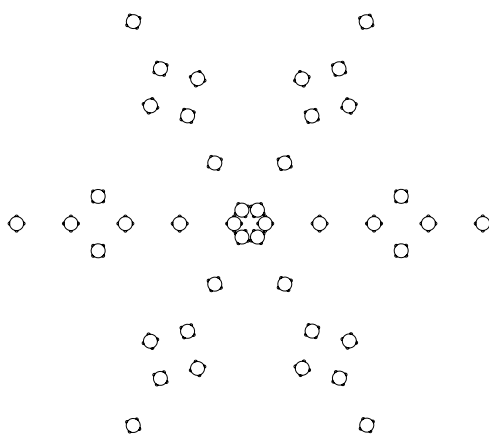
BM

### Dados técnicos

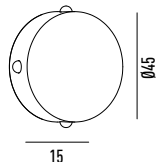
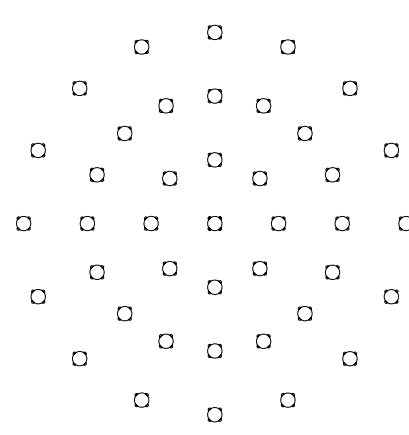
LED LM-80  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,3  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

## SUGESTÕES DE APLICAÇÃO

Quantidade de peças: 42 unidades



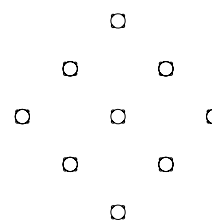
Quantidade de peças: 41 unidades



ref 4119

dimensão em mm.

Quantidade de peças: 9 unidades







## 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). Plasticidade do 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. Otimizada para uso externo e com grau de proteção IP65, pode ser utilizada em ambientes internos, como residências, hotéis, restaurantes e fachadas.



Corpo em alumínio injetado.  
Difusor em policarbonato cristal.  
Defletor em plástico de engenharia (PA6).  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

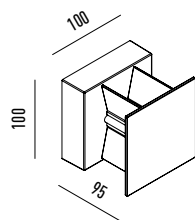


#### Dados técnicos

LED LM-80  
IRC >80  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,7  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP65  
Peso 0,380kg.  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

**Tampa cega** para fixação em caixa de passagem e paredes irregulares. ACS.4106

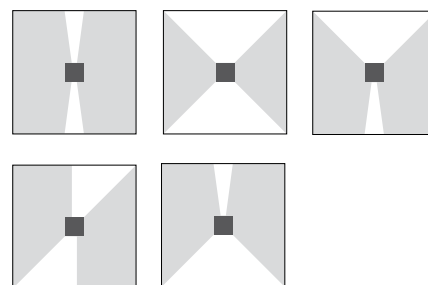


dimensões em mm.

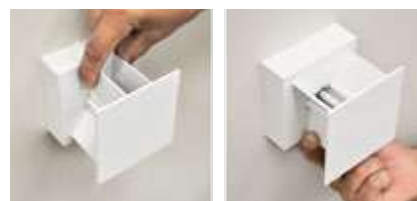
## QUASAR

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	--------

<b>5W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>	●		
2x 250lm	2x 230lm	100lm/W	2x 10° a 100°	4106.S

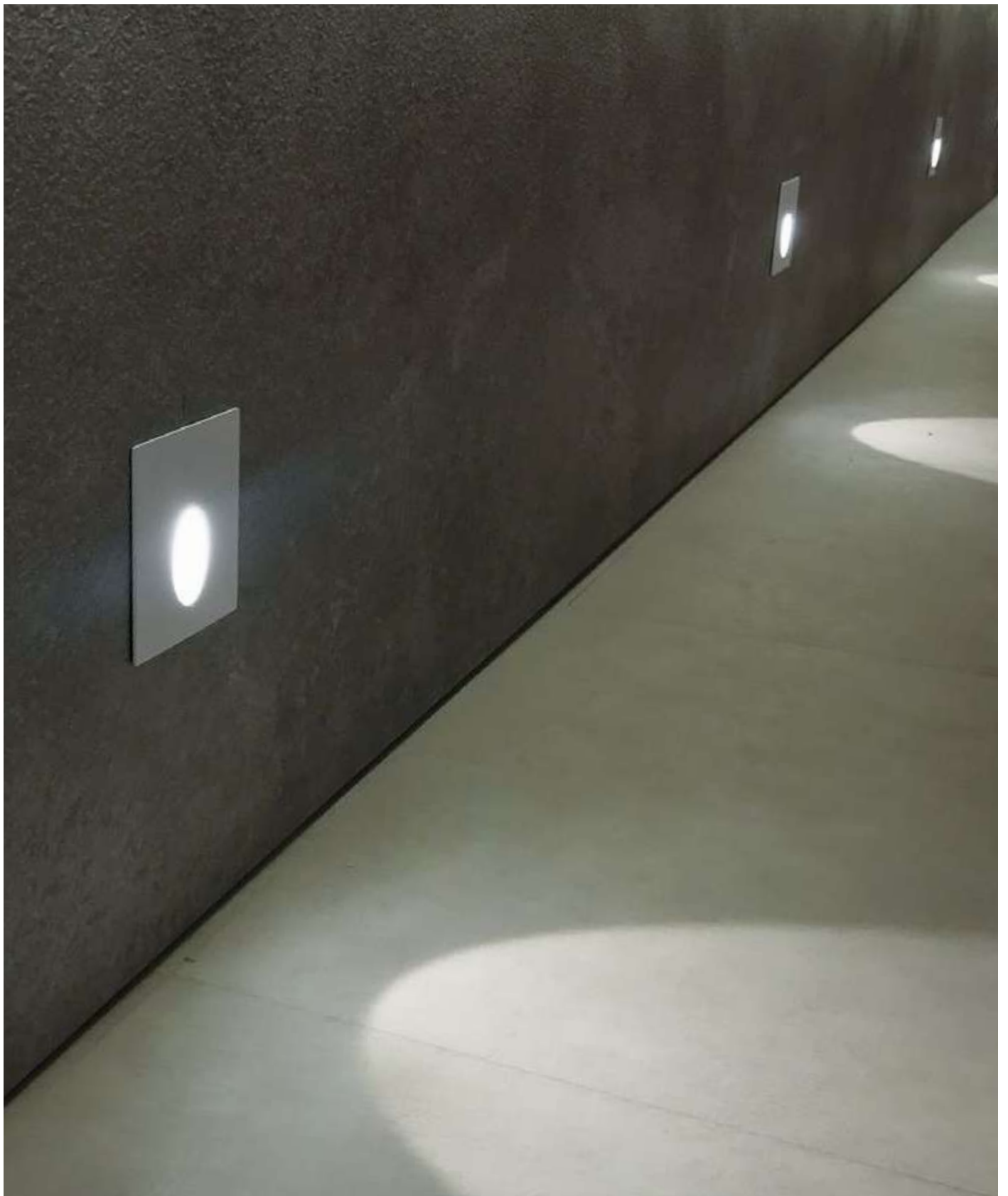


diversas opções de ajuste dos fechos



ajuste de fecho individual e sem utilização de ferramentas





## 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. 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.



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

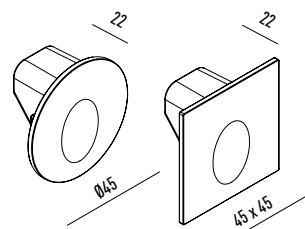


#### Dados técnicos

LED LM-80 >60.400h (L70)  
IRC >80  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP65  
Peso 0,05kg.  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

Alojamento para concreto Ø42x70mm  
ACS.3962  
Nicho Ø42mm (1.5/8").



ref. 3960

ref. 3961

Nicho Ø38 (1.1/2")

dimensões em mm.

## ARC

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	--------

0,75W

Branco soft (2700K)



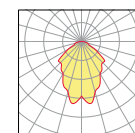
82lm	80lm	106lm/W	40°	3960.S
82lm	80lm	106lm/W	40°	3960C.S (com alojamento)



iluminação piso



iluminação vertical



0,75W

Branco soft (2700K)



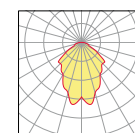
82lm	80lm	106lm/W	40°	3961.S
82lm	80lm	106lm/W	40°	3961C.S (com alojamento)



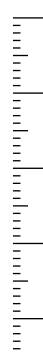
iluminação piso



iluminação vertical



escala 1:1



vista frontal







## VIGIA

balizador de embutir

Praticidade na aplicação, esse produto é compatível para instalação em caixas de passagem 4x2", facilitando na infraestrutura e atendendo a necessidade de uma iluminação de vigia ou de balizamento.





Moldura em alumínio injetado.  
Difusor em acrílico translúcido PMMA.  
Corpo em policarbonato.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

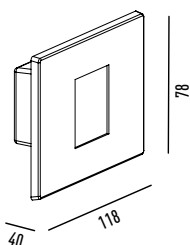
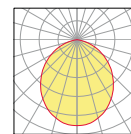


#### Dados técnicos

LED LM-80 >36.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <5 steps  
Fator de potência >0,3  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 30.000 horas  
Grau de proteção IP65  
Garantia 05 anos

## VIGIA

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
<b>&lt;1W</b>					
		<b>Branco soft (2700K)</b>	●		
	46lm	36lm	72lm/W	120°	3938.S



Nicho: caixa de passagem 4x2

dimensões em mm.



## MULTIFACHOS

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.



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



#### Dados técnicos

LED LM-80  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,3  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP65  
Garantia 05 anos

## BALIZADOR

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Facho	Código
-------------------	-------------------------	-------	--------



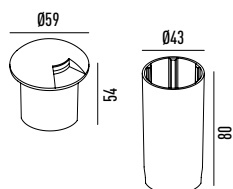
<1W

Branco soft (2700K)	●		
4,2lm	4,2lm	60°	3951.S

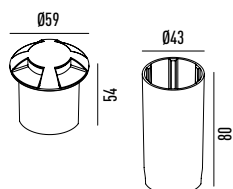


<1W

Branco soft (2700K)	●		
4,2lm	4,2lm	60°	3923.S

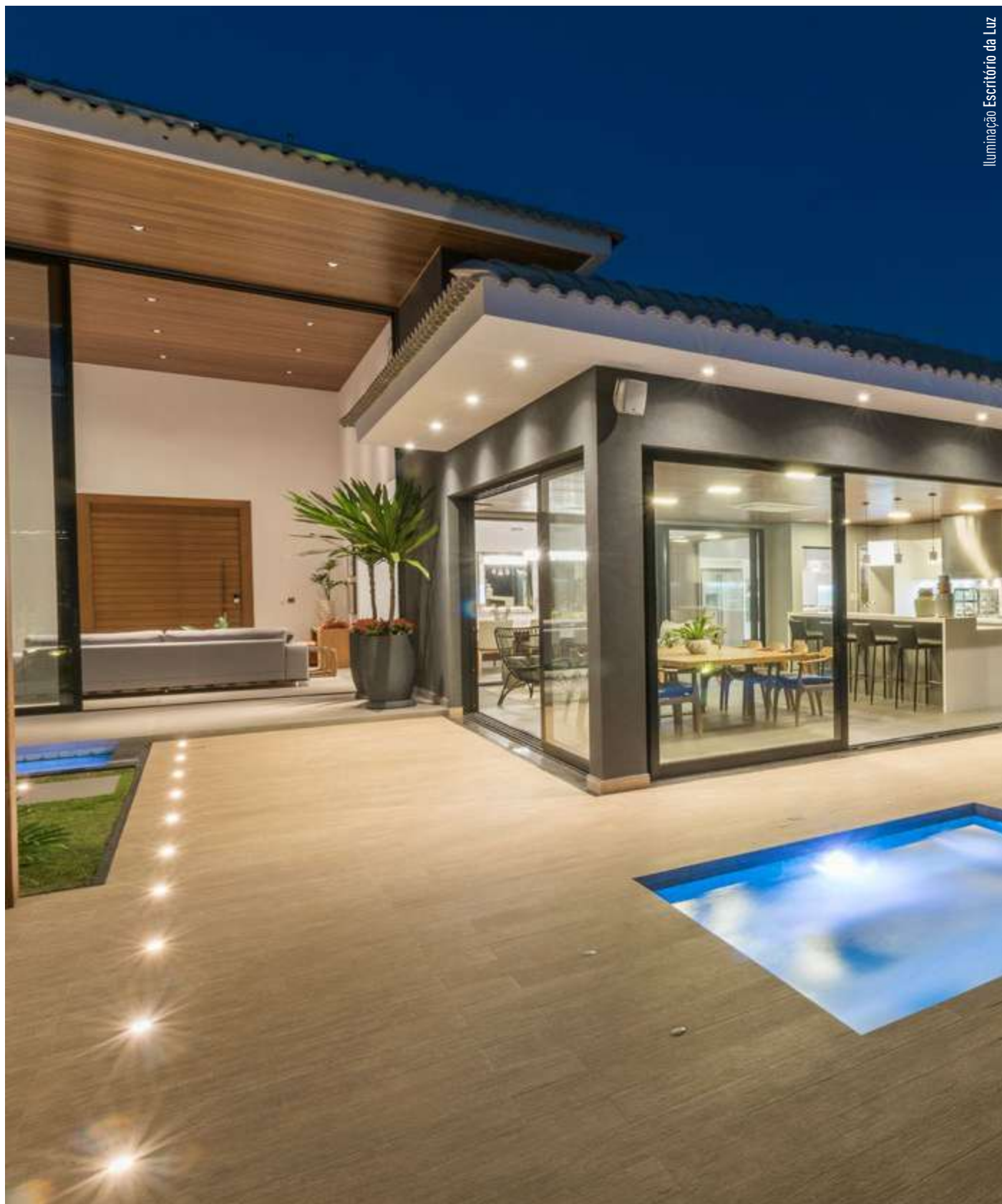


ref. 3951  
Nicho Ø43



ref. 3923  
Nicho Ø43

Dimensões em mm



## STICKLIGHT

embutido de piso e parede

Sua dimensão reduzida possibilita uma perfeita  
marcação de caminhos com a iluminação, de forma  
discreta e eficiente.



