2020
Catálogo

interlight
Soluções em iluminação

JotaJota
ELÉTRICA | HIDRÁULICA | ILUMINAÇÃO

Soluções completas
para a sua obra

Nossa equipe tem o compromisso de não deixar a sua obra parar, conte com a gente!

Júnior

- Suporte Técnico à especificação de produtos
- Visitas à obra para orçamentos, orientações e acompanhamento
- Separação e entrega de produtos identificados por ambiente
- Entrega Express
  Produtos com Garantia



48 3258 5008 | Rua Paulino Pedro Hermes, 2970
Nossa Sra. do Rosario | 88110-694 - São José - SC

JotaJota
ELÉTRICA | HIDRÁULICA | ILUMINAÇÃO

Conte com o nosso mix de produtos em todas as etapas da sua obra!

Soluções em Elétrica


Entrada de energia


Caixas e Mangueiras


Fios e Cabos


Conectores e Fitas Isolantes


Disjuntores DPS | IDR


Eletrocalhas e Perfilados


Quadros comando e Distribuição


Plugs e tomadas Industriais


Contatores / Relés Chaves de Partida


Canaletas e Eletrodutos


Placas de Piso


Sensores de Presença


Ferramentas e Escadas


Ventiladores e Exaustores


Chuveiros e Torneiras

Sistemas de Combate a Incêndio


Alarmes de Incêndio



Iluminação de Emergência


Aterramento SPDA


Hidrantes


Extintores

Soluções em Hidráulica


Tubos e Conexões


PPR


Registros



Caixas d' Água e Reservatórios


Hidrômetros e Acessórios

48 3258 5008

Acesse nosso blog: **blog.jotajota.net.br**

Fotografia: Fernando Willadino ©


Case: Clínica De Lara Nau
Projeto: Favo Arquitetura e Design

Soluções em iluminação


Case: Apartamentos APCEF/SC
Projeto: Pimont Arquitetura



Case: Supermercado Celeiro Sul
Projetos: Bragaglia Arquitetura | Allume Arquitetura de Iluminação

Conheça nosso portfólio:
Acesse: blog.jotajota.net.br/cases


Perfis e Fitas de LED


Painéis de LED e Plafons


Embutidos e Lâmpadas


Luminárias Comerciais e Industriais


Trilhos e Spots


Pendentes e Lustres


Arandelas e Balizadores


Fachadas e Áreas Externa


Jardins


Ventiladores

Acabamentos Elétricos


Tomadas e Interruptores


USB | RJ Dimmer


Linha Móveis



Kits Por Ambiente



Ação Obra

Conheça nosso portfólio ou baixe nossos catálogos:
Acesse: blog.jotajota.net.br/downloads



Siga a Jota Jota no instagram: @jotajotailuminacao

Somos uma empresa associada:

ASBEA SC ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS ESCRITÓRIOS DE ARQUITETURA

33 anos

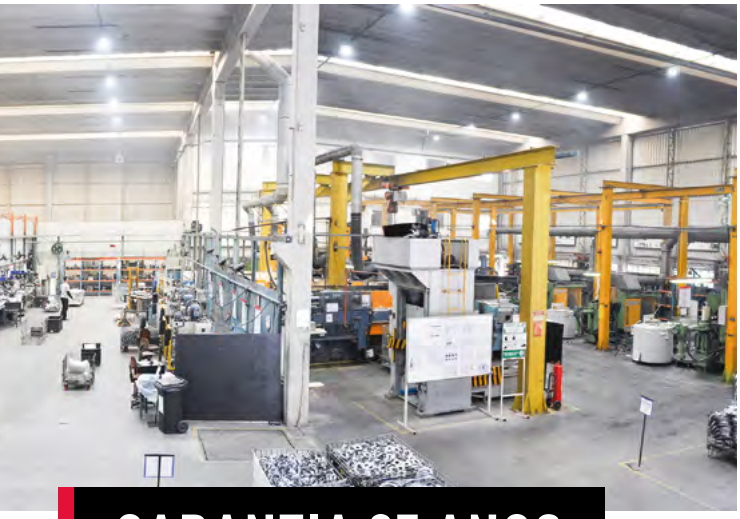
Desde a sua fundação em 1987, a Interlight continuou a crescer e ganhar mais conhecimento e experiência: um crescimento consciente apoiado por know-how tecnológico e produtivo, aliado a visão estratégica de uma empresa genuinamente brasileira. Sendo uma das pioneiras a se especializar em tecnologia LED 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!

SOBRE NÓS!



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.



LED

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



FÁBRICA

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



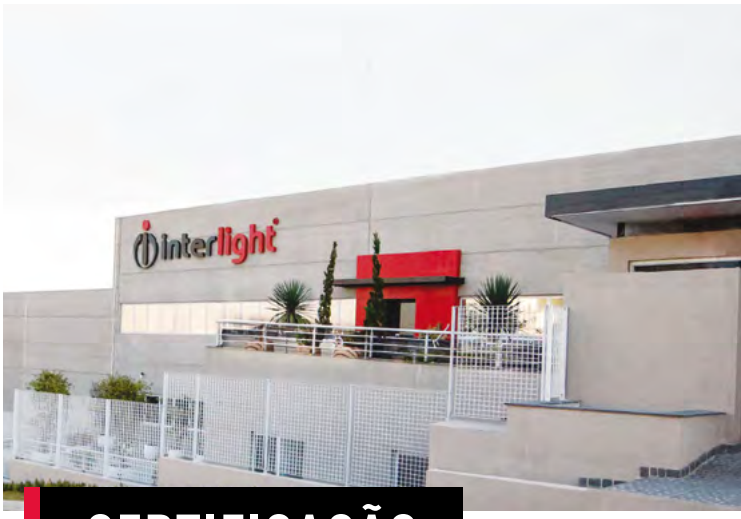
LOGÍSTICA

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



LABORATÓRIO

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



CERTIFICAÇÃO

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



FEITO NO BRASIL

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

5 ANOS GARANTIA

FEITO NO BRASIL
Gera empregos. Gera segurança. Gira a economia.

ISO 9001:2015

NOVIDADES 2019



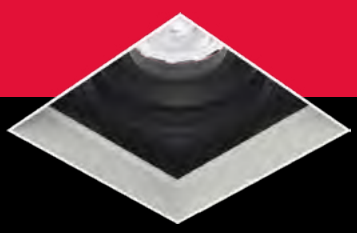
SKYLED R

Downlight com eficiência e resultado, a nova linha Skyled na versão redonda, oferece fluxo luminoso de 900lm até 3.000lm com grande eficiência e robustez de resultado, obtido através de seu corpo único dissipador térmico. Customize o anel de acabamento com diversas opções.
Página 47

SIRIUS ECO / HOME

A família de projetores Sirius cresceu em opções ampliando a abrangência de projeto. A versão ECO traz os modelos de 10W e 20W, com design mais compacto. Já a versão Home oferece o Realight com IRC>95 e potência de 6W e 8W.
Página 21 - 23





QUADRA NO FRAME

Ampliando a aplicação da linha QUADRA com toda sua versatilidade e gama de variações e opções, trouxemos na versão sem aba (no frame) toda suas características técnica e óticas preservadas.
Página 31



FLAT 12V

A preocupação com a segurança nas instalações elétricas em áreas externas vem se tornando uma necessidade, com isso, ampliamos mais uma vez nosso portifólio de produtos com versões alimentadas em 12V.
Página 89

FLAT 35W

Abrangência para cada necessidade, a linha FLAT+ recebe a versão com 35W nas versões com e sem antiofuscante.
Página 91





FLAT ASSIMÉTRICO

Ideal para aplicação em fachadas e paredes a serem iluminadas, onde o fluxo luminoso é direcionado somente para o elemento a ser utilizado de forma assimétrica, resultando um melhor aproveitamento e eficiência.
Página 92



OVNI 4000K / 60W

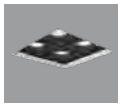
Customização do produto otimizada pela produção nacional, incluímos as versões em temperatura de cor 4000K, e também uma versão com potência reduzida para alturas mais baixas de pé-direito, com a mesma eficiência da linha.
Página 109

ÍNDICE

LED
Área interna

Embutido de teto

QUADRA LED 26 

QUADRA NO FRAME LED 30 

DW QUADRADA 36 

DW REDONDA 38 

FOSTER 40 

SKYLED NO FRAME 44 

SKYLED REDONDA 46 

SKYLED QUADRADA 48 

Sobrepor de teto

AURA 50 

POLAR 54 

ORION S 60 

Pendente

ORION D 58 

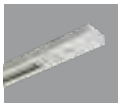
PINI 62 

Projetor de teto

SIRIUS 14 

SIRIUS ECO 20 

SIRIUS HOME 22 

TRILHO 24 

Lâmpadas

LÂMPADAS LED 110 

Arandela

OLIVE 64 

SNAKE 66 

DOT 68 

MINI STAR 72 

ÍNDICE

Arandela

QUASAR 74

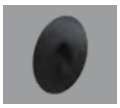


BULLET 76



Balizador de parede

ARC 78



VIGIA 80



Balizador de piso

MULTIFACHOS 82



STICKLIGHT 84



COIN 86



PILZ 102



POSTE REDONDO 104

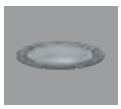


POSTE QUADRADO 106



Projetor de solo

FLAT⁺ 88



FINCO LED 96



Jardim vertical

PERGO J 100



Mini projetor (pergolado)