Corpo em policarbonato translúcido.  
Moldura em alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >36.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <5 steps  
Fator de potência >0,3  
Tensão 90~240Vac (12V)  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP65  
Garantia 05 anos

Produtos em tensão 12V, requerem  
utilização de transformador remoto  
(não incluso)

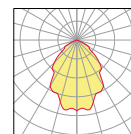
## STICKLIGHT

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	--------

<1W



Branco soft (2700K)	●			
2,6lm	2,6lm	106lm/W	120°	3946.S



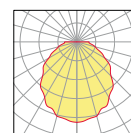
## STICKLIGHT 12V

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	--------

<1W



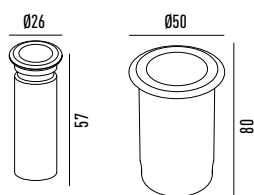
Branco soft (2700K)	●			
30lm	24lm	48lm/W	120°	3940.S



2,6cm.

5cm.

escala 1:1



ref. 3946  
Nicho Ø20

ref. 3940  
Nicho Ø43

Dimensões em mm







## COIN

embutido de piso e parede

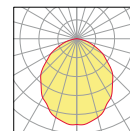
Com sua reduzida altura dimensional pode ser embutido no piso com facilidade, proporcionando uma iluminação de caminho e de balizamento com grande conforto visual. Podendo ser aplicado em piso e parede.



## COIN

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	--------

<b>0,3W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b>	●		
20lm	16lm	53lm/W	120°	3971.S

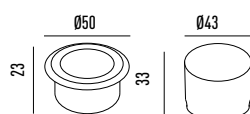


Corpo em alumínio injetado.  
Difusor em policarbonato translúcido.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno (PP).



### Dados técnicos

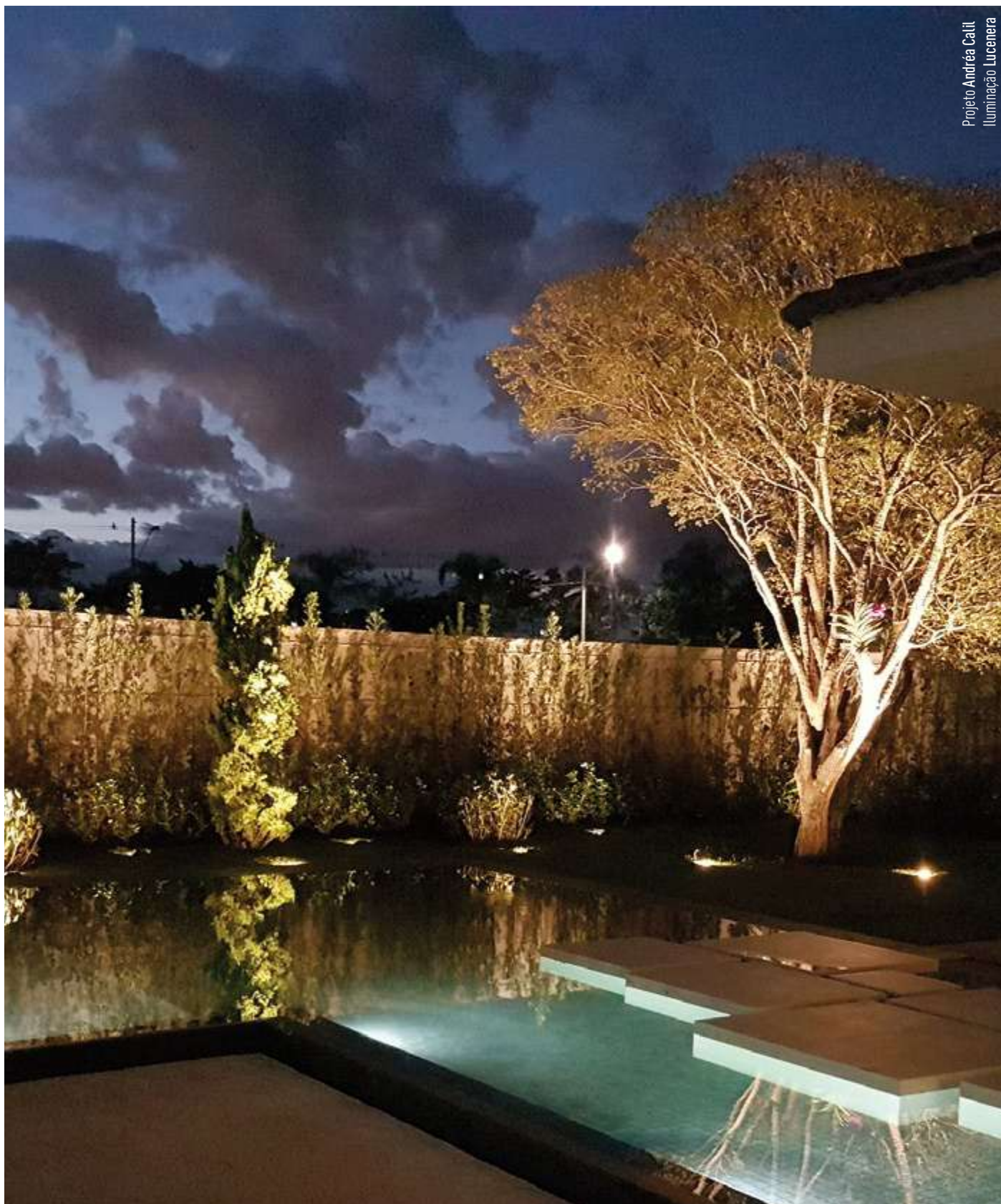
LED LM-80  
IRC >80  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP66  
Peso 0,10kg.  
Garantia 05 anos



**Nicho**

dimensão em mm.





## FLAT+

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. Possui tecnologia STP (Smart Thermal Protection), que preserva a vida útil dos componentes em situações extremas de operação. Instalada em condições de constante exposição à intempéries, a linha FLAT+ oferece segurança mesmo durante a imersão temporária na água (IP67) e máxima resistência à impactos (IK10).



Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em PMMA alta transmitância.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.



#### Dados técnicos

LED LM-80 > 42.000 h (L70)  
IRC >80  
SDCM <4 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac\*\*  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP67  
Proteção a impacto IK10  
\*Proteção a impacto IK6  
Peso 0,850kg.  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

Máscara de acabamento nas cores:

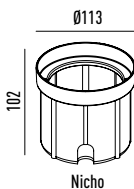
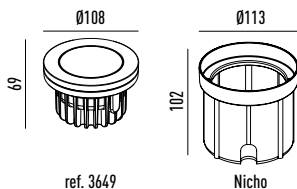
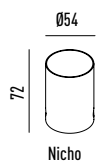
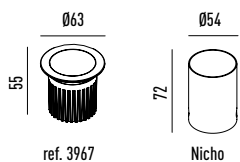


Modelo 8W. ACS.2622

\*\*Consulte modelos em 12V

## FLAT IN<sup>+</sup>

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
<b>2,5W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b> ●				
	250lm	200lm	80lm/W	5°	3967.FE.S*
					
	3967.FE.S				
<b>4W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b> ●				
	250lm	200lm	80lm/W	30°	3927.S*
					
	3927.S				
<b>8W</b>	<b>Branco soft (2700K)</b> ● <b>com antiofuscante</b>				
	650lm	480lm	60lm/W	10°	3649.FE.S
	650lm	480lm	60lm/W	20°	3649.MD.S
	650lm	480lm	60lm/W	30°	3649.AB.S
	650lm	480lm	60lm/W	60°	3649.MA.S
					
	3649.FE 3649.MD 3649.AB				
	<b>Branco neutro (4000K)</b> ○				
	690lm	510lm	64lm/W	10°	3649.FE.N
	690lm	510lm	64lm/W	20°	3649.MD.N
	690lm	510lm	64lm/W	30°	3649.AB.N
	690lm	510lm	64lm/W	60°	3649.MA.N
					
	3649.MA				



dimensões em mm.



Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em PMMA alta transmitância.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.



#### Dados técnicos

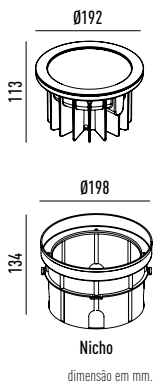
LED LM-80 >56.000 h (L70)  
IRC >80  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90 ~ 240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP67  
Proteção a impacto IK10  
Peso 1,750kg.  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

Máscara de acabamento nas cores:



Modelo 16W/25W. ACS.2631



## FLAT IN<sup>+</sup>

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Código

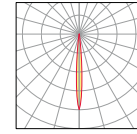
### 16W



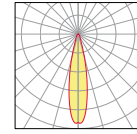
Branco soft (2700K)

● com antiofuscante

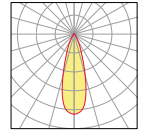
1750lm	1000lm	63lm/W	10°	3651.FE.S
1750lm	1000lm	63lm/W	20°	3651.MD.S
1750lm	1000lm	63lm/W	30°	3651.AB.S
1750lm	1000lm	63lm/W	60°	3651.MA.S



3651.FE



3651.MD



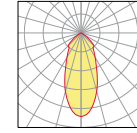
3651.AB



Branco neutro (4000K)

○ com antiofuscante

1910lm	1050lm	65lm/W	10°	3651.FE.N
1910lm	1050lm	65lm/W	20°	3651.MD.N
1910lm	1050lm	65lm/W	30°	3651.AB.N
1910lm	1050lm	65lm/W	60°	3651.MA.N



3651.FE.N

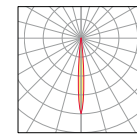
### 25W



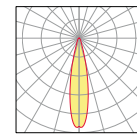
Branco soft (2700K)

● com antiofuscante

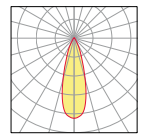
2580lm	1790lm	72lm/W	10°	3653.FE.S
2580lm	1790lm	72lm/W	20°	3653.MD.S
2580lm	1790lm	72lm/W	30°	3653.AB.S
2580lm	1790lm	72lm/W	60°	3653.MA.S



3653.FE



3653.MD



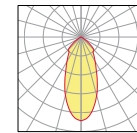
3653.AB



Branco neutro (4000K)

○ com antiofuscante

2810lm	1890lm	76lm/W	10°	3653.FE.N
2810lm	1890lm	76lm/W	20°	3653.MD.N
2810lm	1890lm	76lm/W	30°	3653.AB.N
2810lm	1890lm	76lm/W	60°	3653.MA.N



3653.FE.N





Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em PMMA alta transmitância.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >56.000 h (L70)  
IRC >80  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP67  
Proteção a impacto IK10  
Peso 1,750kg.  
Garantia 05 anos

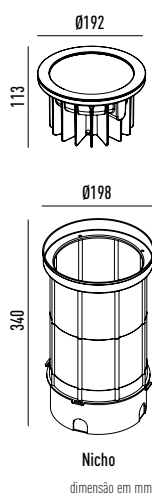
#### Opcionais

Máscara de acabamento nas cores:



ACS.2631

No modelo 3655 o driver possui um alojamento externo ao corpo do produto (incluso)



## FLAT IN<sup>+</sup>

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Código

### 35W

#### Branco soft (2700K)

#### com antiofuscante



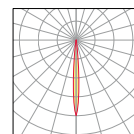
4000lm	2705lm	77lm/W	10°	3655.FE.S
4000lm	2705lm	77lm/W	20°	3655.MD.S
4000lm	2705lm	77lm/W	30°	3655.AB.S
4000lm	2705lm	77lm/W	60°	3655.MA.S



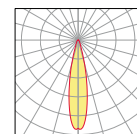
#### Branco neutro (4000K)

#### com antiofuscante

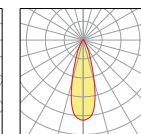
4430lm	3000lm	86lm/W	10°	3655.FE.N
4430lm	3000lm	86lm/W	20°	3655.MD.N
4430lm	3000lm	86lm/W	30°	3655.AB.N
4430lm	3000lm	86lm/W	60°	3655.MA.N



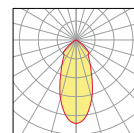
3655.FE



3655.MD



3655.AB



3655.MA



Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em PMMA alta transmitância.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.



#### Dados técnicos

LED LM-80 > 42.000 h (L70)  
IRC >80  
SDCM <4 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP67  
Proteção a impacto IK10  
Peso 0,850kg.  
Garantia 05 anos

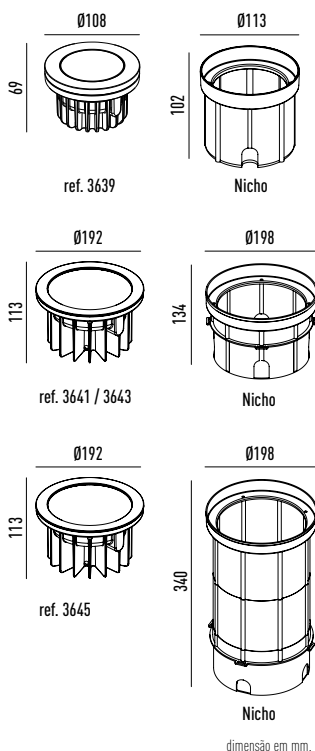
#### Opcionais

Máscara de acabamento nas cores:



Modelo 8W. ACS.2622  
Modelo 16W/25W/35W. ACS.2631

No modelo 3645 o driver possui um alojamento externo ao corpo do produto (incluso)



## FLAT IN<sup>+</sup>

Assimétrico

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Código



8W

Branco soft (2700K)

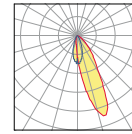


650lm 480lm 60lm/W 3639.AS.S

Branco neutro (4000K)



690lm 509lm 64lm/W 3639.AS.N



16W

Branco soft (2700K)

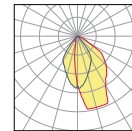


1750lm 1000lm 63lm/W 3641.AS.S

Branco neutro (4000K)



1910lm 1091lm 68lm/W 3641.AS.N



25W

Branco soft (2700K)

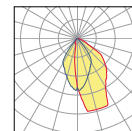


2580lm 1790lm 72lm/W 3643.AS.S

Branco neutro (4000K)



2810lm 1950lm 78lm/W 3643.AS.N



35W

Branco soft (2700K)

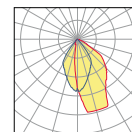


4000lm 2705lm 77lm/W 3645.AS.S

Branco neutro (4000K)



4430lm 3000lm 86lm/W 3645.AS.N





Corpo em alumínio injetado.  
 Vidro temperado transparente.  
 Lente em PMMA alta transmitância.  
 Pintura eletrostática a pó poliéster.  
 Acabamento microtexturizado.  
 Alojamento em polipropileno.

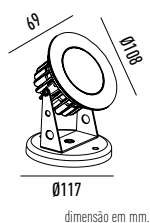
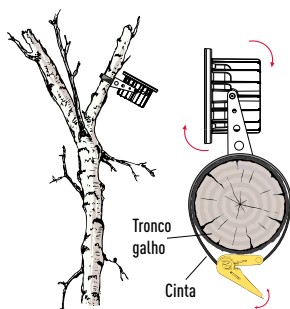


#### Dados técnicos

LED LM-80 > 42.000 h (L70)  
 IRC >80  
 SDCM <4 steps  
 Fator de potência >0,9  
 Tensão 90~240Vac  
 Frequência 50/60Hz  
 Classe I  
 Vida útil 25.000 horas  
 Grau de proteção IP67  
 Peso 0,850kg.  
 Garantia 05 anos

#### Opcionais

Cinta para fixação de projetor em árvores:  
 ACS.0231



## FLAT OUT<sup>+</sup>

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	--------

### 8W

#### Branco soft (2700K)



Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
650lm	480lm	60lm/W	10°	3650.FE.S
650lm	480lm	60lm/W	20°	3650.MD.S
650lm	480lm	60lm/W	30°	3650.AB.S
650lm	480lm	60lm/W	60°	3650.MA.S

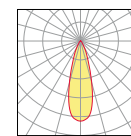
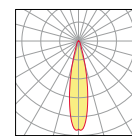
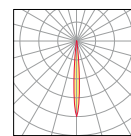


#### Branco neutro (4000K)

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
690lm	510lm	64lm/W	10°	3650.FE.N
690lm	510lm	64lm/W	20°	3650.MD.N
690lm	510lm	64lm/W	30°	3650.AB.N
690lm	510lm	64lm/W	60°	3650.MA.N

#### com antiofuscante

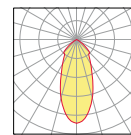
#### com antiofuscante



3650.FE

3650.MD

3650.AB



3650.MA



Corpo em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em PMMA alta transmitância.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Alojamento em polipropileno.

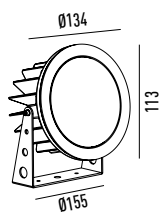
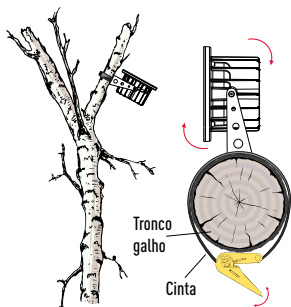


#### Dados técnicos

LED LM-80 >56.000 h (L70)  
IRC >80  
SDCM <  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas

#### Opcionais

Cinta para fixação de projetor em árvores:  
ACS.0231



dimensão em mm.

## FLAT OUT<sup>+</sup>

Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Facho Código

### 16W



#### Branco soft (2700K)

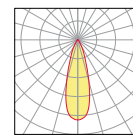
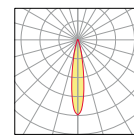
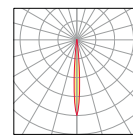
● com antiofuscante

1750lm	1000lm	63lm/W	10°	3652.FE.S
1750lm	1000lm	63lm/W	20°	3652.MD.S
1750lm	1000lm	63lm/W	30°	3652.AB.S
1750lm	1000lm	63lm/W	60°	3652.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

○ com antiofuscante

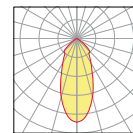
1910lm	1050lm	65lm/W	10°	3652.FE.N
1910lm	1050lm	65lm/W	20°	3652.MD.N
1910lm	1050lm	65lm/W	30°	3652.AB.N
1910lm	1050lm	65lm/W	60°	3652.MA.N



3652.FE

3652.MD

3652.AB



3652.MA

### 25W



#### Branco soft (2700K)

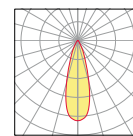
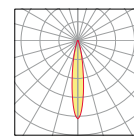
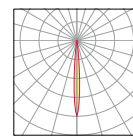
● com antiofuscante

2580lm	1790lm	72lm/W	10°	3654.FE.S
2580lm	1790lm	72lm/W	20°	3654.MD.S
2580lm	1790lm	72lm/W	30°	3654.AB.S
2580lm	1790lm	72lm/W	60°	3654.MA.S

#### Branco neutro (4000K)

○ com antiofuscante

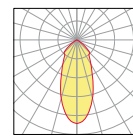
2810lm	1890lm	76lm/W	10°	3654.FE.N
2810lm	1890lm	76lm/W	20°	3654.MD.N
2810lm	1890lm	76lm/W	30°	3654.AB.N
2810lm	1890lm	76lm/W	60°	3654.MA.N



3654.FE

3654.MD

3654.AB



3654.MA

# ALCANCE DOS FACHOS

Estimativa de alcance do fecho para ambientes externos, sem incidência de iluminação no entorno e projetado sobre superfícies com texturas leves, claras e não brilhantes ou espelhadas.

## 30 metros

---



170W 22500lm 120° 7017.AB+ACS.7110

## 25 metros

---



100W 13000lm 120° 7010.AB+ACS.7110

## 20 metros

---



25W 2650lm 10° 3653.FE



25W 2650lm 10° 3654.FE

## 15 metros

---



25W 2650lm 30° 3653.AB



25W 2650lm 30° 3654.AB

## 10 metros

---



16W 1750lm 30° 3652.AB



8W 650lm 10° 3650.FE

## 5 metros

---



<3W 250lm 5° 3967.FE



8W 650lm 30° 3649.AB



<6W 500lm 30° 3026



6W 500lm 30° 3037/3036.MD

## 3 metros

---



4W 250lm 30° 3927.MD



<4W 250lm 30° 3028.MD



4W 250lm 30° 3039/3038.MD





## FINCO LED

projektor de solo

A evolução da tecnologia LED no paisagismo, aliado ao design e resistência do produto, em dimensão reduzida e ótima eficiência.



Corpo e haste em alumínio injetado.  
Lente em policarbonato cristal.  
Vidro temperado transparente.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac (12V)  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP66  
Garantia 05 anos

Produtos em tensão 12V, requerem  
utilização de transformador remoto  
(não incluso)

#### Opcionais

Hood antiofuscante. ACS.0043



Filtro dicróico nas cores:

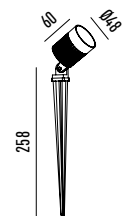


Âmbar ACS.0040\* Verde ACS.0041\* Azul ACS.0042\*

Honeycomb antiofuscante. ACS.0011\*



\*requer ACS.0043 para utilização

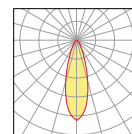


Dimensões em mm

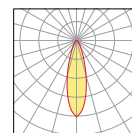
## FINCO

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	--------

<b>4W</b> Branco soft (2700K)	350lm	265lm	66lm/W	30°	3028.S
-------------------------------	-------	-------	--------	-----	--------



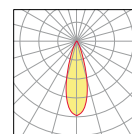
<b>6W</b> Branco soft (2700K)	540lm	340lm	56lm/W	30°	3026.S
-------------------------------	-------	-------	--------	-----	--------



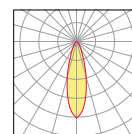
## FINCO 12V

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	--------

<b>4W</b> Branco quente (3000K)	350lm	185lm	46lm/W	30°	3023.W
---------------------------------	-------	-------	--------	-----	--------



<b>6W</b> Branco quente (3000K)	500lm	265lm	44lm/W	30°	3027.W
---------------------------------	-------	-------	--------	-----	--------







## 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. 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.



Corpo e Canopla em alumínio injetado.  
Vidro temperado transparente.  
Lente em policarbonato.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

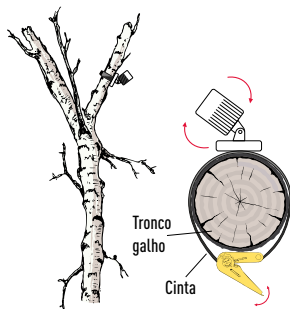


#### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000h (L70)  
\*LED LM-80 >39.000h (L70)  
IRC >90  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,5  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP65  
Peso 0,350kg.  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

Cinta para fixação de projetor em árvores:  
ACS.0231



Hood antiofuscante. ACS.0043



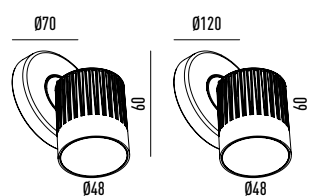
Filtro dicróico nas cores:

● Âmbar ACS.0040\*\*  
● Verde ACS.0041\*\*  
● Azul ACS.0042\*\*

Honeycomb antiofuscante. ACS.0011\*\*



\*\*requer ACS.0043 para utilização



ref. 3037/3039/4037

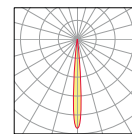
ref. 3036/3038/4036

dimensões em mm.

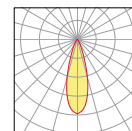
## PERGO

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
----------------	----------------------	-------------------	-------	--------

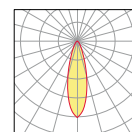
<b>3W</b>	Branco soft (2700K)	●	190lm	150lm	50lm/W	5°	4037.FE.S
-----------	---------------------	---	-------	-------	--------	----	-----------



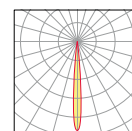
<b>4W</b>	Branco soft (2700K)	●	350lm	265lm	66lm/W	30°	3039.MD.S*
-----------	---------------------	---	-------	-------	--------	-----	------------



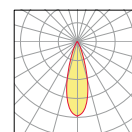
<b>6W</b>	Branco soft (2700K)	●	540lm	340lm	56lm/W	30°	3037.MD.S*
-----------	---------------------	---	-------	-------	--------	-----	------------



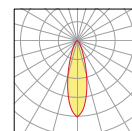
<b>3W</b>	Branco soft (2700K)	●	190lm	150lm	50lm/W	5°	4036.FE.S
-----------	---------------------	---	-------	-------	--------	----	-----------



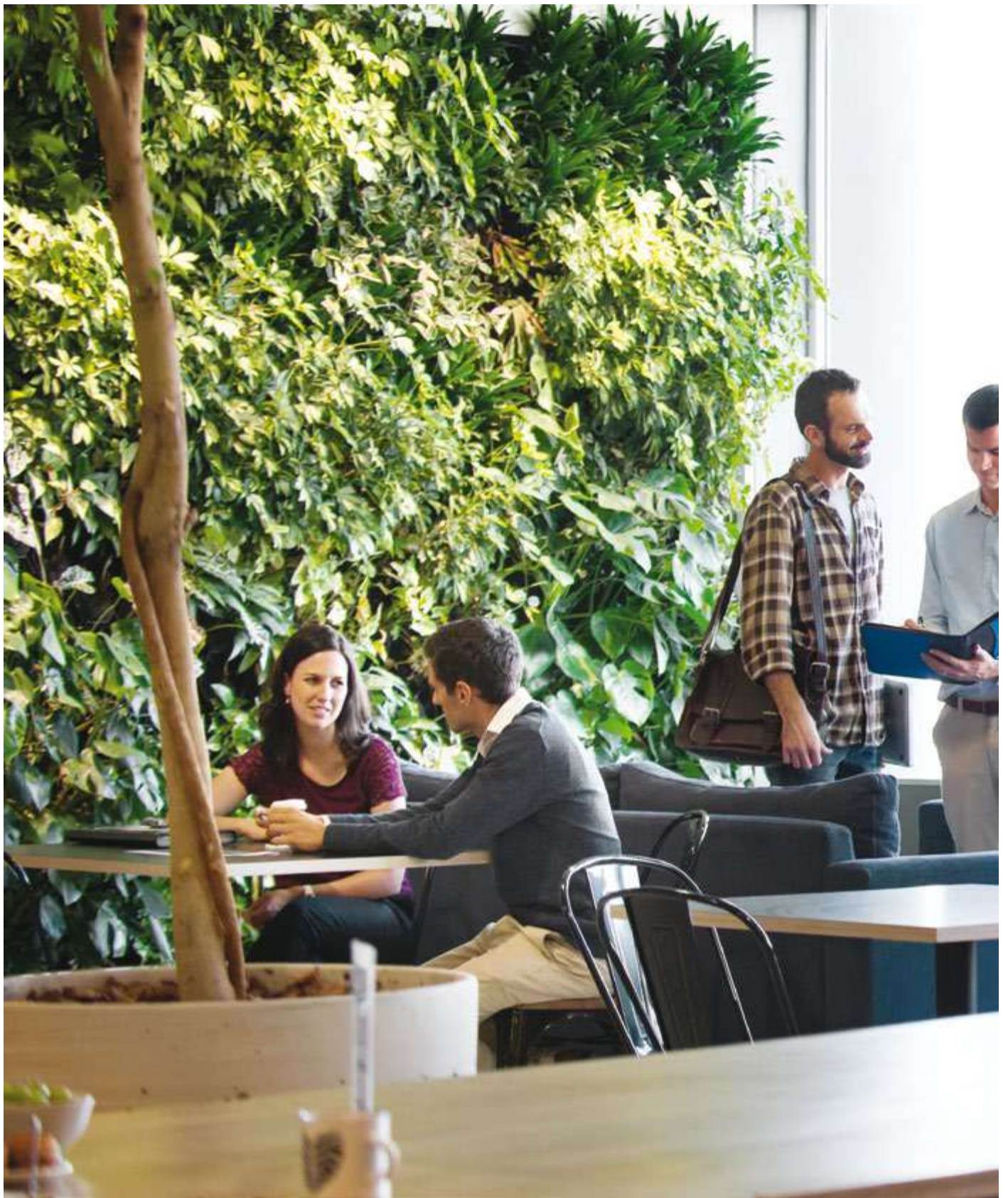
<b>4W</b>	Branco soft (2700K)	●	350lm	185lm	46lm/W	30°	3038.MD.S*
-----------	---------------------	---	-------	-------	--------	-----	------------



<b>6W</b>	Branco soft (2700K)	●	540lm	340lm	56lm/W	30°	3036.MD.S*
-----------	---------------------	---	-------	-------	--------	-----	------------







|  
**PERGO J**  
projektor de parede

A Pergo foi mais além, e agora conta com versão para jardim vertical, mantendo a mesma eficiência e versatilidade da linha.