PERGO 98



Highbay

OVNI 108



ÍNDICE

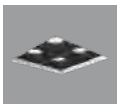
CONVENCIONAL
Área interna

Embutido de teto

QUADRA CONVENCIONAL 112



QUADRA NO FRAME CONVENCIONAL 114



RECUADO NO FRAME 116



MICRO BORDA 118



FACE PLANA 120



SOFT 122



SKY CONVENCIONAL 124



Sobrepor de teto

BOXER 126

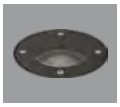


BULLET 128



Projetor de solo

ARO RENTE
132



FINCO CONVENCIONAL
136

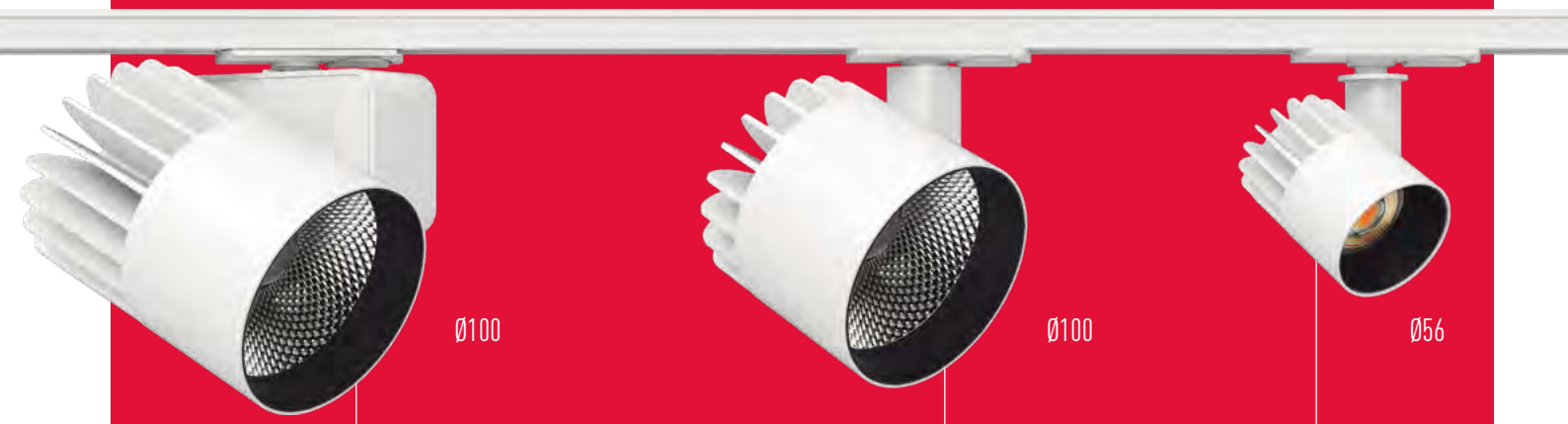


Balizador de solo

POSTE REDONDO CONVENCIONAL
138



Iluminação Campinas Decor



Ø100

Sirius

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

Ø100

Sirius **Eco**

10W . 785lm
20W . 1540lm

Ø56

Sirius **Home**

6W . 360lm
8W . 560lm

SIRIUS



SIRIUS

projetor

Possui design robusto e moderno com máxima ficácia luminosa e conforto ótico, compatível com diversas aplicações.
O refletor recuado, permite um controle de ofuscamento (<50º cutt-off) diferenciado, além da variedade de fachos 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.



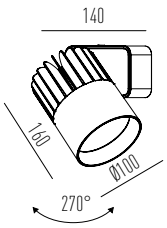
Corpo em alumínio injetado.
Refletor em policarbonato metalizado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Compatível com trilho 1 circuito Interlight.

BM PM

Dados técnicos
LED LM-80 >56.000 h (L70)
IRC >82
SDMC <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*

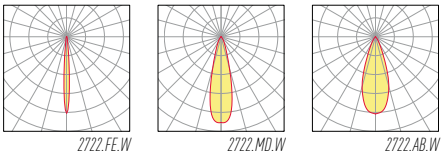
LED realce de cor
Carne (RC), Verdura (RV), Peixe (RX), Pão (RP), Branco (RW).

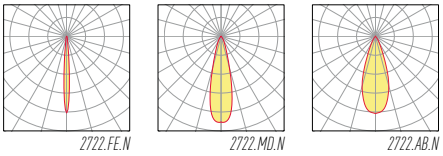


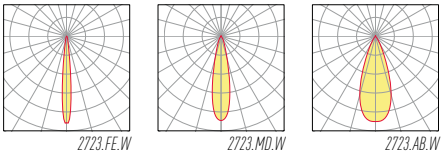
dimensão em mm.

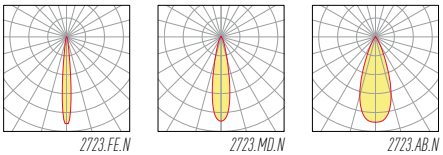
SIRIUS T

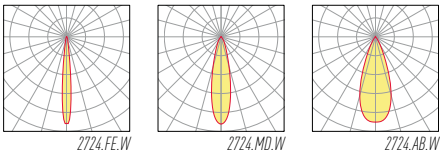
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
10W	**Branco quente (3000K)**				
	1130lm	1010lm	100lm/W	10°	AD 2722.FE.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	24°	AD 2722.MD.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	36°	AD 2722.AB.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	60°	AD 2722.MA.W
	Branco neutro (4000K)				
	1200lm	1070lm	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
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
	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
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
	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

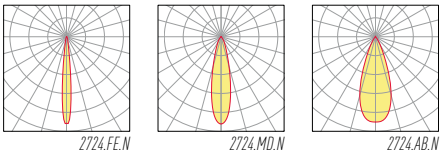

2722.FE.W 2722.MD.W 2722.AB.W


2722.FE.N 2722.MD.N 2722.AB.N


2723.FE.W 2723.MD.W 2723.AB.W


2723.FE.N 2723.MD.N 2723.AB.N


2724.FE.W 2724.MD.W 2724.AB.W


2724.FE.N 2724.MD.N 2724.AB.N

ADAPTADOR SLIM



Mínima interferência visual com o novo adaptador Slim.



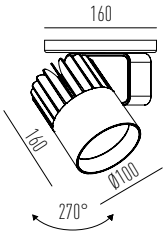
Corpo e canopla em alumínio injetado.
Refletor em policarbonato metalizado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

BM PM

Dados técnicos
LED LM-80 >56.000 h (L70)
IRC >82
SDMC <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*

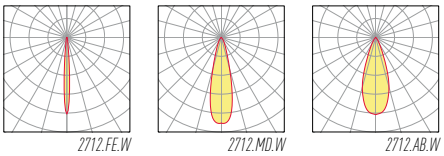
LED realce de cor
Carne (RC), Verdura (RV), Peixe (RX), Pão (RP), Branco (RW).

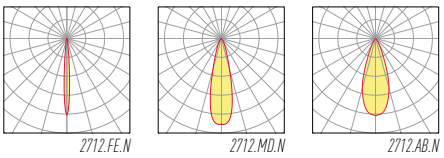


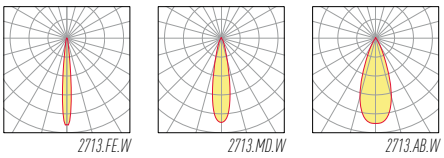
dimensão em mm.

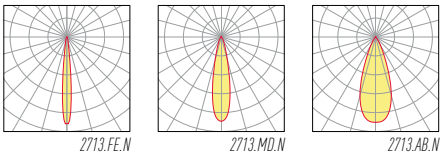
SIRIUS C

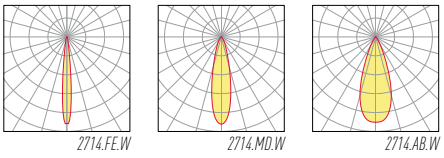
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
10W	**Branco quente (3000K)**				
	1130lm	1010lm	100lm/W	10°	2712.FE.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	24°	2712.MD.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	36°	2712.AB.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	60°	2712.MA.W
	Branco neutro (4000K)				
	1200lm	1070lm	105lm/W	10°	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
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
	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
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
	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

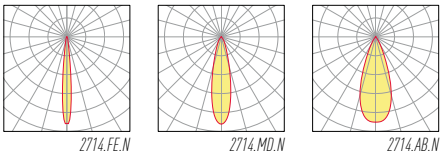














SIRIUS G

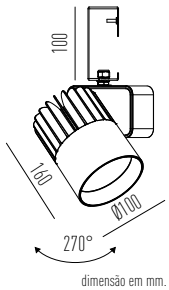
Corpo em alumínio injetado.
Refletor em policarbonato metalizado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Suporte em alumínio pintado na cor.
Acompanha cabo PP com plug macho.

BM PM

Dados técnicos
LED LM-80 >56.000 h (L70)
IRC >82
SDMC <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.

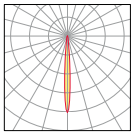
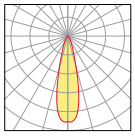
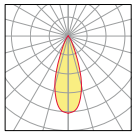
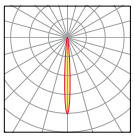
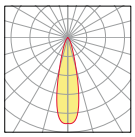
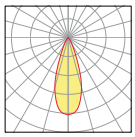
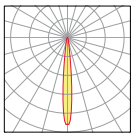
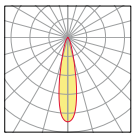
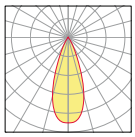
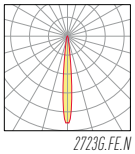
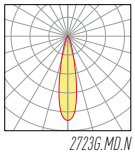
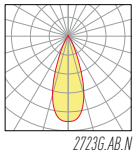
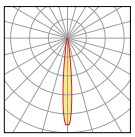
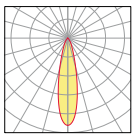
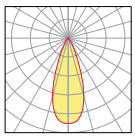
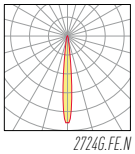
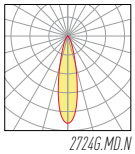
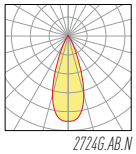
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código	
10W	**Branco quente (3000K)**					
	1130lm	1010lm	100lm/W	10°	2722G.FE.W	 2722G.FE.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	24°	2722G.MD.W	 2722G.MD.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	36°	2722G.AB.W	 2722G.AB.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	60°	2722G.MA.W	
	Branco neutro (4000K)					
	1200lm	1070lm	105lm/W	10°	2722G.FE.N	 2722G.FE.N
	1200lm	1070lm	105lm/W	24°	2722G.MD.N	 2722G.MD.N
	1200lm	1070lm	105lm/W	36°	2722G.AB.N	 2722G.AB.N
	1200lm	1070lm	105lm/W	60°	2722G.MA.N	
20W	**Branco quente (3000K)**					
	2330lm	1800lm	90lm/W	10°	2723G.FE.W	 2723G.FE.W
	2330lm	1800lm	90lm/W	24°	2723G.MD.W	 2723G.MD.W
	2330lm	1800lm	90lm/W	36°	2723G.AB.W	 2723G.AB.W
	2330lm	1800lm	90lm/W	60°	2723G.MA.W	
	Branco neutro (4000K)					
	2460lm	1900lm	95lm/W	10°	2723G.FE.N	 2723G.FE.N
	2460lm	1900lm	95lm/W	24°	2723G.MD.N	 2723G.MD.N
	2460lm	1900lm	95lm/W	36°	2723G.AB.N	 2723G.AB.N
	2460lm	1900lm	95lm/W	60°	2723G.MA.N	
35W	**Branco quente (3000K)**					
	4200lm	3150lm	90lm/W	10°	2724G.FE.W	 2724G.FE.W
	4200lm	3150lm	90lm/W	24°	2724G.MD.W	 2724G.MD.W
	4200lm	3150lm	90lm/W	36°	2724G.AB.W	 2724G.AB.W
	4200lm	3150lm	90lm/W	60°	2724G.MA.W	
	Branco neutro (4000K)					
	4430lm	3320lm	95lm/W	10°	2724G.FE.N	 2724G.FE.N
	4430lm	3320lm	95lm/W	24°	2724G.MD.N	 2724G.MD.N
	4430lm	3320lm	95lm/W	36°	2724G.AB.N	 2724G.AB.N
	4430lm	3320lm	95lm/W	60°	2724G.MA.N	



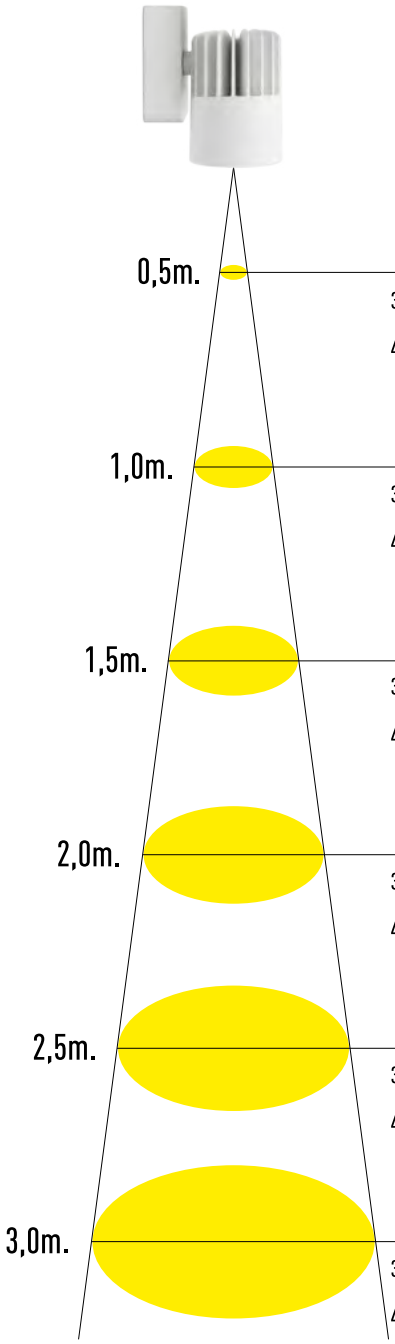




DIAGRAMA DE CONE

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.



	10W			20W			35W		
	10º	24º	36º	10º	24º	36º	10º	24º	36º
	Ø 0,07m.	Ø 0,23m.	Ø 0,33m.	Ø 0,10m.	Ø 0,20m.	Ø 0,34m.	Ø 0,10m.	Ø 0,21m.	Ø 0,34m.
3000K	38747lx	8312lx	4099lx	54987lx	14985lx	6801lx	90028lx	22966lx	12634lx
4000K	43574lx	7282lx	4504lx	51848lx	16184lx	7284lx	95095lx	24258lx	13346lx
	Ø 0,14m.	Ø 0,47m.	Ø 0,66m.	Ø 0,19m.	Ø 0,40m.	Ø 0,69m.	Ø 0,19m.	Ø 0,43m.	Ø 0,69m.
3000K	9687lx	2078lx	1025lx	13747lx	3746lx	1700lx	22507lx	5741lx	3159lx
4000K	10894lx	1821lx	1126lx	12962lx	4046lx	1821lx	23774lx	6065lx	3336lx
	Ø 0,21m.	Ø 0,70m.	Ø 0,99m.	Ø 0,29m.	Ø 0,59m.	Ø 1,03m.	Ø 0,29m.	Ø 0,64m.	Ø 1,03m.
3000K	4305lx	809lx	455lx	6110lx	1798lx	756lx	10003lx	2552lx	1404lx
4000K	4842lx	924lx	500lx	5761lx	1665lx	809lx	10566lx	2695lx	1483lx
	Ø 0,28m.	Ø 0,93m.	Ø 1,32m.	Ø 0,39m.	Ø 0,79m.	Ø 1,38m.	Ø 0,39m.	Ø 0,86m.	Ø 1,38m.
3000K	2422lx	519lx	256lx	3437lx	937lx	425lx	5627lx	1435lx	790lx
4000K	2723lx	455lx	281lx	3241lx	1011lx	455lx	5943lx	1516lx	834lx
	Ø 0,35m.	Ø 1,16m.	Ø 1,64m.	Ø 0,48m.	Ø 0,99m.	Ø 1,72m.	Ø 0,48m.	Ø 1,07m.	Ø 1,72m.
3000K	1550lx	332lx	164lx	2199lx	599lx	272lx	3601lx	919lx	505lx
4000K	1743lx	291lx	180lx	2074lx	647lx	291lx	3804lx	970lx	534lx
	Ø 0,42m.	Ø 1,40m.	Ø 1,97m.	Ø 0,58m.	Ø 1,19m.	Ø 2,07m.	Ø 0,58m.	Ø 1,29m.	Ø 2,07m.
3000K	1076lx	231lx	114lx	1527lx	416lx	189lx	2501lx	638lx	351lx
4000K	1210lx	202lx	125lx	1440lx	450lx	202lx	2642lx	674lx	371lx

Projetado para a máxima eficiência 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 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).

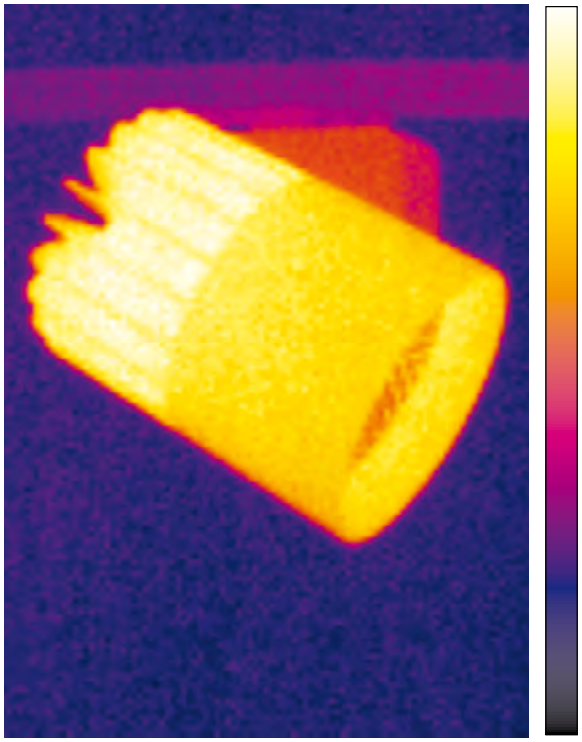


Foto termográfica (equipamento Fluke)

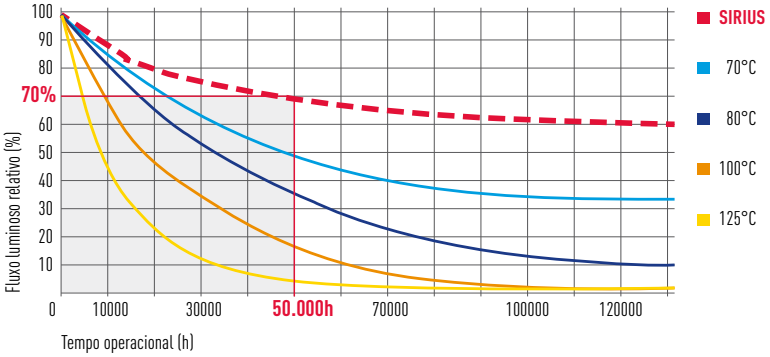


Gráfico comparativo térmico entre fluxo luminoso relativo X temperatura de operação da luminária (ref. Sirius com potência de 20W)

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

projetor

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.

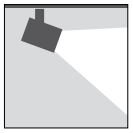
BM PM

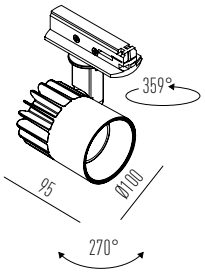
Dados técnicos
LED LM-80 >39.000 h (L70)
IRC >80
SDMC <4 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 100~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 30.000 horas
Grau de proteção IP40
Peso 0,70kg.
Garantia 05 anos

SIRIUS T

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
10W	Branco quente (3000K)				
	900lm	785lm	78lm/W	36°	2025.AB.W
20W	Branco quente (3000K)				
	1890lm	1540lm	78lm/W	36°	2027.AB.W

*Compatível com trilho 1 circuito Interlight**



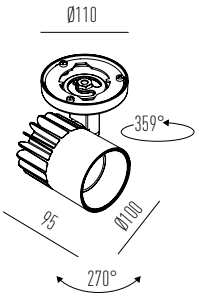


dimensão em mm.

SIRIUS C

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
10W	Branco quente (3000K)				
	900lm	785lm	78lm/W	36°	2015.AB.W
20W	Branco quente (3000K)				
	1890lm	1540lm	78lm/W	36°	2017.AB.W



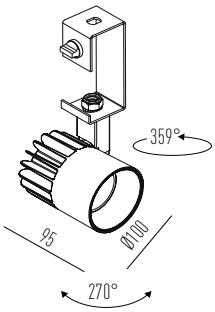


dimensão em mm.

SIRIUS G

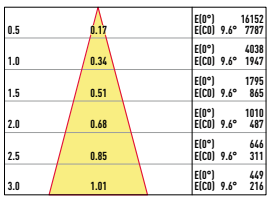
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
10W	Branco quente (3000K)				
	900lm	785lm	78lm/W	36°	2025G.AB.W
20W	Branco quente (3000K)				
	1890lm	1540m	78lm/W	36°	2027G.AB.W





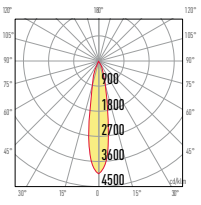
dimensão em mm.

Diagrama de cone

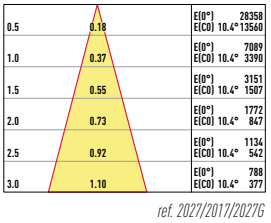


ref. 2025/2015/2025G

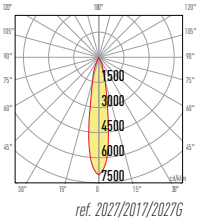
Curva fotométrica



ref. 2025/2015/2025G



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 antiofuscamento. Fonte e LED integrado, com facho 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.