Corpo e haste em alumínio injetado.  
Lente em policarbonato cristal.  
Vidro temperado transparente.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



#### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,9  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP66  
Garantia 05 anos

#### Opcionais

**Hood** antifuscante. ACS.0043



**Filtro dicróico** nas cores:

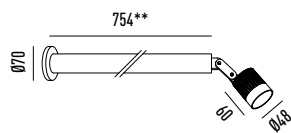


Âmbar ACS.0040\* Verde ACS.0041\* Azul ACS.0042\*

**Honeycomb** antifuscante. ACS.0011\*



\*requer ACS.0043 para utilização



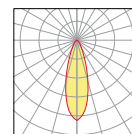
Dimensões em mm

\*\*Consulte medidas especiais

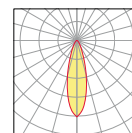
## PERGO J

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
--	-------------------	-------------------------	----------------------	-------	--------

<b>4W</b>	Branco soft (2700K)		●		
	350lm	265lm	66lm/W	30°	3048.S



<b>6W</b>	Branco soft (2700K)		●		
	540lm	340lm	56lm/W	30°	3046.S





|  
**POSTE REDONDO**  
poste balizador

Nosso tradicional poste balizador com a tecnologia LED, trazendo para o balizamento externo e eficiente e economia.

## POSTE R



Corpo em policarbonato translúcido.  
Moldura em alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.

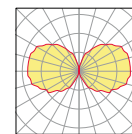
6W



Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	--------

Branco soft (2700K) ●

540lm	200lm	33lm/W	360°	4024.S
540lm	200lm	33lm/W	360°	4025.S



### Dados técnicos

LED LM-80 >39.000h (L70)

IRC >82

SDCM <3 steps

Fator de potência >0,9

Tensão 90~240Vac

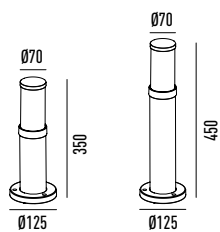
Frequência 50/60Hz

Classe I

Vida útil 25.000 horas

Grau de proteção IP66

Garantia 05 anos



ref. 4024

ref. 4025

Dimensões em mm



## 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.



## POSTE Q



Corpo em policarbonato translúcido.  
Moldura em alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.

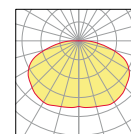


2,5W

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	--------

Branco soft (2700K) ●

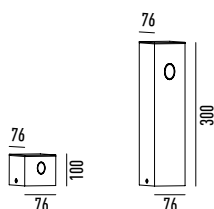
170lm	130lm	52lm/W	12°	4022.S
170lm	130lm	52lm/W	30°	4023.S



BM PM MC

### Dados técnicos

LED LM-80 >60.000h (L70)  
IRC >82  
SDCM <3 steps  
Fator de potência >0,7  
Tensão 90~240Vac  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 25.000 horas  
Grau de proteção IP66  
Garantia 05 anos



ref. 4022

ref. 4023

Dimensões em mm





## OVNI industrial

Performance e eficácia, aliando robustez da necessidade técnica com o resultado de um design radial harmonioso. Ótica desenvolvida exclusivamente para o produto, possui opções de fecho fechado (50°), médio (90°) e aberto (120°), aliados à alta transmitância. Oferece ampla possibilidade de aplicação. Fabricada no Brasil com a expertise da Interlight em 33 anos na injeção de alumínio em alta pressão. Oferece grau de proteção IP65, a impacto de IK10 e acessório para aplicação como projetor e arandela.



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



PM

### Dados técnicos

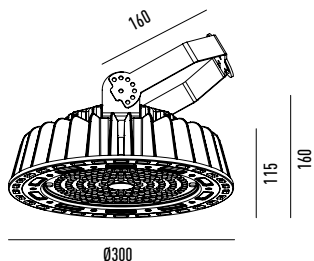
LED LM-80 >60.400h (L70)  
IRC >70  
SDCM <5 steps  
Fator de potência >0,95  
Tensão 220~240Vac  
Temp. operação -20°C ... 50°C  
Frequência 50/60Hz  
Classe I  
Vida útil 50.000 horas  
Grau de proteção IP69  
Proteção a impacto IK10  
Peso 3,5kg.  
Garantia 05 anos

### Opcionais

**Alça** para aplicação como projetor e arandela. ACS.7110



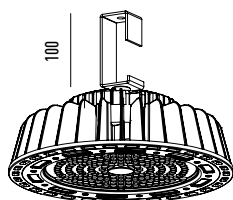
**Gancho** para aplicação em eletrocalha. ACS.7111



Ø300

115

160



100

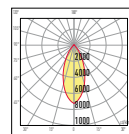
dimensões em mm.

## OVNI

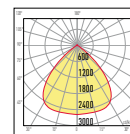
Fluxo lum. LED Fluxo lum. LUMINÁRIA Eficácia luminosa Intensidade máxima Facho Código

### 60W Branco frio (5000K)

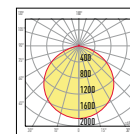
5.830lm	5.300lm	88lm/W	17.240cd	50°	7006.FE.C
5.830lm	5.300lm	88lm/W	6.050cd	90°	7006.MD.C
5.830lm	5.300lm	88lm/W	4.300cd	120°	7006.AB.C



curva fotométrica ref. 7006.FE.C



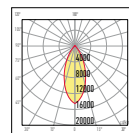
curva fotométrica ref. 7006.MD.C



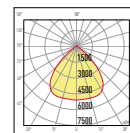
curva fotométrica ref. 7006.AB.C

### 100W Branco frio (5000K)

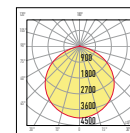
13.000lm	11.900lm	119lm/W	17.240cd	50°	7210.FE.C
13.000lm	11.900lm	119lm/W	6.050cd	90°	7210.MD.C
13.000lm	11.900lm	119lm/W	4.300cd	120°	7210.AB.C



curva fotométrica ref. 7210.FE.C



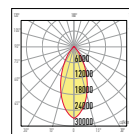
curva fotométrica ref. 7210.MD.C



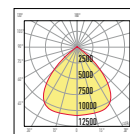
curva fotométrica ref. 7210.AB.C

### 160W Branco frio (5000K)

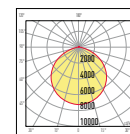
21.500lm	19.500lm	120lm/W	24.890cd	50°	7217.FE.C
21.500lm	19.500lm	120lm/W	16.070cd	90°	7217.MD.C
21.500lm	19.500lm	120lm/W	6.750cd	120°	7217.AB.C



curva fotométrica ref. 7217.FE.C



curva fotométrica ref. 7217.MD.C



curva fotométrica ref. 7217.AB.C

Diagrama de cone







## LÂMPADAS LED

valorize suas cores

Interlight introduz a nova linha de lâmpadas LED com a tecnologia REALight, com foco na fidelidade da reprodução de cores buscando a valorização dos ambientes. Com o mesmo formato e dimensão da tradicional dicróica, encaixa-se perfeitamente nos projetos de retrofit entre a iluminação convencional halógena para o LED com redução de consumo de energia de até 89% em sua instalação. Produzida no Brasil pela Interlight, possui certificação INMETRO oferece garantia de 02 anos em todo território nacional.



Bulbo cerâmico.

## LÂMPADAS

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
-------------------	-------------------------	----------------------	-------	--------

**6W**

Branco soft (2700K)



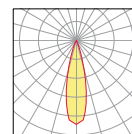
381lm

381lm

63lm/W

30°

LAM.301

**8W**

Branco soft (2700K)



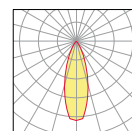
558lm

558lm

69lm/W

25°

LAM.302

**14W**

Branco soft (2700K)



940lm

940lm

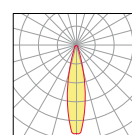
67lm/W

12°

LAM.304

24°

LAM.305



BM

### Dados técnicos

LED LM-80

IRC &gt;95 R9&gt;80

IRC &gt;90 R9&gt;63 (AR111)

SDCM &lt;5 steps

Fator de potência &gt;0,7

Tensão 100~240Vac

Frequência 50/60Hz

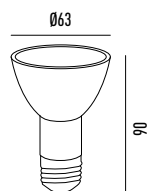
Classe I

Vida útil 25.000 horas

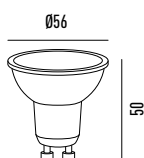
Grau de proteção IP20

Peso 0,106kg.

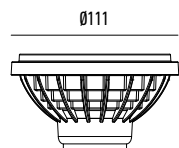
Garantia 02 anos



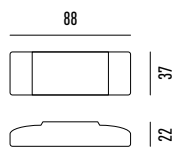
LAM.0302



LAM.0301



LAM.0304/305



Driver

dimensões em mm.





**QUADRA**  
**CONVENCIONAL**  
embutido modular





## QUADRA Convencional

Moldura em alumínio extrudado.  
Máscara em alumínio injetado.  
Fixação com mola de torção.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.



### Dados técnicos

Tensão máx. 250V  
Classe I  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

	Lâmpada	Base	Código				
<b>MR11</b>	1x Mini Dicroica	GU10	1412/1				
	2x Mini Dicroica	GU10	1412/2				
	3x Mini Dicroica	GU10	1412/3				
	4x Mini Dicroica	GU10	1412/2x2				
				Nicho 92x92 	Nicho 167x92 	Nicho 245x92 	Nicho 167x167 
<b>MR16</b>	1x Dicroica	GU10	1413/1				
	2x Dicroica	GU10	1413/2				
	3x Dicroica	GU10	1413/3				
	4x Dicroica	GU10	1413/2x2				
				Nicho 119x119 	Nicho 221x119 	Nicho 326x119 	Nicho 221x221 
<b>AR 70</b>	1x AR 70	GU10	1414/1				
	2x AR 70	GU10	1414/2				
	3x AR 70	GU10	1414/3				
	4x AR 70	GU10	1414/2x2				
				Nicho 119x119 	Nicho 221x119 	Nicho 326x119 	Nicho 221x221 
<b>PAR 20</b>	1x PAR 20	E-27	1416/1				
	2x PAR 20	E-27	1416/2				
	3x PAR 20	E-27	1416/3				
	4x PAR 20	E-27	1416/2x2				
				Nicho 119x119 	Nicho 221x119 	Nicho 326x119 	Nicho 221x221 
<b>PAR 30</b>	1x PAR 30	E-27	1417/1				
	2x PAR 30	E-27	1417/2				
	3x PAR 30	E-27	1417/3				
	4x PAR 30	E-27	1417/2x2				
				Nicho 159x159 	Nicho 300x159 	Nicho 445x159 	Nicho 300x300 
<b>AR 111</b>	1x AR 111	GU10	1415/1				
	2x AR 111	GU10	1415/2				
	3x AR 111	GU10	1415/3				
	4x AR 111	GU10	1415/2x2				
				Nicho 159x159 	Nicho 300x159 	Nicho 445x159 	Nicho 300x300 

dimensões em mm.



**QUADRA NO FRAME**  
**CONVENCIONAL**

embutido modular



# QUADRA F

Convencional

Lâmpada Base Código

Moldura em alumínio extrudado.  
Máscara em alumínio injetado.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.  
Compatível **apenas** com forro de espessura 12,5mm.



### Dados técnicos

Tensão máx. 250V  
Classe I  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

<b>MR11</b>	1x Mini Dicroica	GU10	1612/1				
	2x Mini Dicroica	GU10	1612/2				
	3x Mini Dicroica	GU10	1612/3				
	4x Mini Dicroica	GU10	1612/2x2				
				Nicho 85x85	Nicho 163x85	Nicho 242x85	Nicho 163x163
<b>MR16</b>	1x Dicroica	GU10	1613/1				
	2x Dicroica	GU10	1613/2				
	3x Dicroica	GU10	1613/3				
	4x Dicroica	GU10	1613/2x2				
				Nicho 112x112	Nicho 217x112	Nicho 322x112	Nicho 217x217
<b>AR 70</b>	1x AR 70	GU10	1614/1				
	2x AR 70	GU10	1614/2				
	3x AR 70	GU10	1614/3				
	4x AR 70	GU10	1614/2x2				
				Nicho 114x114	Nicho 217x112	Nicho 322x112	Nicho 217x217
<b>PAR 20</b>	1x PAR 20	E-27	1616/1				
	2x PAR 20	E-27	1616/2				
	3x PAR 20	E-27	1616/3				
	4x PAR 20	E-27	1616/2x2				
				Nicho 114x114	Nicho 217x112	Nicho 322x112	Nicho 217x217
<b>PAR 30</b>	1x PAR 30	E-27	1617/1				
	2x PAR 30	E-27	1617/2				
	3x PAR 30	E-27	1617/3				
	4x PAR 30	E-27	1617/2x2				
				Nicho 151x151	Nicho 295x151	Nicho 440x151	Nicho 295x295
<b>AR 111</b>	1x AR 111	GU10	1615/1				
	2x AR 111	GU10	1615/2				
	3x AR 111	GU10	1615/3				
	4x AR 111	GU10	1615/2x2				
				Nicho 151x151	Nicho 295x151	Nicho 440x151	Nicho 295x295

dimensões em mm.





## **RECUADO NO FRAME**

embutido de teto





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



**Dados técnicos**

Tensão máx. 250V  
Classe I  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

**RECUADO NO FRAME** Lâmpada Base Código

Spot orientável

Modelo	Lâmpada	Base	Código	Diagrama	Dimensões	Nicho
<b>MR11</b>	1x Mini Dicroica	GU10	IL 4741		Ø62 / 43	Nicho Ø65
<b>MR16</b>	1x Dicroica	GU10	IL 4743		Ø91 / 35	Nicho Ø95
<b>AR70</b>	1x AR70	GU10	IL 4744-GZ		Ø91 / 27	Nicho Ø95
<b>PAR20</b>	1x PAR20	E27	IL 4745		Ø91 / 27	Nicho Ø95
<b>CDMR111</b>	1x CDMR111	GX 8,5	IL 4746		Ø130 / 43	Nicho Ø135
<b>PAR30</b>	1x PAR30	E27	IL 4747		Ø130 / 43	Nicho Ø135
<b>AR111</b>	1x AR111	GU10	IL 4748-GZ		Ø130 / 43	Nicho Ø135

dimensões em mm

**RECUADO NO FRAME** Lâmpada Base Código

Spot orientável

Modelo	Lâmpada	Base	Código	Diagrama	Dimensões	Nicho
<b>MR11</b>	1x Mini Dicroica 2x Mini Dicroica	GU10 GU10	IL 4708-GZ IL 4709-GZ		76 / 76 / 43	Ref.: IL 4708 Nicho □75
<b>MR16</b>	1x Dicroica 2x Dicroica	GU10 GU10	IL 4718 IL 4719-GZ		103 / 103 / 38	Ref.: IL 4718 Nicho □102
<b>AR70</b>	1x AR70 2x AR70	GU10 GU10	IL 4712-GZ IL 4713-GZ		103 / 103 / 38	Ref.: IL 4712 Nicho □102
<b>PAR20</b>	1x PAR20 2x PAR20	E27 E27	IL 4714 IL 4715		103 / 103 / 38	Ref.: IL 4714 Nicho □102
<b>PAR30</b>	1x PAR30	E27	IL 4750		143 / 143 / 53	Nicho □142
<b>CDMR111</b>	1x CDMR111	GX 8,5	IL 4749		143 / 143 / 53	Nicho □142
<b>AR111</b>	1x AR111	GU10	IL 4751-GZ		143 / 143 / 53	Nicho □142

dimensões em mm



## **MICRO BORDA**

embutido de teto



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



**Dados técnicos**

Tensão máx. 250V  
Classe I  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

# MICRO BORDA

Embutir teto

	Lâmpada	Base	Código				
 	<b>MR11</b>	1x Mini Dicroica 2x Mini Dicroica	GU10 GU10	IL 47011-GZ IL 47012-GZ		 Ref.: IL 47011 Nicho □75	 Ref.: IL 47012 Nicho □140x75
	 	<b>MR16</b>	1x Dicroica 2x Dicroica	GU10 GU10	IL 4716-GZ IL 4717-GZ		 Ref.: IL 4716 Nicho □102
 		<b>AR70</b>	1x AR70 LED 2x AR70 LED	GU10 GU10	IL 4703-GZ IL 4705-GZ		 Ref.: IL 4703 Nicho □102
	 	<b>PAR20</b>	1x PAR20 2x PAR20	E27 E27	IL 4706 IL 4707		 Ref.: IL 4706 Nicho □102
		<b>PAR30</b>	1x PAR30	E27	IL 4729		 Nicho □145
	<b>CDMR11</b>	1x CDMR11	GX 8,5	IL 4728		 Nicho □145	
	<b>AR111</b>	1x AR111 LED	GU10	IL 4730-GZ		 Nicho □145	

dimensões em mm





**FACE PLANA**

embutido de teto



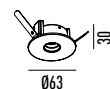


Corpo em alumínio.  
Pintura eletrostática a pó poliéster.  
Acabamento microtexturizado.

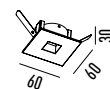
## FACE PLANA

Embutir teto (sistema mola)

	Lâmpada	Base	Código
	1x Mini Dicroica	GU10	IL 0127-GZ
	1x Mini Dicroica	GU10	IL 0097-GZ



Ref.: IL 0127  
Nicho Ø54



Ref.: IL 0097  
Nicho Ø54



### Dados técnicos

Tensão máx. 250V  
Classe I  
Grau de proteção IP20  
Garantia 05 anos

## FACE PLANA

Embutir teto (sistema mola)

	Lâmpada	Base	Código	
	1x Mini Dicroica	GU10	IL 0071-GZ	
	1x Mini Dicroica	GU10	IL 0072-GZ	
	1x Dicroica	GU10	IL 0073-GZ	
	1x Dicroica	GU10	IL 0074-GZ	
	1x PAR20	E27	IL 0091	
	1x PAR20	E27	IL 0092	
	1x PAR30/CDMR PAR30	E27	IL 0162	
	1x PAR30/CDMR PAR30	E27	IL 0159	
	1x AR70	GU10	IL 0089-GZ	
	1x AR70	GU10	IL 0090-GZ	
	1x AR111	GU10	IL 0160-GZ	
	1x AR111	GU10	IL 0157-GZ	
	1x CDMR 111	GX 8,5	IL 0158	
	1x CDMR 111	GX 8,5	IL 0161	



Ref.: IL 0127  
Nicho Ø54



Ref.: IL 0097  
Nicho Ø70



Ref.: IL 0073  
Nicho Ø83



Ref.: IL 0074  
Nicho Ø83



Ref.: IL 0091  
Nicho Ø102



Ref.: IL 0092  
Nicho Ø102



Ref.: IL 0162  
Nicho Ø142



Ref.: IL 0159  
Nicho Ø142



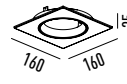
Ref.: IL 0089  
Nicho Ø102



Ref.: IL 0090  
Nicho Ø102



Ref.: IL 0160  
Nicho Ø142



Ref.: IL 0157  
Nicho Ø142



Ref.: IL 0160  
Nicho Ø142











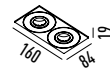
Ref.: IL 0157  
Nicho Ø142

dimensões em mm

## FACE PLANA Dupla

Embutir teto (sistema mola)

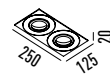
	Lâmpada	Base	Código	
	2x Mini Dicroica	GU10	IL 0188	
	2x Dicroica	GU10	IL 0189	
	2x PAR20	E27	IL 0190	
	2x AR70	GU10	IL 0191-GZ	



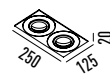
Nicho 151x68



Nicho 192x88



Nicho 226x102



Nicho 226x102

dimensões em mm

# Introdução

## Foco no destaque dos seus projetos

Os novos produtos da Interlight revolucionaram o conceito de luz pontual, 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, é o resultado de um processo integrado envolvendo várias disciplinas: ciência da iluminação, tecnologia, design e cultura. Os sistemas são uma ferramenta múltipla, flexível e universal. O mundo desenvolve continuamente necessidades que buscamos compreender e satisfazer. Antecipamos requisitos e melhoramos o desempenho dos produtos que são únicos 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.

## Térmica

### Confiabilidade técnica

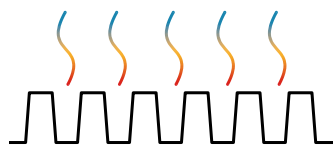
Nosso laboratório de inovação projeta conjuntos de dissipação altamente eficiente que aumenta a superfície de troca de calor e minimiza o tamanho geral da luminária com segurança técnica. Produtos projetados para manutenção do fluxo inicial de 70% após mais de 30.000 horas de uso. Isso é obtido por meio 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.

Nota: referência a linha Picco



## Cromaticidade

### A evolução do LED

O advento do LED traz a tecnologia e evolução constante da fonte de iluminação.

Performance nas cores é a percepção do objeto iluminado e a qualidade da sua fidelidade na reprodução de cores, e outro parâmetro é a sua saturação nas cores.

## TM-30

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 referências. 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.

## Fidelidade de cor (IRC)

### A evolução das métricas do LED

A seleção do IRC dos nossos LEDs são extremamente criteriosos, tanto nas 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!

## Bem-estar

### Benefícios da iluminação

Conforto na luz adequada.

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

Ofuscamento



Saúde



Reprodução de cores



Branco Ajustável



Dimerizável

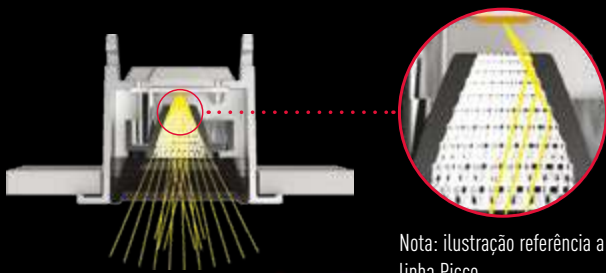


## Conforto visual (UGR)

### Técnica aliada ao bem-estar

O ofuscamento é a sensação visual produzida por áreas brilhantes dentro do campo de visão. E é importante limitá-lo, pois causa desconforto, fadiga visual, erros e até mesmo acidentes. Desenvolvemos refletores miniaturizados dotados de micro facetados garantindo um fecho preciso, além de índice UGR inferior a 19, que evita o desconforto do contato visual com a luz emitida pela luminária.

Sistema intitulado de luminárias “invisíveis” devido ao seu tamanho reduzido e conforto visual proporcionado, em que a luz se torna protagonista nos objetos e texturas iluminadas.



Nota: ilustração referência a linha Picco



## Segurança

### Vida útil e requisitos legais

Lançamos 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. Essa proteção preserva a vida útil do produto, pois os LEDs não ficam expostos a deteriorização, assim como, oferecem proteção contra choque elétrico ao usuário na instalação, como regulamenta a norma NBR-5410 para instalações elétricas de baixa tensão. Normas existem para regulamentar, trazer uma igualdade as demais instalações elétricas e melhorar o âmbito de qualidade das instalações elétricas.

## Proteção de surto

### Qualidade aprimorada

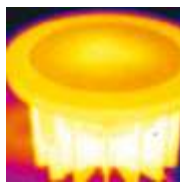
Nosso laboratório de inovação aprimorou na linha **Slim** a proteção contra surtos, incluindo uma maior capacidade de absorção de até 4KV. Há a necessidade de instalação de Dispositivos de Proteção de Surto (DPS) adicionais em toda a rede elétrica, conforme a norma NBR 5410, para a efetividade do sistema. Assegurando maior confiabilidade e durabilidade ao produto!



<4KV

Maior proteção DPS

## GLOSSÁRIO



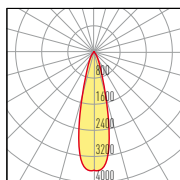
### Tecnologia STP

“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 IES

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



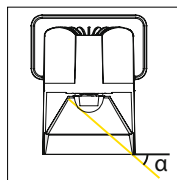
### Índice IK

Índice de proteção mecânica de um produto quanto a sua resistência a impactos, e consequente à proteção contra vandalismo. Pode variar de IK00 (menos resistente) até sua escala máxima IK10 (máxima resistência).



### 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).



### Ângulo CUT-OFF

Ângulo do qual nenhum reflexo direto da fonte de luz é visível. Quanto maior o ângulo, maior o conforto visual proporcionado pela luminária devido ao melhor controle do brilho. Acima de 30° (bom conforto visual) até 60° (excelente conforto visual).