BM PM

Dados técnicos
LED LM-80 >39.000 h (L70)
IRC >95 R9>80
SDMC <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

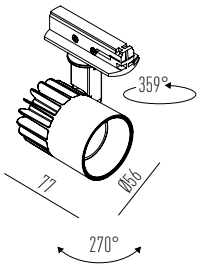
REALight LED IRC95 Valorize suas cores

SIRIUS T

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
6W Branco soft (2700K)	400lm	380lm	63lm/W	30°	2022.MD.S
8W Branco soft (2700K)	583lm	560lm	70lm/W	30°	2023.MD.S

*Compatível com trilho 1 circuito Interlight**



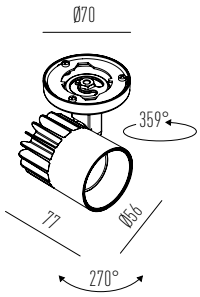


dimensão em mm.

SIRIUS C

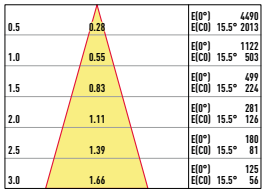
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
6W Branco soft (2700K)	400lm	380lm	63lm/W	30°	2012.MD.S
8W Branco soft (2700K)	583lm	560lm	70lm/W	30°	2013.MD.S



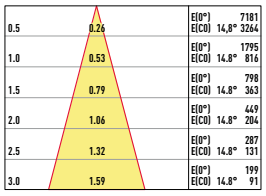


dimensão em mm.

Diagrama de cone

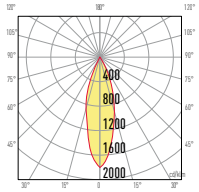


ref. 2022/2012

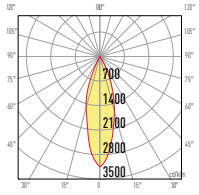


ref. 2023/2013

Curva fotométrica



ref. 2022/2012



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 ponteiras de alimentação, reduzindo custos e tempo de instalação em sistemas múltiplos, evitando descartes desnecessários de componentes.

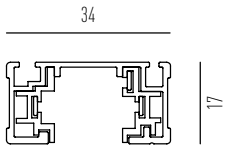


Corpo em alumínio extrudado.
Fixação por meio de parafusos.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

BM PM

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

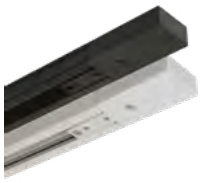
*máximo admissível
127V = 2500W - 220V = 4400W



dimensão em mm.

TRILHO 1 CIRCUITO

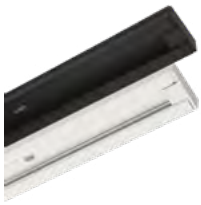
COM conexão de alimentação, com tampa de fechamento



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

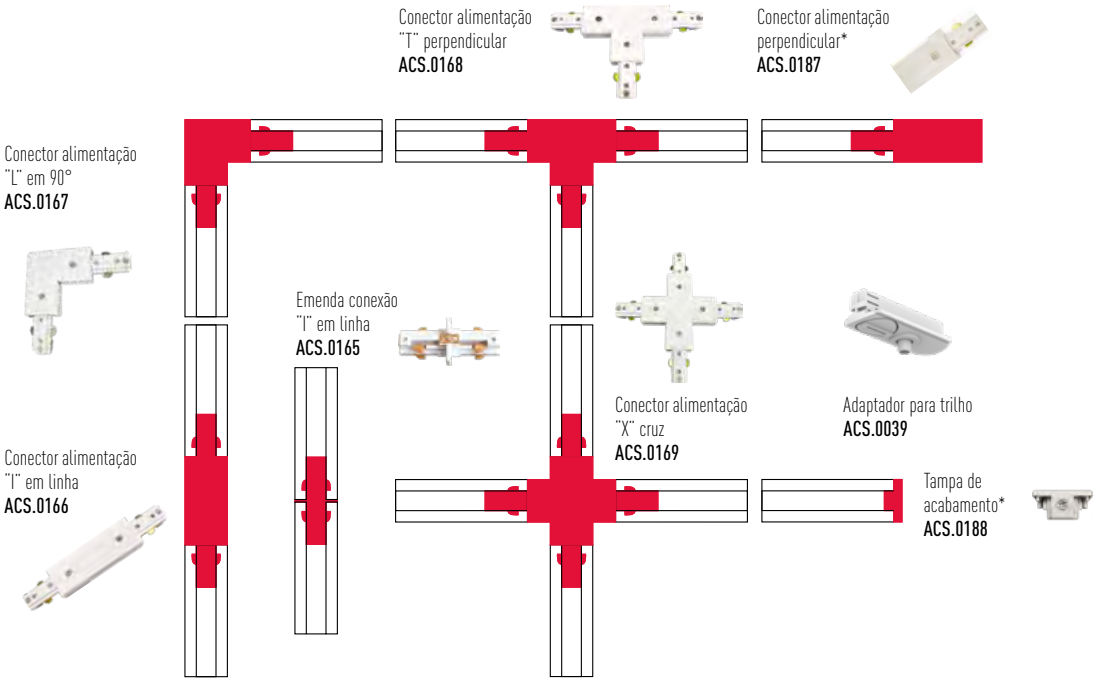
TRILHO 1 CIRCUITO

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.



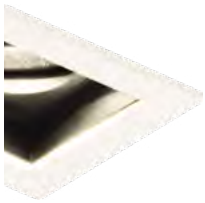


QUADRA LED

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, fachos 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.

QUADRALED



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

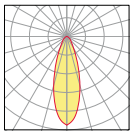
BM PM BM/PM

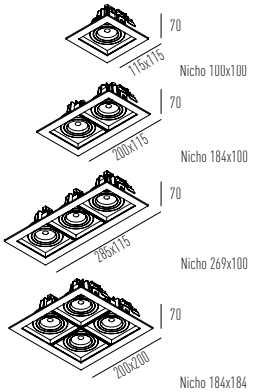
Dados técnicos
LED LM-80
IRC >82
SDMC <4 steps
Fator de potência >0,7
Tensão 90˜240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

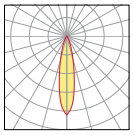
Opcionais
Dimerização compatível com sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%, FP>0,9, THD<20%, 50.000h. Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).
**exceto modelos 6W, 8W e 35W*

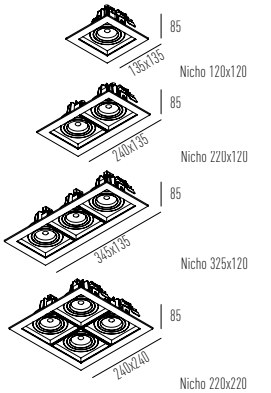
LED realce de cor
Carne (RC), Verdura (RV), Peixe (RX), Pão (RP), Branco (RW).

	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


1442.MD.S




1443.MD.S



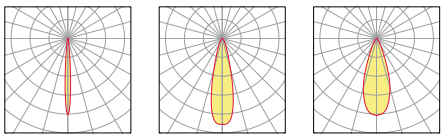
dimensões em mm.

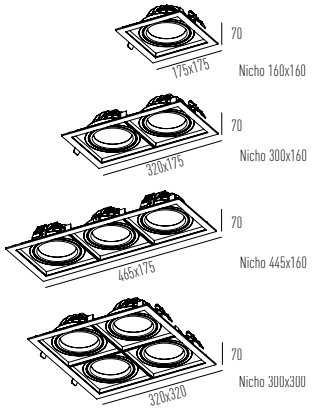
Moldura em alumínio extrudado.
Máscara em alumínio injetado.
Fixação mola de torção.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

BM PM BM/PM

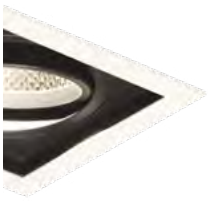
Dados técnicos
LED LM-80 >56.000 h (L70)
IRC >82
SDMC <3 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90˜240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 50.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

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


1446.FE.W 1446.MD.W 1446.AB.W



dimensões em mm.



QUADRALED

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

BM PM BM/PM

Dados técnicos
LED LM-80 >56.000 h (L70)
IRC >82
SDMC <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).









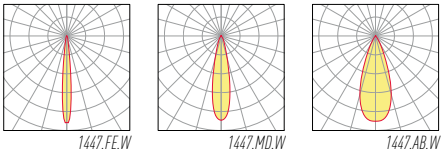


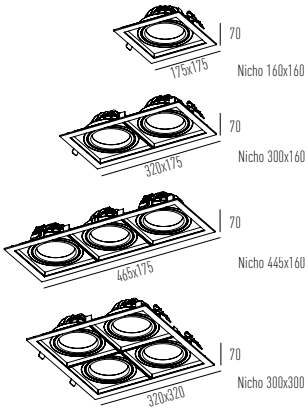




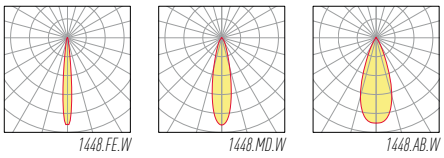


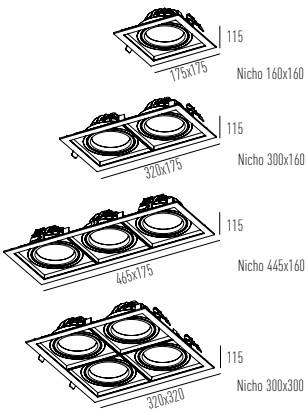

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
20W				
Branco quente (3000K)				
2330lm	1800lm	90lm/W	10°	1447/1.FE.W
2330lm	1800lm	90lm/W	24°	1447/1.MD.W
2330lm	1800lm	90lm/W	36°	1447/1.AB.W
2330lm	1800lm	90lm/W	60°	1447/1.MA.W
2x 2330lm	1800lm	90lm/W	10°	1447/2.FE.W
2x 2330lm	1800lm	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	90°	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	90°	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	90°	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	90°	1448/2X2.MA.N





dimensões em mm.





dimensões em mm.

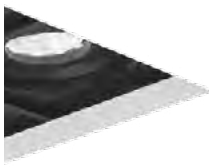




QUADRA LED NO FRAME

embutido modular

Aplicação em harmonia e integrada ao ambiente com sutileza e discreta. A linha oferece uma gama de opções para diversas aplicação de comerciais a residenciais.