## Temperatura de cor (CCT)

5000K		<b>C</b> Branco frio (cold white)
4000K		<b>N</b> Branco neutro (neutral white)
3000K		<b>W</b> Branco quente (warm white)
2700K		<b>S</b> Branco soft (soft white)
2200K		<b>A</b> Branco soft plus (soft warm white)

## Legenda de acabamentos

<b>PX</b> Preto texturizado	<b>MC</b> Marrom corten
<b>BM</b> Branco microtexturizado	<b>IP</b> Inox polido
<b>PM</b> Preto microtexturizado	<b>IE</b> Inox escovado
<b>BM/PM</b> Branco (externo) / Preto microtext. (interno)	<b>CE</b> Cobre escovado



## BLOCOS 3D

Blocos em sketchup disponíveis para downloads. Instruções de instalação e aplicação, acesse o link: <http://bit.ly/Interlight3D> ou utilize o QR Code abaixo:



1. Abra a câmera do seu celular;
2. Aponte para a imagem ao lado;
3. Abra o link para visualizar.



1412/1	pág.161	1447/1.AB.W	pág.98	1510.N	pág.105	2286.MA.N	pág.65	2781.FE.S	pág.61
1412/2	pág.161	1447/1.FE.N	pág.98	1510.W	pág.105	2286.MA.S	pág.65	2781.MA.N	pág.61
1412/2x2	pág.161	1447/1.FE.W	pág.98	1520.N	pág.105	2583.AB.S	pág.73	2781.MA.S	pág.61
1412/3	pág.161	1447/1.MA.N	pág.98	1520.W	pág.105	2583.FE.S	pág.73	2782.AB.N	pág.61
1413/1	pág.161	1447/1.MA.W	pág.98	1530.N	pág.105	2583.MA.S	pág.73	2782.AB.S	pág.61
1413/2	pág.161	1447/1.MD.N	pág.98	1530.W	pág.105	2586.AB.S	pág.73	2782D.AB.N	pág.61
1413/2x2	pág.161	1447/1.MD.W	pág.98	1612/1	pág.163	2586.FE.S	pág.73	2782D.AB.S	pág.61
1413/3	pág.161	1447/2.AB.N	pág.98	1612/2	pág.163	2586.MA.S	pág.73	2782D.FE.N	pág.61
1414/1	pág.161	1447/2.AB.W	pág.98	1612/2x2	pág.163	2712.AB.N	pág.86	2782D.FE.S	pág.61
1414/2	pág.161	1447/2.FE.N	pág.98	1612/3	pág.163	2712.AB.W	pág.86	2782D.MA.N	pág.61
1414/2x2	pág.161	1447/2.FE.W	pág.98	1613/1	pág.163	2712.FE.N	pág.86	2782D.MA.S	pág.61
1414/3	pág.161	1447/2.MA.N	pág.98	1613/2	pág.163	2712.FE.W	pág.86	2782.FE.N	pág.61
1415/1	pág.161	1447/2.MA.W	pág.98	1613/2x2	pág.163	2712.MA.N	pág.86	2782.FE.S	pág.61
1415/2	pág.161	1447/2.MD.N	pág.98	1613/3	pág.163	2712.MA.W	pág.86	2782.MA.N	pág.61
1415/2x2	pág.161	1447/2.MD.W	pág.98	1614/1	pág.163	2712.MD.N	pág.86	2782.MA.S	pág.61
1415/3	pág.161	1447/2X2.AB.N	pág.98	1614/2	pág.163	2712.MD.W	pág.86	2783.AB.N	pág.62
1416/1	pág.161	1447/2X2.AB.W	pág.98	1614/2x2	pág.163	2713.AB.N	pág.86	2783.AB.S	pág.62
1416/2	pág.161	1447/2X2.FE.N	pág.98	1614/3	pág.163	2713.AB.W	pág.86	2783D.AB.N	pág.62
1416/2x2	pág.161	1447/2X2.FE.W	pág.98	1615/1	pág.163	2713.FE.N	pág.86	2783D.AB.S	pág.62
1416/3	pág.161	1447/2X2.MA.N	pág.98	1615/2	pág.163	2713.FE.W	pág.86	2783D.FE.N	pág.62
1417/1	pág.161	1447/2X2.MA.W	pág.98	1615/2x2	pág.163	2713.MA.N	pág.86	2783D.FE.S	pág.62
1417/2	pág.161	1447/2X2.MD.N	pág.98	1615/3	pág.163	2713.MA.W	pág.86	2783D.MA.N	pág.62
1417/2x2	pág.161	1447/2X2.MD.W	pág.98	1616/1	pág.163	2713.MD.N	pág.86	2783D.MA.S	pág.62
1417/3	pág.161	1447/3.AB.N	pág.98	1616/2	pág.163	2713.MD.W	pág.86	2783.FE.N	pág.62
1442/1.MD.W	pág.97	1447/3.AB.W	pág.98	1616/2x2	pág.163	2714.AB.N	pág.86	2783.FE.S	pág.62
1442/2.MD.W	pág.97	1447/3.FE.N	pág.98	1616/3	pág.163	2714.AB.W	pág.86	2783.MA.N	pág.62
1442/2X2.MD.W	pág.97	1447/3.FE.W	pág.98	1617/1	pág.163	2714.FE.N	pág.86	2783.MA.S	pág.62
1442/3.MD.W	pág.97	1447/3.MA.N	pág.98	1617/2	pág.163	2714.FE.W	pág.86	2785.AB.N	pág.63
1443/1.MD.W	pág.97	1447/3.MA.W	pág.98	1617/2x2	pág.163	2714.MA.N	pág.86	2785.AB.S	pág.63
1443/2.MD.W	pág.97	1447/3.MD.N	pág.98	1617/3	pág.163	2714.MA.W	pág.86	2785D.AB.N	pág.63
1443/2X2.MD.W	pág.97	1447/3.MD.W	pág.98	2012.MD.S	pág.93	2714.MD.N	pág.86	2785D.AB.S	pág.63
1443/3.MD.W	pág.97	1448/1.AB.N	pág.98	2013.MD.S	pág.93	2714.MD.W	pág.86	2785D.FE.N	pág.63
1446/1.AB.N	pág.97	1448/1.AB.W	pág.98	2015.AB.W	pág.91	2722G.AB.N	pág.87	2785D.FE.S	pág.63
1446/1.AB.W	pág.97	1448/1.FE.N	pág.98	2017.AB.W	pág.91	2722G.AB.W	pág.87	2785D.MA.N	pág.63
1446/1.FE.N	pág.97	1448/1.FE.W	pág.98	2022.MD.S	pág.93	2722G.FE.N	pág.87	2785D.MA.S	pág.63
1446/1.FE.W	pág.97	1448/1.MA.N	pág.98	2023.MD.S	pág.93	2722G.FE.W	pág.87	2785.FE.N	pág.63
1446/1.MA.N	pág.97	1448/1.MA.W	pág.98	2025.AB.W	pág.91	2722G.MA.N	pág.87	2785.FE.S	pág.63
1446/1.MA.W	pág.97	1448/1.MD.N	pág.98	2025G.AB.W	pág.91	2722G.MA.W	pág.87	2785.MA.N	pág.63
1446/1.MD.N	pág.97	1448/1.MD.W	pág.98	2027.AB.W	pág.91	2722G.MD.N	pág.87	2785.MA.S	pág.63
1446/1.MD.W	pág.97	1448/2.AB.N	pág.98	2027G.AB.W	pág.91	2722G.MD.W	pág.87	3023.W	pág.147
1446/2.AB.N	pág.97	1448/2.AB.W	pág.98	2151.S	pág.119	2723G.AB.N	pág.87	3026.S	pág.147
1446/2.AB.W	pág.97	1448/2.FE.N	pág.98	2152.S	pág.119	2723G.AB.W	pág.87	3027.W	pág.147
1446/2.FE.N	pág.97	1448/2.FE.W	pág.98	2153.S	pág.119	2723G.FE.N	pág.87	3028.S	pág.147
1446/2.FE.W	pág.97	1448/2.MA.N	pág.98	2283.AB.N	pág.65	2723G.FE.W	pág.87	3036.MD.S	pág.149
1446/2.MA.N	pág.97	1448/2.MA.W	pág.98	2283.AB.S	pág.65	2723G.MA.N	pág.87	3037.MD.S	pág.149
1446/2.MA.W	pág.97	1448/2.MD.N	pág.98	2283D.AB.N	pág.65	2723G.MA.W	pág.87	3038.MD.S	pág.149
1446/2.MD.N	pág.97	1448/2.MD.W	pág.98	2283D.AB.S	pág.65	2723G.MD.N	pág.87	3039.MD.S	pág.149
1446/2.MD.W	pág.97	1448/2X2.AB.N	pág.98	2283D.FE.N	pág.65	2723G.MD.W	pág.87	3046.S	pág.151
1446/2X2.AB.N	pág.97	1448/2X2.AB.W	pág.98	2283D.FE.S	pág.65	2724G.AB.N	pág.87	3048.S	pág.151
1446/2X2.AB.W	pág.97	1448/2X2.FE.N	pág.98	2283D.MA.N	pág.65	2724G.AB.W	pág.87	3481.12V.AB.N	pág.80
1446/2X2.FE.N	pág.97	1448/2X2.FE.W	pág.98	2283D.MA.S	pág.65	2724G.FE.N	pág.87	3481.12V.AB.S	pág.80
1446/2X2.FE.W	pág.97	1448/2X2.MA.N	pág.98	2283.FE.N	pág.65	2724G.FE.W	pág.87	3481.12V.FE.N	pág.80
1446/2X2.MA.N	pág.97	1448/2X2.MA.W	pág.98	2283.FE.S	pág.65	2724G.MA.N	pág.87	3481.12V.FE.S	pág.80
1446/2X2.MA.W	pág.97	1448/2X2.MD.N	pág.98	2283.MA.N	pág.65	2724G.MA.W	pág.87	3481.12V.MA.N	pág.80
1446/2X2.MD.N	pág.97	1448/2X2.MD.W	pág.98	2283.MA.S	pág.65	2724G.MD.N	pág.87	3481.12V.MA.S	pág.80
1446/2X2.MD.W	pág.97	1448/3.AB.N	pág.98	2286.AB.N	pág.65	2724G.MD.W	pág.87	3481.AB.N.RL	pág.79
1446/3.AB.N	pág.97	1448/3.AB.W	pág.98	2286.AB.S	pág.65	2781.AB.N	pág.61	3481.AB.S	pág.81
1446/3.AB.W	pág.97	1448/3.FE.N	pág.98	2286D.AB.N	pág.65	2781.AB.S	pág.61	3481.AB.S.RL	pág.79
1446/3.FE.N	pág.97	1448/3.FE.W	pág.98	2286D.AB.S	pág.65	2781D.AB.N	pág.61	3481.FE.N.RL	pág.79
1446/3.FE.W	pág.97	1448/3.MA.N	pág.98	2286D.FE.N	pág.65	2781D.AB.S	pág.61	3481.FE.S	pág.81
1446/3.MA.N	pág.97	1448/3.MA.W	pág.98	2286D.FE.S	pág.65	2781D.FE.N	pág.61	3481.FE.S.RL	pág.79
1446/3.MA.W	pág.97	1448/3.MD.N	pág.98	2286D.MA.N	pág.65	2781D.FE.S	pág.61	3481.MA.N.RL	pág.79
1446/3.MD.N	pág.97	1448/3.MD.W	pág.98	2286D.MA.S	pág.65	2781D.MA.N	pág.61	3481.MA.S	pág.81
1446/3.MD.W	pág.97	1506.N	pág.105	2286.FE.N	pág.65	2781D.MA.S	pág.61	3481.MA.S.RL	pág.79
1447/1.AB.N	pág.98	1506.W	pág.105	2286.FE.S	pág.65	2781.FE.N	pág.61	3482.12V.AB.N	pág.80

# SUMÁRIO

3482.12V.AB.S	pág.80	3652.MA.N	pág.144	4230.W	pág.113	4473D.FE.N	pág.56	4493D.FE.N	pág.52
3482.12V.FE.N	pág.80	3652.MA.S	pág.144	4231.P	pág.113	4473D.FE.S	pág.56	4493D.FE.S	pág.52
3482.12V.FE.S	pág.80	3652.MD.N	pág.144	4231.S	pág.113	4473D.MA.N	pág.56	4493D.MA.N	pág.52
3482.12V.MA.N	pág.80	3652.MD.S	pág.144	4239.N	pág.113	4473D.MA.S	pág.56	4493D.MA.S	pág.52
3482.12V.MA.S	pág.80	3653.AB.N	pág.140	4239.W	pág.113	4473.FE.N	pág.56	4493.FE.N	pág.52
3482.AB.N.RL	pág.79	3653.AB.S	pág.140	4240.N	pág.113	4473.FE.S	pág.56	4493.FE.S	pág.52
3482.AB.S	pág.81	3653.FE.N	pág.140	4240.W	pág.113	4473.MA.N	pág.56	4493.MA.N	pág.52
3482.AB.S.RL	pág.79	3653.FE.S	pág.140	4241.N	pág.113	4473.MA.S	pág.56	4493.MA.S	pág.52
3482.FE.N.RL	pág.79	3653.MA.N	pág.140	4241.W	pág.113	4481.AB.N	pág.58	4493.MA.T	pág.52
3482.FE.S	pág.81	3653.MA.S	pág.140	4242.N	pág.114	4481.AB.S	pág.58	4494.AB.N	pág.53
3482.FE.S.RL	pág.79	3653.MD.N	pág.140	4242.W	pág.114	4481.AB.T	pág.58	4494.AB.S	pág.53
3482.MA.N.RL	pág.79	3653.MD.S	pág.140	4243.N	pág.114	4481D.AB.N	pág.58	4494.AB.T	pág.53
3482.MA.S	pág.81	3654.AB.N	pág.144	4243.W	pág.114	4481D.AB.S	pág.58	4494D.AB.N	pág.53
3482.MA.S.RL	pág.79	3654.AB.S	pág.144	4244.N	pág.114	4481D.AB.S	pág.58	4494D.AB.S	pág.53
3483.12V.AB.N	pág.80	3654.FE.N	pág.144	4244.W	pág.114	4481D.FE.N	pág.58	4494D.FE.N	pág.53
3483.12V.AB.S	pág.80	3654.FE.S	pág.144	4255.P	pág.114	4481D.FE.S	pág.58	4494D.FE.S	pág.53
3483.12V.FE.N	pág.80	3654.MA.N	pág.144	4255.S	pág.114	4481D.MA.N	pág.58	4494D.FE.S	pág.53
3483.12V.FE.S	pág.80	3654.MA.S	pág.144	4256.N	pág.109	4481D.MA.S	pág.58	4494D.MA.N	pág.53
3483.12V.MA.N	pág.80	3654.MD.N	pág.144	4256.W	pág.109	4481.FE.N	pág.58	4494D.MA.S	pág.53
3483.12V.MA.S	pág.80	3654.MD.S	pág.144	4257.P	pág.109	4481.FE.S	pág.58	4494.FE.N	pág.53
3483.AB.N.RL	pág.79	3655.AB.N	pág.141	4257.S	pág.109	4481.MA.N	pág.58	4494.FE.S	pág.53
3483.AB.S	pág.81	3655.AB.S	pág.141	4259.N	pág.109	4481.MA.S	pág.58	4494.MA.N	pág.53
3483.AB.S.RL	pág.79	3655.FE.N	pág.141	4259.W	pág.109	4481.MA.T	pág.58	4494.MA.S	pág.53
3483.FE.N.RL	pág.79	3655.FE.S	pág.141	4260.N	pág.109	4482.AB.N	pág.58	4494.MA.T	pág.53
3483.FE.S	pág.81	3655.MA.N	pág.141	4260.W	pág.109	4482.AB.S	pág.58	4581.AB.S	pág.69
3483.FE.S.RL	pág.79	3655.MA.S	pág.141	4261.N	pág.109	4482.AB.S	pág.58	4581.FE.S	pág.69
3483.MA.N.RL	pág.79	3655.MD.N	pág.141	4261.W	pág.109	4482D.FE.N	pág.58	4581.MA.S	pág.69
3483.MA.S	pág.81	3655.MD.S	pág.141	4262.N	pág.110	4482D.FE.S	pág.58	4582.FE.S	pág.69
3483.MA.S.RL	pág.79	3923.S	pág.133	4262.W	pág.110	4482D.MA.N	pág.58	4582.FE.S	pág.69
3639.AS.N	pág.142	3927.S	pág.139	4263.N	pág.110	4482D.MA.S	pág.58	4583.AB.S	pág.69
3639.AS.S	pág.142	3938.S	pág.131	4263.W	pág.110	4482.FE.N	pág.58	4583.FE.S	pág.69
3641.AS.N	pág.142	3940.S	pág.135	4264.N	pág.110	4482.FE.S	pág.58	4583.MA.S	pág.69
3641.AS.S	pág.142	3946.S	pág.135	4264.W	pág.110	4482.MA.N	pág.58	4584.AB.S	pág.70
3643.AS.N	pág.142	3951.S	pág.133	4265.P	pág.110	4482.MA.S	pág.58	4584.AB.S	pág.70
3643.AS.S	pág.142	3960C.S	pág.129	4265.S	pág.110	4483.AB.N	pág.59	4584.FE.S	pág.70
3645.AS.N	pág.142	3960.S	pág.129	4471.AB.N	pág.50	4483.AB.S	pág.59	4584.FE.S	pág.70
3645.AS.S	pág.142	3961C.S	pág.129	4471.AB.S	pág.50	4483D.AB.N	pág.59	4584.MA.S	pág.70
3649.AB.N	pág.139	3961.S	pág.129	4471.AB.T	pág.50	4483D.AB.S	pág.59	4584.MA.S	pág.70
3649.AB.S	pág.139	3967.FE.S	pág.139	4471D.AB.N	pág.50	4483D.FE.N	pág.59	4586.AB.S	pág.70
3649.FE.N	pág.139	3971.S	pág.137	4471D.AB.S	pág.50	4483D.FE.S	pág.59	4586.AB.S	pág.70
3649.FE.S	pág.139	4022.S	pág.155	4471D.FE.N	pág.50	4483D.MA.N	pág.59	4586.FE.S	pág.70
3649.MA.N	pág.139	4023.S	pág.155	4471D.FE.S	pág.50	4483D.MA.S	pág.59	4586.FE.S	pág.70
3649.MA.S	pág.139	4024.S	pág.153	4471D.MA.N	pág.50	4483.FE.N	pág.59	4586.MA.S	pág.70
3649.MD.N	pág.139	4025.S	pág.153	4471D.MA.S	pág.50	4483.FE.S	pág.59	4586.MA.S	pág.70
3649.MD.S	pág.139	4036.FE.S	pág.149	4471.FE.N	pág.50	4483.MA.N	pág.59	4589.AB.S	pág.70
3650.AB.N	pág.143	4037.FE.S	pág.149	4471.FE.S	pág.50	4483.MA.S	pág.59	4589.AB.S	pág.70
3650.AB.S	pág.143	4104.A0.N	pág.75	4471.MA.N	pág.50	4492.AB.N	pág.51	4589.FE.S	pág.70
3650.FE.N	pág.143	4104.A0.S	pág.75	4471.MA.S	pág.50	4492.AB.S	pág.51	4589.FE.S	pág.70
3650.FE.S	pág.143	4104.AA.N	pág.75	4471.MA.T	pág.50	4492.AB.T	pág.51	4589.MA.S	pág.70
3650.MA.N	pág.143	4104.AA.S	pág.75	4472.AB.N	pág.56	4492D.AB.N	pág.51	4589.MA.S	pág.70
3650.MA.S	pág.143	4104.FA.N	pág.75	4472.AB.S	pág.56	4492D.AB.S	pág.51	4591.AB.N	pág.50
3650.MD.N	pág.143	4104.FA.S	pág.75	4472D.AB.N	pág.56	4492D.FE.N	pág.51	4591.AB.S	pág.50
3650.MD.S	pág.143	4104.FF.N	pág.75	4472D.AB.S	pág.56	4492D.FE.S	pág.51	4591.AB.T	pág.50
3651.AB.N	pág.140	4104.FF.S	pág.75	4472D.FE.N	pág.56	4492D.MA.N	pág.51	4591D.AB.N	pág.50
3651.AB.S	pág.140	4106.S	pág.127	4472D.FE.S	pág.56	4492D.MA.S	pág.51	4591D.AB.S	pág.50
3651.FE.N	pág.140	4109.W	pág.123	4472D.MA.N	pág.56	4492.FE.N	pág.51	4591D.FE.N	pág.50
3651.FE.S	pág.140	4119.W	pág.125	4472D.MA.S	pág.56	4492.FE.S	pág.51	4591D.FE.S	pág.50
3651.MA.N	pág.140	4143.W	pág.121	4472.FE.N	pág.56	4492.MA.N	pág.51	4591D.MA.N	pág.50
3651.MA.S	pág.140	4145.S	pág.121	4472.FE.S	pág.56	4492.MA.S	pág.51	4591D.MA.S	pág.50
3651.MD.N	pág.140	4146.W	pág.123	4472.MA.N	pág.56	4492.MA.T	pág.51	4591.FE.N	pág.50
3651.MD.S	pág.140	4150-S	pág.29	4472.MA.S	pág.56	4493.AB.N	pág.52	4591.FE.S	pág.50
3652.AB.N	pág.144	4151-S	pág.29	4473.AB.N	pág.56	4493.AB.S	pág.52	4591.MA.N	pág.50
3652.AB.S	pág.144	4152-S	pág.29	4473.AB.S	pág.56	4493.AB.T	pág.52	4591.MA.S	pág.50
3652.FE.N	pág.144	4153-S	pág.29	4473D.AB.N	pág.56	4493D.AB.N	pág.52	4591.MA.T	pág.50
3652.FE.S	pág.144	4230.N	pág.113	4473D.AB.S	pág.56	4493D.AB.S	pág.52	4592.AB.N	pág.51

4592.AB.S	pág.51	4599.FE.S	pág.54	5154.MD.S	pág.25	5183.AB.N	pág.19	5272.MD.S	pág.22
4592.AB.T	pág.51	4599.MA.N	pág.54	5155.MD.N	pág.25	5183.AB.S	pág.19	5273.MD.N	pág.22
4592D.AB.N	pág.51	4599.MA.S	pág.54	5155.MD.S	pág.25	5183.FE.N	pág.19	5273.MD.S	pág.22
4592D.AB.S	pág.51	4599.MA.T	pág.54	5163.MD.N	pág.25	5183.FE.S	pág.19	5274.AB.N	pág.22
4592D.FE.N	pág.51	4991.AB.S	pág.68	5163.MD.S	pág.25	5183.MA.N	pág.19	5274.AB.S	pág.22
4592D.FE.S	pág.51	4991.FE.S	pág.68	5165.MD.N	pág.25	5183.MA.S	pág.19	5274.FE.N	pág.22
4592D.MA.N	pág.51	4991.MA.S	pág.68	5165.MD.S	pág.25	5186.AB.N	pág.19	5274.FE.S	pág.22
4592D.MA.S	pág.51	4992.AB.S	pág.68	5168.MD.N	pág.25	5186.AB.S	pág.19	5274.MA.N	pág.22
4592.FE.N	pág.51	4992.EP.S	pág.68	5168.MD.S	pág.25	5186.FE.N	pág.19	5274.MA.S	pág.22
4592.FE.S	pág.51	4992.FE.S	pág.68	5172.MD.N	pág.22	5186.FE.S	pág.19	5274.MD.N	pág.22
4592.MA.N	pág.51	4992.MA.S	pág.68	5172.MD.S	pág.22	5186.MA.N	pág.19	5274.MD.S	pág.22
4592.MA.S	pág.51	4993.AB.S	pág.68	5173.MD.N	pág.22	5186.MA.S	pág.19	5275.AB.N	pág.22
4592.MA.T	pág.51	4993.EP.S	pág.68	5173.MD.S	pág.22	5200.AB.N	pág.17	5275.AB.S	pág.22
4593.AB.N	pág.52	4993.FE.S	pág.68	5174.AB.N	pág.22	5200.AB.S	pág.17	5275.FE.N	pág.22
4593.AB.S	pág.52	4993.MA.S	pág.68	5174.AB.S	pág.22	5200.FE.N	pág.17	5275.FE.S	pág.22
4593.AB.T	pág.52	4994.AB.S	pág.68	5174.FE.N	pág.22	5200.FE.S	pág.17	5275.MA.N	pág.22
4593D.AB.N	pág.52	4994.FE.S	pág.68	5174.FE.S	pág.22	5200.MA.N	pág.17	5275.MA.S	pág.22
4593D.AB.S	pág.52	4994.MA.S	pág.68	5174.MA.N	pág.22	5200.MA.S	pág.17	5275.MD.N	pág.22
4593D.FE.N	pág.52	4995.AS.N	pág.71	5174.MA.S	pág.22	5201.AB.N	pág.17	5275.MD.S	pág.22
4593D.FE.S	pág.52	4995.AS.S	pág.71	5174.MD.N	pág.22	5201.AB.S	pág.17	5276.AB.N	pág.21
4593D.MA.N	pág.52	4997.N	pág.72	5174.MD.S	pág.22	5201.FE.N	pág.17	5276.AB.N.RL	pág.20
4593D.MA.S	pág.52	4997.S	pág.72	5175.AB.N	pág.22	5201.FE.S	pág.17	5276.AB.S	pág.21
4593.FE.N	pág.52	5100.AB.N	pág.17	5175.AB.S	pág.22	5201.MA.N	pág.17	5276.AB.S.RL	pág.20
4593.FE.S	pág.52	5100.AB.S	pág.17	5175.FE.N	pág.22	5201.MA.S	pág.17	5276.FE.N	pág.21
4593.MA.N	pág.52	5100.FE.N	pág.17	5175.FE.S	pág.22	5202.AB.N	pág.18	5276.FE.N.RL	pág.20
4593.MA.S	pág.52	5100.FE.S	pág.17	5175.MA.N	pág.22	5202.AB.S	pág.18	5276.FE.S	pág.21
4593.MA.T	pág.52	5100.MA.N	pág.17	5175.MA.S	pág.22	5202.FE.N	pág.18	5276.FE.S.RL	pág.20
4594.AB.N	pág.53	5100.MA.S	pág.17	5175.MD.N	pág.22	5202.FE.S	pág.18	5276.MA.N	pág.21
4594.AB.S	pág.53	5101.AB.N	pág.17	5175.MD.S	pág.22	5202.MA.N	pág.18	5276.MA.N.RL	pág.20
4594.AB.T	pág.53	5101.AB.S	pág.17	5176.AB.N.	pág.21	5202.MA.S	pág.18	5276.MA.S	pág.21
4594D.AB.N	pág.53	5101.FE.N	pág.17	5176.AB.N.RL	pág.20	5203.AB.N	pág.18	5276.MA.S.RL	pág.20
4594D.AB.S	pág.53	5101.FE.S	pág.17	5176.AB.S	pág.21	5203.AB.S	pág.18	5277.AB.N	pág.21
4594D.FE.N	pág.53	5101.MA.N	pág.17	5176.AB.S.RL	pág.20	5203.FE.N	pág.18	5277.AB.N.RL	pág.20
4594D.FE.S	pág.53	5101.MA.S	pág.17	5176.FE.N	pág.21	5203.FE.S	pág.18	5277.AB.S	pág.21
4594D.MA.N	pág.53	5102.AB.N	pág.18	5176.FE.N.RL	pág.20	5203.MA.N	pág.18	5277.AB.S.RL	pág.20
4594D.MA.S	pág.53	5102.AB.S	pág.18	5176.FE.S	pág.21	5203.MA.S	pág.18	5277.FE.N	pág.21
4594.FE.N	pág.53	5102.FE.N	pág.18	5176.FE.S.RL	pág.20	5210.N	pág.23	5277.FE.N.RL	pág.20
4594.FE.S	pág.53	5102.FE.S	pág.18	5176.MA.N	pág.21	5210.S	pág.23	5277.FE.S	pág.21
4594.MA.N	pág.53	5102.MA.S	pág.18	5176.MA.N.RL	pág.20	5211.N	pág.23	5277.FE.S.RL	pág.20
4594.MA.S	pág.53	5102.MD.N	pág.18	5176.MA.S	pág.21	5211.S	pág.23	5277.MA.N	pág.21
4594.MA.T	pág.53	5103.AB.N	pág.18	5176.MA.S.RL	pág.20	5212.N	pág.23	5277.MA.N.RL	pág.20
4596.AB.N	pág.54	5103.AB.S	pág.18	5177.AB.N	pág.21	5212.S	pág.23	5277.MA.S	pág.21
4596.AB.S	pág.54	5103.FE.N	pág.18	5177.AB.N.RL	pág.20	5213.N	pág.23	5277.MA.S.RL	pág.20
4596.AB.T	pág.54	5103.FE.S	pág.18	5177.AB.S	pág.21	5213.S	pág.23	5278.AB.N	pág.21
4596D.AB.N	pág.54	5103.MA.N	pág.18	5177.AB.S.RL	pág.20	5215.N	pág.23	5278.AB.N.RL	pág.20
4596D.AB.S	pág.54	5103.MA.S	pág.18	5177.FE.N	pág.21	5215.S	pág.23	5278.AB.S	pág.21
4596D.FE.N	pág.54	5110.N	pág.23	5177.FE.N.RL	pág.20	5216.N	pág.23	5278.AB.S.RL	pág.20
4596D.FE.S	pág.54	5110.S	pág.23	5177.FE.S	pág.21	5216.S	pág.23	5278.FE.N	pág.21
4596D.MA.N	pág.54	5111.N	pág.23	5177.FE.S.RL	pág.20	5218.N	pág.23	5278.FE.N.RL	pág.20
4596D.MA.S	pág.54	5111.S	pág.23	5177.MA.N	pág.21	5218.S	pág.23	5278.FE.S	pág.21
4596.FE.N	pág.54	5112.N	pág.23	5177.MA.N.RL	pág.20	5230.AS.N	pág.24	5278.FE.S.RL	pág.20
4596.FE.S	pág.54	5112.S	pág.23	5177.MA.S	pág.21	5230.AS.S	pág.24	5278.MA.N	pág.21
4596.MA.N	pág.54	5113.N	pág.23	5177.MA.S.RL	pág.20	5253.MD.N	pág.25	5278.MA.N.RL	pág.20
4596.MA.S	pág.54	5113.S	pág.23	5178.AB.N	pág.21	5253.MD.S	pág.25	5278.MA.S	pág.21
4596.MA.T	pág.54	5115.N	pág.23	5178.AB.N.RL	pág.20	5254.MD.N	pág.25	5278.MA.S.RL	pág.20
4599.AB.N	pág.54	5115.S	pág.23	5178.AB.S	pág.21	5254.MD.S	pág.25	5283.AB.N	pág.19
4599.AB.S	pág.54	5116.N	pág.23	5178.AB.S.RL	pág.20	5255.MD.N	pág.25	5283.AB.S	pág.19
4599.AB.T	pág.54	5116.S	pág.23	5178.FE.N	pág.21	5255.MD.S	pág.25	5283.FE.N	pág.19
4599D.AB.N	pág.54	5118.N	pág.23	5178.FE.N.RL	pág.20	5263.MD.N	pág.25	5283.FE.S	pág.19
4599D.AB.S	pág.54	5118.S	pág.23	5178.FE.S	pág.21	5263.MD.S	pág.25	5283.MA.N	pág.19
4599D.FE.N	pág.54	5130.AS.N	pág.24	5178.FE.S.RL	pág.20	5265.MD.N	pág.25	5283.MA.S	pág.19
4599D.FE.S	pág.54	5130.AS.S	pág.24	5178.MA.N	pág.21	5265.MD.S	pág.25	5286.AB.N	pág.19
4599D.MA.N	pág.54	5153.MD.N	pág.25	5178.MA.N.RL	pág.20	5268.MD.N	pág.25	5286.AB.S	pág.19
4599D.MA.S	pág.54	5153.MD.S	pág.25	5178.MA.S	pág.21	5268.MD.S	pág.25	5286.FE.N	pág.19
4599.FE.N	pág.54	5154.MD.N	pág.25	5178.MA.S.RL	pág.20	5272.MD.N	pág.22	5286.FE.S	pág.19