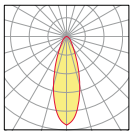
QUADRALED F

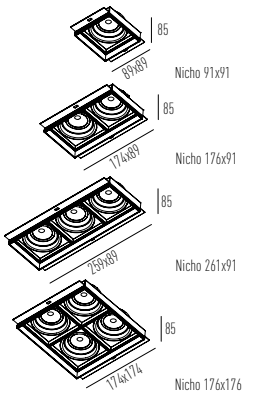
Moldura em alumínio extrudado.
Máscara em alumínio injetado.
Fixação com mola de torção.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Compatível **apenas** com forro de espessura 12,5mm.

BM PM BM/PM

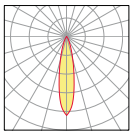
Dados técnicos
LED LM-80
IRC >82
SDMC <4 steps
Fator de potência >0,7
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

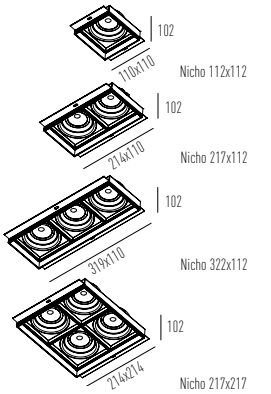
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
6W	**Branco quente (3000K)**				
	430lm	350lm	60lm/W	30°	1642/1.MD.W
	2x 430lm	350lm	60lm/W	30°	1642/2.MD.W
	3x 430lm	350lm	60lm/W	30°	1642/3.MD.W
	4x 430lm	350lm	60lm/W	30°	1642/2X2.MD.W
8W	**Branco quente (3000K)**				
	540lm	430lm	55lm/W	24°	1643/1.MD.W
	2x 540lm	430lm	55lm/W	24°	1643/2.MD.W
	3x 540lm	430lm	55lm/W	24°	1643/3.MD.W
	4x 540lm	430lm	55lm/W	24°	1643/2X2.MD.W


1642.MD.S



dimensões em mm.


1643.MD.S



dimensões em mm.

Moldura em alumínio extrudado.
Máscara em alumínio injetado.
Fixação mola de torção.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Compatível **apenas** com forro de espessura 12,5mm.

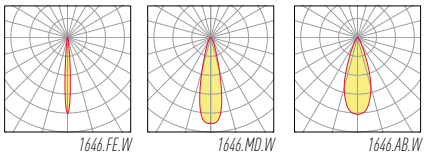
BM PM BM/PM

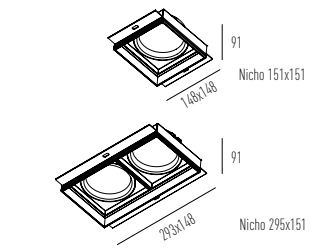
Dados técnicos
LED LM-80 >56.000 h (L70)
IRC >82
SDMC <3 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 50.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

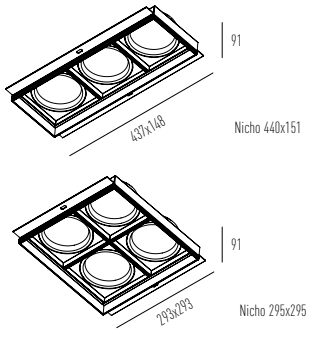
Opcionais
Dimerização compatível com sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%, FP>0,9, THD<20%, 50.000h.
Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).
**exceto modelos 6W, 8W e 35W*

LED realce de cor
Carne (RC), Verdura (RV), Peixe (RX), Pão (RP), Branco (RW).

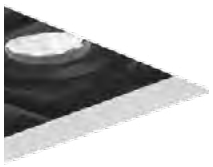
10W	**Branco quente (3000K)**				
	1130lm	1010lm	100lm/W	10°	1646/1.FE.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	24°	1646/1.MD.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	36°	1646/1.AB.W
	1130lm	1010lm	100lm/W	60°	1446/1.MA.W
	2x 1130lm	1010lm	100lm/W	10°	1646/2.FE.W
	2x 1130lm	1010lm	100lm/W	24°	1646/2.MD.W
	2x 1130lm	1010lm	100lm/W	36°	1646/2.AB.W
	2x 1130lm	1010lm	100lm/W	60°	1646/2.MA.W
	3x 1130lm	1010lm	100lm/W	10°	1646/3.FE.W
	3x 1130lm	1010lm	100lm/W	24°	1646/3.MD.W
	3x 1130lm	1010lm	100lm/W	36°	1646/3.AB.W
	3x 1130lm	1010lm	100lm/W	60°	1646/3.MA.W
	4x 1130lm	1010lm	100lm/W	10°	1646/2X2.FE.W
	4x 1130lm	1010lm	100lm/W	24°	1646/2X2.MD.W
	4x 1130lm	1010lm	100lm/W	36°	1646/2X2.AB.W
	4x 1130lm	1010lm	100lm/W	60°	1646/2X2.MA.W
10W	**Branco neutro (4000K)**				
	1200lm	1070lm	105lm/W	10°	1646/1.FE.N
	1200lm	1070lm	105lm/W	24°	1646/1.MD.N
	1200lm	1070lm	105lm/W	36°	1646/1.AB.N
	1200lm	1070lm	105lm/W	60°	1646/1.MA.N
	2x 1200lm	1070lm	105lm/W	10°	1646/2.FE.N
	2x 1200lm	1070lm	105lm/W	24°	1646/2.MD.N
	2x 1200lm	1070lm	105lm/W	36°	1646/2.AB.N
	2x 1200lm	1070lm	105lm/W	60°	1646/2.MA.N
	3x 1200lm	1070lm	105lm/W	10°	1646/3.FE.N
	3x 1200lm	1070lm	105lm/W	24°	1646/3.MD.N
	3x 1200lm	1070lm	105lm/W	36°	1646/3.AB.N
	3x 1200lm	1070lm	105lm/W	60°	1646/3.MA.N
	4x 1200lm	1070lm	105lm/W	10°	1646/2X2.FE.N
	4x 1200lm	1070lm	105lm/W	24°	1646/2X2.MD.N
	4x 1200lm	1070lm	105lm/W	36°	1646/2X2.AB.N
	4x 1200lm	1070lm	105lm/W	60°	1646/2X2.MA.N


1646.FE.W 1646.MD.W 1646.AB.W





dimensões em mm.



QUADRALED F

Moldura em alumínio extrudado.
Máscara em alumínio injetado.
Fixação com mola de torção.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Compatível **apenas** com forro de espessura 12,5mm.

BM PM BM/PM

Dados técnicos
LED LM-80 >56.000 h (L70)
IRC >82
SDMC <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).



20W

Branco quente (3000K)

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
2330lm	1800lm	90lm/W	10°	1647/1.FE.W
2330lm	1800lm	90lm/W	24°	1647/1.MD.W
2330lm	1800lm	90lm/W	36°	1647/1.AB.W
2330lm	1800lm	90lm/W	60°	1647/1.MA.W
2x 2330lm	1800lm	90lm/W	10°	1647/2.FE.W
2x 2330lm	1800lm	90lm/W	24°	1647/2.MD.W
2x 2330lm	1800lm	90lm/W	36°	1647/2.AB.W
2x 2330lm	1800lm	90lm/W	60°	1647/2.MA.W
3x 2330lm	1800lm	90lm/W	10°	1647/3.FE.W
3x 2330lm	1800lm	90lm/W	24°	1647/3.MD.W
3x 2330lm	1800lm	90lm/W	36°	1647/3.AB.W
3x 2330lm	1800lm	90lm/W	60°	1647/3.MA.W
4x 2330lm	1800lm	90lm/W	10°	1647/2X2.FE.W
4x 2330lm	1800lm	90lm/W	24°	1647/2X2.MD.W
4x 2330lm	1800lm	90lm/W	36°	1647/2X2.AB.W
4x 2330lm	1800lm	90lm/W	60°	1647/2X2.MA.W



20W

Branco neutro (4000K)

2460lm	1900lm	95lm/W	10°	1647/1.FE.N
2460lm	1900lm	95lm/W	24°	1647/1.MD.N
2460lm	1900lm	95lm/W	36°	1647/1.AB.N
2460lm	1900lm	95lm/W	60°	1647/1.MA.N
2x2460lm	1900lm	95lm/W	10°	1647/2.FE.N
2x2460lm	1900lm	95lm/W	24°	1647/2.MD.N
2x2460lm	1900lm	95lm/W	36°	1647/2.AB.N
2x2460lm	1900lm	95lm/W	60°	1647/2.MA.N
3x2460lm	1900lm	95lm/W	10°	1647/3.FE.N
3x2460lm	1900lm	95lm/W	24°	1647/3.MD.N
3x2460lm	1900lm	95lm/W	36°	1647/3.AB.N
3x2460lm	1900lm	95lm/W	60°	1647/3.MA.N
4x2460lm	1900lm	95lm/W	10°	1647/2X2.FE.N
4x2460lm	1900lm	95lm/W	24°	1647/2X2.MD.N
4x2460lm	1900lm	95lm/W	36°	1647/2X2.AB.N
4x2460lm	1900lm	95lm/W	60°	1647/2X2.MA.N



35W

Branco quente (3000K)

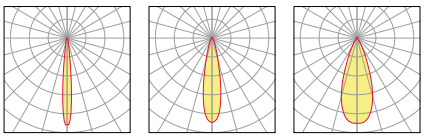
4200lm	3150lm	90lm/W	10°	1648/1.FE.W
4200lm	3150lm	90lm/W	24°	1648/1.MD.W
4200lm	3150lm	90lm/W	36°	1648/1.AB.W
4200lm	3150lm	90lm/W	60°	1648/1.MA.W
2x4200lm	3150lm	90lm/W	10°	1648/2.FE.W
2x4200lm	3150lm	90lm/W	24°	1648/2.MD.W
2x4200lm	3150lm	90lm/W	36°	1648/2.AB.W
2x4200lm	3150lm	90lm/W	60°	1648/2.MA.W
3x4200lm	3150lm	90lm/W	10°	1648/3.FE.W
3x4200lm	3150lm	90lm/W	24°	1648/3.MD.W
3x4200lm	3150lm	90lm/W	36°	1648/3.AB.W
3x4200lm	3150lm	90lm/W	60°	1648/3.MA.W
4x4200lm	3150lm	90lm/W	10°	1648/2X2.FE.W
4x4200lm	3150lm	90lm/W	24°	1648/2X2.MD.W
4x4200lm	3150lm	90lm/W	36°	1648/2X2.AB.W
4x4200lm	3150lm	90lm/W	60°	1648/2X2.MA.W

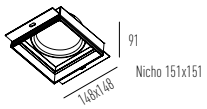


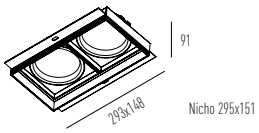
35W

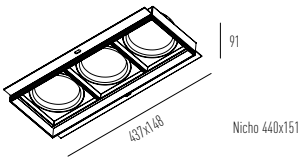
Branco neutro (4000K)

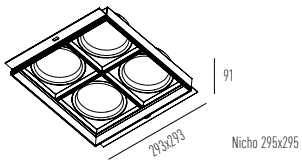
4430lm	3300lm	95lm/W	10°	1648/1.FE.N
4430lm	3300lm	95lm/W	24°	1648/1.MD.N
4430lm	3300lm	95lm/W	36°	1648/1.AB.N
4430lm	3300lm	95lm/W	90°	1648/1.MA.N
2x4430lm	3300lm	95lm/W	10°	1648/2.FE.N
2x4430lm	3300lm	95lm/W	24°	1648/2.MD.N
2x4430lm	3300lm	95lm/W	36°	1648/2.AB.N
2x4430lm	3300lm	95lm/W	90°	1648/2.MA.N
3x4430lm	3300lm	95lm/W	10°	1648/3.FE.N
3x4430lm	3300lm	95lm/W	24°	1648/3.MD.N
3x4430lm	3300lm	95lm/W	36°	1648/3.AB.N
3x4430lm	3300lm	95lm/W	90°	1648/3.MA.N
4x4430lm	3300lm	95lm/W	10°	1648/2X2.FE.N
4x4430lm	3300lm	95lm/W	24°	1648/2X2.MD.N
4x4430lm	3300lm	95lm/W	36°	1648/2X2.AB.N
4x4430lm	3300lm	95lm/W	90°	1648/2X2.MA.N



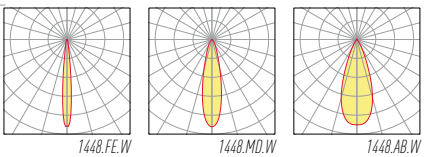


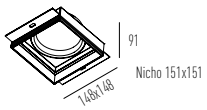


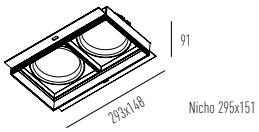


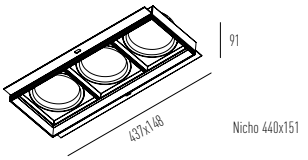


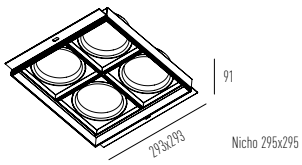
dimensões em mm.









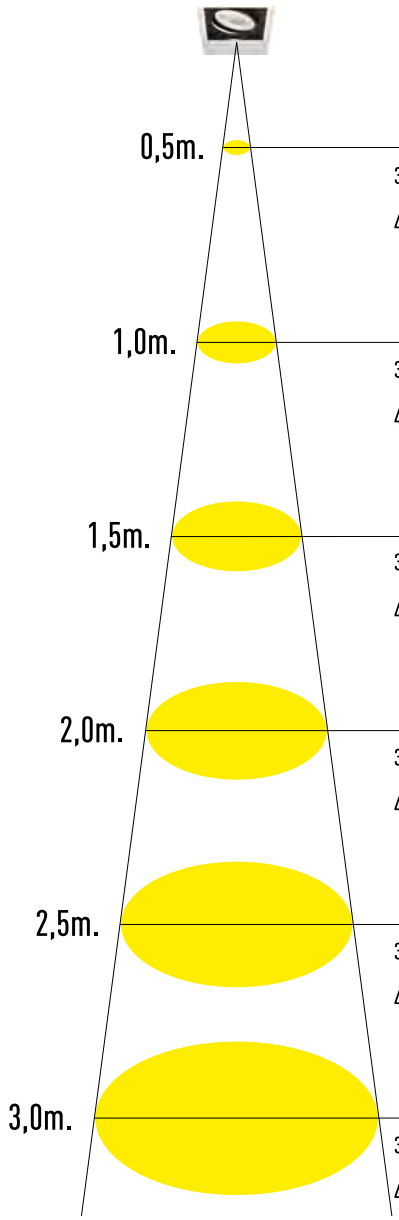


dimensões em mm.

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 QUADRA tem disponível, através da curva fotométrica ou no datasheet.



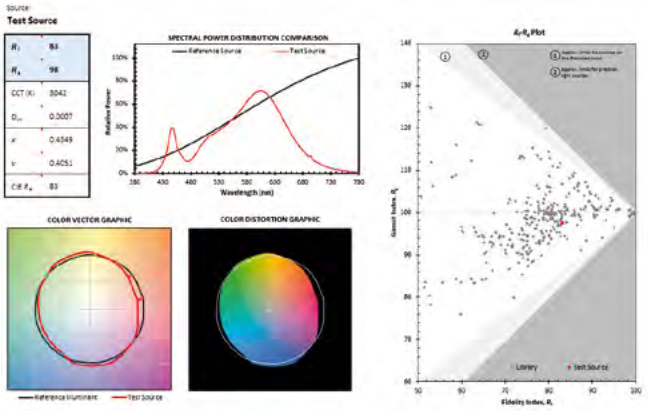
	10W			20W			35W		
	10º	24º	36º	10º	24º	36º	10º	24º	36º
	Ø 0,07m.	Ø 0,23m.	Ø 0,33m.	Ø 0,10m.	Ø 0,20m.	Ø 0,34m.	Ø 0,10m.	Ø 0,21m.	Ø 0,34m.
3000K	38747lx	8312lx	4099lx	54987lx	14985lx	6801lx	90028lx	22966lx	12634lx
4000K	43574lx	7282lx	4504lx	51848lx	16184lx	7284lx	95095lx	24258lx	13346lx
	Ø 0,14m.	Ø 0,47m.	Ø 0,66m.	Ø 0,19m.	Ø 0,40m.	Ø 0,69m.	Ø 0,19m.	Ø 0,43m.	Ø 0,69m.
3000K	9687lx	2078lx	1025lx	13747lx	3746lx	1700lx	22507lx	5741lx	3159lx
4000K	10894lx	1821lx	1126lx	12962lx	4046lx	1821lx	23774lx	6065lx	3336lx
	Ø 0,21m.	Ø 0,70m.	Ø 0,99m.	Ø 0,29m.	Ø 0,59m.	Ø 1,03m.	Ø 0,29m.	Ø 0,64m.	Ø 1,03m.
3000K	4305lx	809lx	455lx	6110lx	1798lx	756lx	10003lx	2552lx	1404lx
4000K	4842lx	924lx	500lx	5761lx	1665lx	809lx	10566lx	2695lx	1483lx
	Ø 0,28m.	Ø 0,93m.	Ø 1,32m.	Ø 0,39m.	Ø 0,79m.	Ø 1,38m.	Ø 0,39m.	Ø 0,86m.	Ø 1,38m.
3000K	2422lx	519lx	256lx	3437lx	937lx	425lx	5627lx	1435lx	790lx
4000K	2723lx	455lx	281lx	3241lx	1011lx	455lx	5943lx	1516lx	834lx
	Ø 0,35m.	Ø 1,16m.	Ø 1,64m.	Ø 0,48m.	Ø 0,99m.	Ø 1,72m.	Ø 0,48m.	Ø 1,07m.	Ø 1,72m.
3000K	1550lx	332lx	164lx	2199lx	599lx	272lx	3601lx	919lx	505lx
4000K	1743lx	291lx	180lx	2074lx	647lx	291lx	3804lx	970lx	534lx
	Ø 0,42m.	Ø 1,40m.	Ø 1,97m.	Ø 0,58m.	Ø 1,19m.	Ø 2,07m.	Ø 0,58m.	Ø 1,29m.	Ø 2,07m.
3000K	1076lx	231lx	114lx	1527lx	416lx	189lx	2501lx	638lx	351lx
4000K	1210lx	202lx	125lx	1440lx	450lx	202lx	2642lx	674lx	371lx

TM-30-15

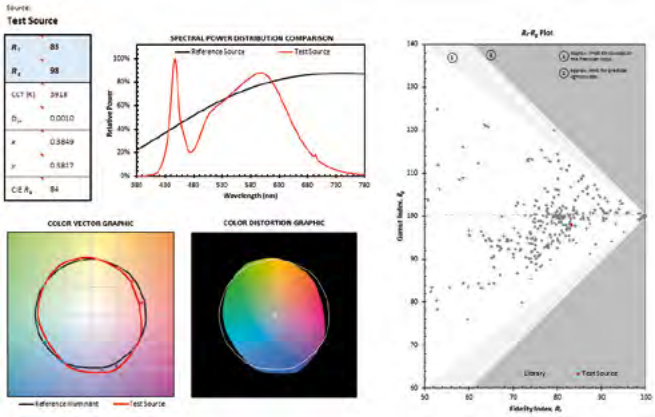
Futuro da métrica de cor

O TM-30-15 é uma nova métrica de qualidade da cor do LED, e que substituirá o antigo padrão IRC, oferecendo maior fidelidade no resultado da fonte de iluminação.
Constituído de três componentes básicos:
- Rf que é similar ao IRC porém compara o resultado com 99 cores, enquanto o IRC compara somente com 9.
- Rg mensura o desvio médio gama entre saturação e a matiz da fonte;
- Rg gráfico, quanto mais próximo a fonte de iluminação (círculo vermelho) da matiz (circulo preto), mais vívida a fonte de iluminação.