# SUMÁRIO

5286.MA.N	pág.19	ACS.5195	pág.14	FTL.0206-N	pág.44	IL DW07.AB.W	pág.101	W15S.9322	pág.36
5286.MA.S	pág.19	ACS.5196	pág.14	FTL.0212-N	pág.44	IL DW07.FE.W	pág.101	W15S.9323	pág.36
6123.S	pág.117	ACS.5197	pág.14	FTL.0212-S	pág.44	IL DW07.MA.W	pág.101	W15S.9324	pág.36
6124.S	pág.117	ACS.5198	pág.14	FTL.0213-N	pág.44	IL DW07.MD.W	pág.101	W15S.9325.1F*	pág.36
6125.S	pág.117	ACS.6001	pág.26	FTL.0213-S	pág.44	IL DW08.AB.W	pág.101	W15S.9326.1F*	pág.36
6133.S	pág.117	ACS.6003 (para dimerização)	pág.13	FTL.0214-N	pág.44	IL DW08.FE.W	pág.101	W15S.9327.1F*	pág.36
6135.S	pág.117	ACS.6005 (para dimerização)	pág.14	FTL.0214-S	pág.44	IL DW08.MA.W	pág.101	W15S.9328.1F*	pág.36
6138.S	pág.117	ACS.6006 (para dimerização)	pág.16	FTL.0215-N	pág.44	IL DW08.MD.W	pág.101	W25E.9330	pág.39
7393.S.V1	pág.77	ACS.6007 (para dimerização)	pág.15	FTL.0215-S	pág.44	IL DW12.AB.W	pág.103	W25E.9331	pág.39
7394.S.V1	pág.77	ACS.6008 (para dimerização)	pág.16	IL 0071-GZ	pág.169	IL DW13.MD.W	pág.103	W25E.9332	pág.39
7395.S.V1	pág.77	ACS.6009 (para dimerização)	pág.15	IL 0072-GZ	pág.169	IL DW16.AB.W	pág.103	W25E.9333	pág.39
7399.N	pág.77	ACS.6009 (para dimerização)	pág.16	IL 0073-GZ	pág.169	IL DW16.FE.W	pág.103	W25E.9334	pág.39
7399.S	pág.77	ACS.6010 (para dimerização)	pág.15	IL 0074-GZ	pág.169	IL DW16.MA.W	pág.103	W25E.9335.1F*	pág.39
ACS.0115	pág.46	ACS.6010 (para dimerização)	pág.16	IL 0089-GZ	pág.169	IL DW16.MD.W	pág.103	W25E.9336.1F*	pág.39
ACS.0116.V1	pág.46	ACS.6011 (para dimerização)	pág.15	IL 0090-GZ	pág.169	IL DW17.AB.W	pág.103	W25E.9337.1F*	pág.39
ACS.0117.V1	pág.46	ACS.6011 (para dimerização)	pág.16	IL 0091	pág.169	IL DW17.FE.W	pág.103	W25E.9338.1F*	pág.39
ACS.0193	pág.95	ACS.6012 (para dimerização)	pág.13	IL 0092	pág.169	IL DW17.MA.W	pág.103	W25P.9390	pág.34
ACS.0194	pág.95	ACS.6013 (para dimerização)	pág.13	IL 0097-GZ	pág.169	IL DW17.MD.W	pág.103	W25P.9391	pág.34
ACS.0195	pág.95	ACS.6014 (para dimerização)	pág.14	IL 0127-GZ	pág.169	IL DW18.AB.W	pág.103	W25P.9392	pág.34
ACS.0196	pág.95	ACS.6015 (para dimerização)	pág.14	IL 0157-GZ	pág.169	IL DW18.FE.W	pág.103	W25P.9393	pág.34
ACS.0197	pág.95	ACS.6046	pág.26	IL 0158	pág.169	IL DW18.MA.W	pág.103	W25P.9394	pág.34
ACS.0198	pág.95	ACS.6047	pág.26	IL 0159	pág.169	IL DW18.MD.W	pág.103	W25P.9395.1F*	pág.34
ACS.0231	pág.143	ACS.6091 (para dimerização)	pág.13	IL 0160-GZ	pág.169	IL IN01.N	pág.107	W25P.9396.1F*	pág.34
ACS.0231	pág.144	ACS.6092 (para dimerização)	pág.13	IL 0161	pág.169	IL IN01.W	pág.107	W25P.9397.1F*	pág.34
ACS.0231	pág.149	ACS.6096 (para dimerização)	pág.14	IL 0162	pág.169	IL IN02.N	pág.107	W25P.9398.1F*	pág.34
ACS.0233	pág.29	ACS.6097 (para dimerização)	pág.14	IL 0188	pág.169	IL IN02.W	pág.107	W25S.9340	pág.40
ACS.0234	pág.29	ACS.9000	pág.31	IL 0189	pág.169	IL IN03.N	pág.107	W25S.9341	pág.40
ACS.0235	pág.29	ACS.9001	pág.31	IL 0190	pág.169	IL IN03.W	pág.107	W25S.9342	pág.40
ACS.0258-1 / ACS.0258-2	pág.46	ACS.9002	pág.31	IL 0191-GZ	pág.169	LAM.301	pág.159	W25S.9343	pág.40
ACS.0260	pág.41	ACS.9005	pág.31	IL 4703-GZ	pág.167	LAM.302	pág.159	W25S.9344	pág.40
ACS.0261	pág.41	ACS.9006E	pág.31	IL 4705-GZ	pág.167	LAM.304	pág.159	W25S.9345.1F*	pág.40
ACS.0262	pág.41	ACS.9006I	pág.31	IL 4706	pág.167	LAM.305	pág.159	W25S.9346.1F*	pág.40
ACS.0600-N	pág.45	ACS.9010	pág.29	IL 4707	pág.167	SKY 600.N	pág.107	W25S.9347.1F*	pág.40
ACS.0600-S	pág.45	ACS.9011	pág.29	IL 4708-GZ	pág.165	SKY 600.W	pág.107	W25S.9348.1F*	pág.40
ACS.0601-N	pág.45	ACS.9012	pág.29	IL 4709-GZ	pág.165	SKY 20124.N	pág.107	W40E.9350	pág.41
ACS.0601-S	pág.45	ACS.9014	pág.29	IL 4712-GZ	pág.165	SKY 20124.W	pág.107	W40E.9350P	pág.41
ACS.0602-N	pág.45	ACS.9015	pág.29	IL 4713-GZ	pág.165	W15C.9370	pág.37	W40E.9351	pág.41
ACS.0602-S	pág.45	ACS.9016	pág.29	IL 4714	pág.165	W15C.9371	pág.37	W40E.9351P	pág.41
ACS.0604-N	pág.45	AD 2722.AB.N	pág.85	IL 4715	pág.165	W15C.9372	pág.37	W40E.9352	pág.41
ACS.0604-S	pág.45	AD 2722.AB.W	pág.85	IL 4716-GZ	pág.167	W15C.9373	pág.37	W40E.9352P	pág.41
ACS.0605-N	pág.45	AD 2722.FE.N	pág.85	IL 4717-GZ	pág.167	W15C.9374	pág.37	W40E.9353	pág.41
ACS.0605-S	pág.45	AD 2722.FE.W	pág.85	IL 4718	pág.165	W15C.9375.1F*	pág.37	W40E.9353P	pág.41
ACS.0606-N	pág.45	AD 2722.MA.N	pág.85	IL 4719-GZ	pág.165	W15C.9376.1F*	pág.37	W40E.9354	pág.41
ACS.0606-S	pág.45	AD 2722.MA.W	pág.85	IL 4728	pág.167	W15C.9377.1F*	pág.37	W40E.9354P	pág.41
ACS.0610-N	pág.45	AD 2722.MD.N	pág.85	IL 4729	pág.167	W15C.9378.1F*	pág.37	W40E.9355.1F*	pág.41
ACS.0610-S	pág.45	AD 2722.MD.W	pág.85	IL 4730-GZ	pág.167	W15E.9310	pág.35	W40E.9356.1F*	pág.41
ACS.0611-N	pág.45	AD 2723.AB.N	pág.85	IL 4741	pág.165	W15E.9311	pág.35	W40E.9357.1F*	pág.41
ACS.0611-S	pág.45	AD 2723.AB.W	pág.85	IL 4743	pág.165	W15E.9312	pág.35	W40E.9358.1F*	pág.41
ACS.0612-N	pág.45	AD 2723.FE.N	pág.85	IL 4744-GZ	pág.165	W15E.9313	pág.35	W40S.9360	pág.42
ACS.0612-S	pág.45	AD 2723.FE.W	pág.85	IL 4745	pág.165	W15E.9314	pág.35	W40S.9360P	pág.42
ACS.5000	pág.26	AD 2723.MA.N	pág.85	IL 4746	pág.165	W15E.9315.1F*	pág.35	W40S.9361	pág.42
ACS.5050	pág.26	AD 2723.MA.W	pág.85	IL 4747	pág.165	W15E.9316.1F*	pág.35	W40S.9361P	pág.42
ACS.5095	pág.26	AD 2723.MD.N	pág.85	IL 4748-GZ	pág.165	W15E.9317.1F*	pág.35	W40S.9362	pág.42
ACS.5180	pág.16	AD 2723.MD.W	pág.85	IL 4749	pág.165	W15E.9318.1F*	pág.35	W40S.9362P	pág.42
ACS.5181	pág.16	AD 2724.AB.N	pág.85	IL 4750	pág.165	W15P.9380	pág.33	W40S.9363	pág.42
ACS.5182	pág.16	AD 2724.AB.W	pág.85	IL 4751-GZ	pág.165	W15P.9381	pág.33	W40S.9363P	pág.42
ACS.5183	pág.16	AD 2724.FE.N	pág.85	IL 47011-GZ	pág.167	W15P.9382	pág.33	W40S.9364	pág.42
ACS.5185	pág.15	AD 2724.FE.W	pág.85	IL 47012-GZ	pág.167	W15P.9383	pág.33	W40S.9364P	pág.42
ACS.5186	pág.15	AD 2724.MA.N	pág.85	IL DW01.24.W	pág.101	W15P.9384	pág.33	W40S.9365.1F*	pág.42
ACS.5187	pág.15	AD 2724.MA.W	pág.85	IL DW02.30.W	pág.101	W15P.9385.1F*	pág.33	W40S.9366.1F*	pág.42
ACS.5188	pág.15	AD 2724.MD.N	pág.85	IL DW03.24.W	pág.101	W15P.9386.1F*	pág.33	W40S.9367.1F*	pág.42
ACS.5190	pág.13	AD 2724.MD.W	pág.85	IL DW06.AB.W	pág.101	W15P.9387.1F*	pág.33	W40S.9368.1F*	pág.42
ACS.5191	pág.13	FTL.0200-S	pág.44	IL DW06.FE.W	pág.101	W15P.9388.1F*	pág.33		
ACS.5192	pág.13	FTL.0201-N	pág.44	IL DW06.MA.W	pág.101	W15S.9320	pág.36		
ACS.5193	pág.13	FTL.0202-S	pág.44	IL DW06.MD.W	pág.101	W15S.9321	pág.36		



R. Solange Aparecida Montan, 240-A  
Polo Industrial Jandira / Itapevi  
06693-815 Itapevi - SP  
Brasil  
Tel +55 11 4789 9966

[interlight.com.br](http://interlight.com.br)