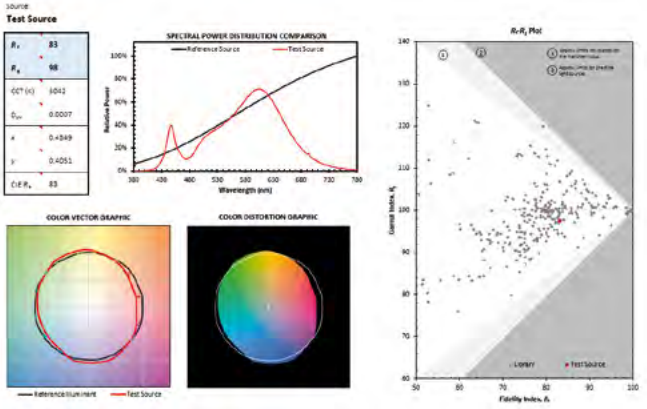
10W . 3000K



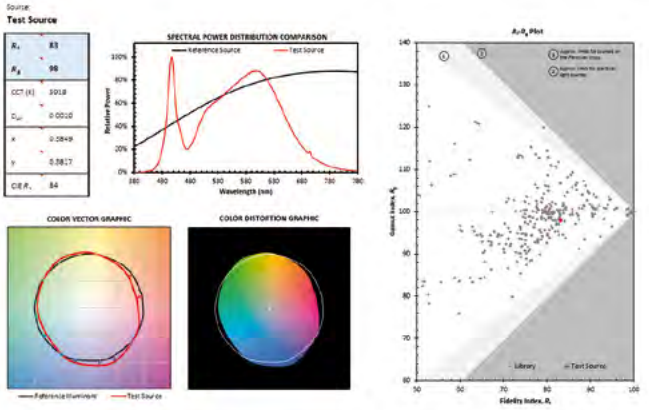
10W . 4000K



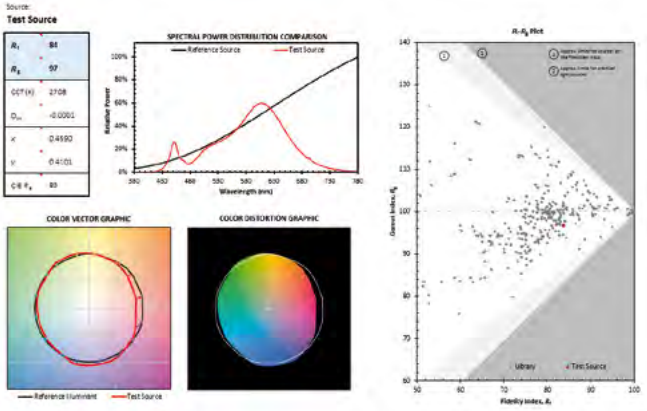
20W . 3000K



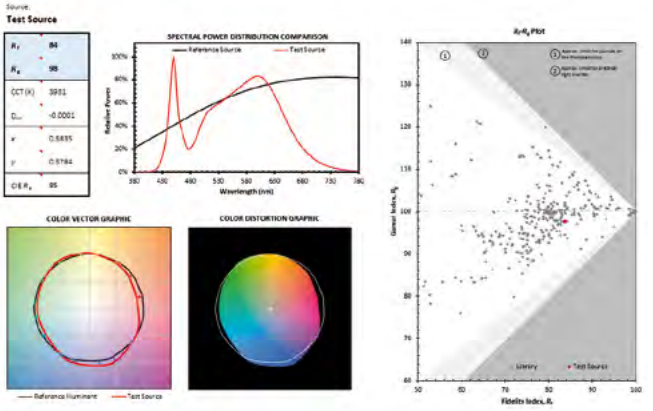
20W . 4000K



35W . 3000K



35W . 4000K



Elipses MacAdam (percepção de cor)

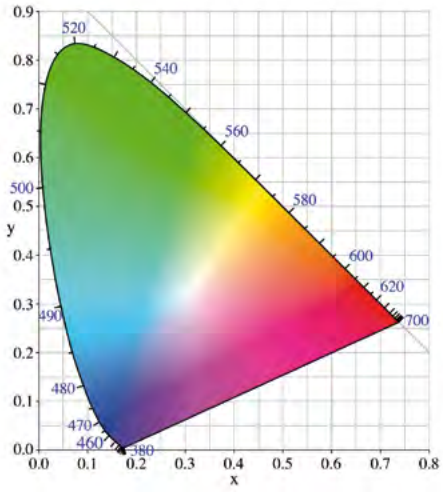
Elipses de MacAdam (SDCM) na prática oferece ao especificador a medida do quão, entre eles, o LED difere em relação à percepção de cor.
Ele designa a posição da cor na tabela de coordenada xy do padrão de cores (CIE 1931), quanto menos elipses, menor a variação de cor entre LEDs.



Mac Adam <3
Uniformidade na iluminação quanto a percepção de cor.



Mac Adam >3
Menor uniformidade de cor entre LEDs. Percepção de cores esverdeadas e brancas.



CIE 1931 XYZ escala de cor

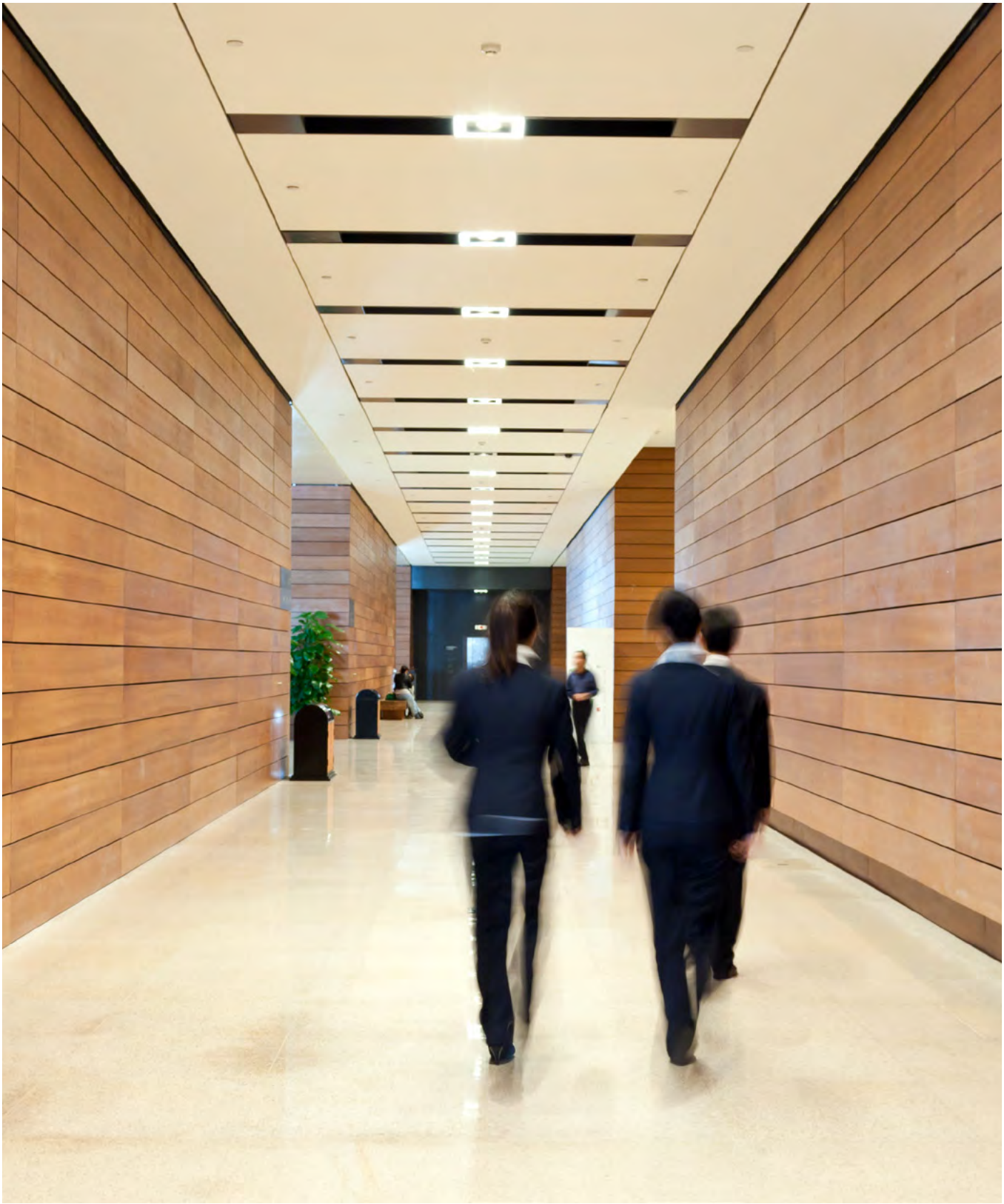
Escala

<1 step — *Diferença Inexistente*
<3 steps — Imperceptível a olho nu
<5 steps — *Perceptível ao olho nu*

SIRIUS <3 SDCM

Diferença imperceptível pelo olho humano

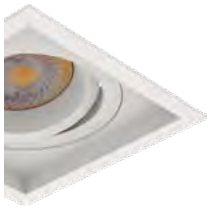
A Interlight desenvolve seus produtos utilizando LED dos melhores fabricantes mundiais, garantindo a consistência e repetibilidade na uniformidade da cor.



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.

BM PM

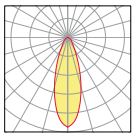
Dados técnicos
LED LM-80 >56.000h (L70)
IRC >82
SDMC <3 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

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).

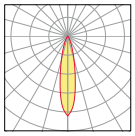
DW Q

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
5W	**Branco quente (3000K)**				
	500lm	425lm	85lm/W	30°	IL DW02.30.W
8W	**Branco quente (3000K)**				
	540lm	430lm	54lm/W	24°	IL DW01.24.W (fixo)
	540lm	430lm	54lm/W	24°	IL DW03.24.W (orientável)
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
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
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 □84

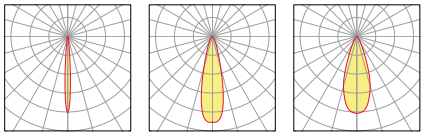


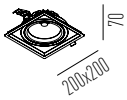


Ref.: IL DW01
Nicho □84

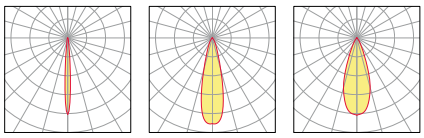


Ref.: IL DW03
Nicho □103



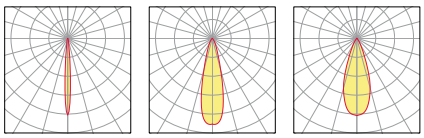


Nicho □143





Nicho □143





Nicho □143

Dimensões em mm

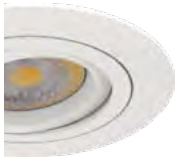


DW REDONDA

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.

DW R



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

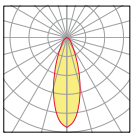
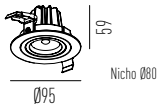
BM PM

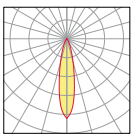
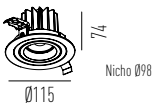
Dados técnicos
LED LM-80 >56.000h (L70)
IRC >82
SDMC <3 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

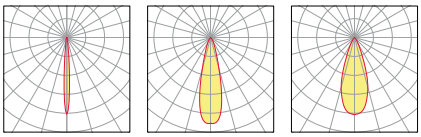
Opcionais
Dimerização compatível com sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%, FP>0,9, THD<20%, 50.000h.
Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).
**exceto modelos 5W, 8W e 35W*

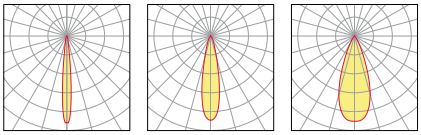
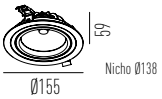
LED realce de cor
Carne (RC), Verdura (RV), Peixe (RX), Pão (RP), Branco (RW).

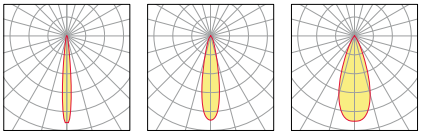
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
5W	**Branco quente (3000K)**				
	500lm	425lm	85lm/W	30°	IL DW12.AB.W
8W	**Branco quente (3000K)**				
	540lm	430lm	54lm/W	24°	IL DW13.MD.W
10W	**Branco quente (3000K)**				
	1130lm	1010lm	101lm/W	10°	IL DW16.FE.W
	1130lm	1010lm	101lm/W	24°	IL DW16.MD.W
	1130lm	1010lm	101lm/W	36°	IL DW16.AB.W
	1130lm	1010lm	101lm/W	60°	IL DW16.MA.W
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
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






Dimensões em mm

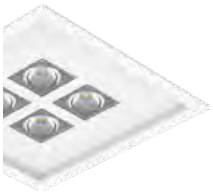


Projeto Maganhoto & Casagrande
Fotografia Rodrigo Ramirez

FOSTER

embutido de teto

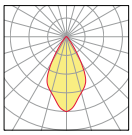
Sistema de iluminação para um excelente conforto visual, agregado as suas linhas quadradas da luminária e da ótica. Possui um ângulo de abertura com 50°, que permite grande espaçamneto entre luminárias com uniformidade e excelente controle de ofuscamento.



Moldura em alumínio injetado.
Lente em policarbonato cristal.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

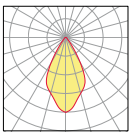
FOSTER
Embutir

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
4,5W					
					
Branco quente (3000K)	400lm	394lm	87lm/W	50°	4796.W
Branco neutro (4000K)	428lm	424lm	94lm/W	50°	4796.N



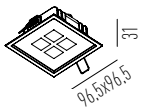
FOSTER S
Plafon

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
4,5W					
					
Branco quente (3000K)	400lm	394lm	87lm/W	50°	4797.W
Branco neutro (4000K)	428lm	424lm	94lm/W	50°	4797.N



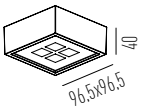
BM PM

Dados técnicos
LED LM-80 >60.000h (L70)
IRC >82
SDMC <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



Nicho: □87mm

ref. 4796



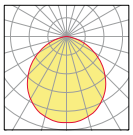
ref. 4797

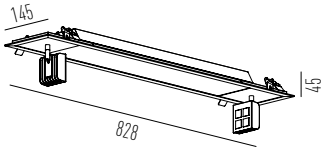
dimensões em mm



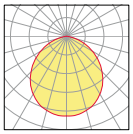
FOSTERMIX

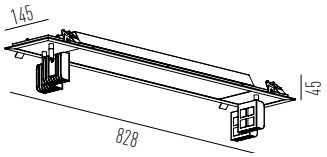
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
25W 2x 4,5W Branco quente (3000K)					
Luz direcional	800lm	2x 394lm	87lm/W	50°	2443.W
Luz difusa	2400lm	1900lm	76lm/W	120°	
25W 4x 4,5W Branco neutro (3000K)					
Luz direcional	1600lm	4x 394lm	87lm/W	50°	2444.W
Luz difusa	2400lm	1900lm	76lm/W	120°	





Nicho: 808x125





Nicho: 808x125

dimensões em mm

Moldura em perfil de alumínio extrudado.
Difusor em acrílico translúcido PMMA de alta transmitância e sem marcação dos pontos de LED.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

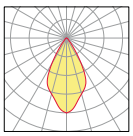
BM

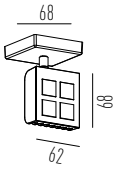
Dados técnicos
LED LM-80 >60.000h (L70)
IRC >82
SDMC <5 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos



FOSTER
Plafon

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
4,5W Branco quente (3000K)	400lm	394lm	87lm/W	50°	2572.W
Branco neutro (4000K)	428lm	424lm	94lm/W	50°	2572.N





ref. 2572

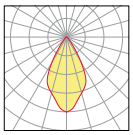
Corpo em alumínio injetado.
Lente em policarbonato cristal.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

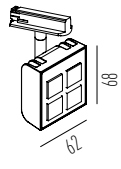
Dados técnicos
LED LM-80 >60.000h (L70)
IRC >82
SDMC <5 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

FOSTER T
Trilho

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
4,5W Branco quente (3000K)	400lm	394lm	87lm/W	50°	AD2512.W
Branco neutro (4000K)	428lm	424lm	94lm/W	50°	AD2512.N







ref. 2512

dimensões em mm





SKYLED NO FRAME

embutido de teto

O grande diferencial da linha vem da sua iluminação direta, em conjunto com um difusor translúcido de alta transmitância. Permite assim o máximo aproveitamento da fonte de luz e rendimento, com sua utilização no projeto, otimizando a quantidade de luminárias no ambiente.



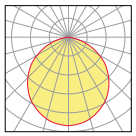
SKYLED NO FRAME

Moldura em perfil de alumínio extrudado.
Corpo dissipador em alumínio injetado.
Difusor em poliestireno translúcido.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Compatível **apenas** com forro de espessura 12,5mm.

BM

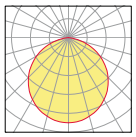
Dados técnicos
LED LM-80 >60.000h (L70)
IRC >82
SDMC <5 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

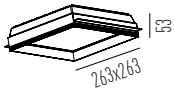
		Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Código
12W	Branco quente (3000K)	1150lm	900lm	75lm/W	1601.W
	Branco quente (4000K)	1245lm	1000lm	83lm/W	1601.N
17W	Branco quente (3000K)	1700lm	1350lm	79lm/W	1602.N
	Branco quente (4000K)	1750lm	1410lm	83lm/W	1602.W
28W	Branco quente (3000K)	2360lm	2000lm	71lm/W	1603.W
	Branco quente (4000K)	2550lm	2150lm	76lm/W	1603.N



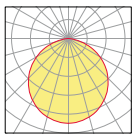


Nicho □168





Nicho □268





Nicho □368

dimensão 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.

SKYLED R



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

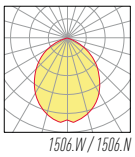
BM PM

Dados técnicos
LED LM-80 >54.000 h (L70)
IRC >82
SDMC <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:
RB RP RM

Modelo 20W e 30W

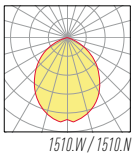
		Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Código
6W	Branco quente (3000K)	600lm	480lm	100lm/W	1506.W
	Branco neutro (4000K)	630lm	500lm	105lm/W	1506.N
10W	Branco quente (3000K)	910lm	750lm	75lm/W	1510.W
	Branco neutro (4000K)	945lm	785lm	78,5lm/W	1510.N
20W	Branco quente (3000K)	2250lm	1875lm	93,7lm/W	1520.W
	Branco neutro (4000K)	2360lm	1960lm	98lm/W	1520.N
30W	Branco quente (3000K)	3280lm	2730lm	91lm/W	1530.W
	Branco neutro (4000K)	3445lm	2860lm	95lm/W	1530.N



1506.W / 1506.N



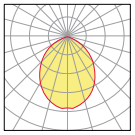
Nicho Ø120



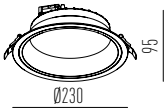
1510.W / 1510.N



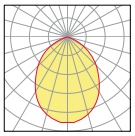
Nicho Ø120



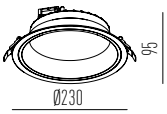
1520.W / 1520.N



Nicho Ø215



1530.W / 1530.N



Nicho Ø215

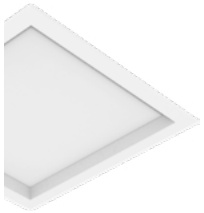
dimensões em mm.



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.



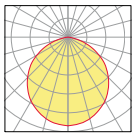
Moldura em perfil de alumínio extrudado.
Corpo dissipador em alumínio injetado.
Difusor em poliestireno translúcido.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

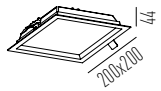
BM

Dados técnicos
LED LM-80 >60.000h (L70)
IRC >82
SDMC <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

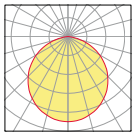
SKYLED

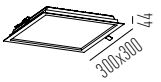
		Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Código
12W	Branco quente (3000K)	1150lm	900lm	75lm/W	IL IN01.W
	Branco neutro (4000K)	1245lm	1000lm	83lm/W	IL IN01.N
17W	Branco quente (3000K)	1700lm	1350lm	79lm/W	IL IN02.W
	Branco neutro (4000K)	1750lm	1410lm	83lm/W	IL IN02.N
28W	Branco quente (3000K)	2360lm	2000lm	71lm/W	IL IN03.W
	Branco neutro (4000K)	2550lm	2150lm	76lm/W	IL IN03.N
43W	Branco quente (3000K)	3750lm	3150lm	73lm/W	SKY 600.W
	Branco neutro (4000K)	4050lm	3380lm	78lm/W	SKY 600.N
43W	Branco quente (3000K)	3750lm	3150lm	73lm/W	SKY 20124.W
	Branco neutro (4000K)	4050lm	3380lm	78lm/W	SKY 20124.N



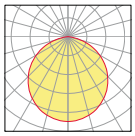


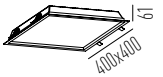
Nicho □170



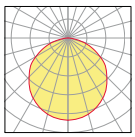


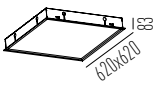
Nicho □270



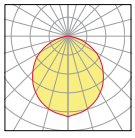


Nicho □370





Nicho □599





Nicho 1219x180

dimensão em mm.



AURA

sobrepor teto 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.

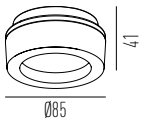


Corpo em policarbonato translúcido
de alta transmitância e difusão.
Base em alumínio injetado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
LED e driver integrado.

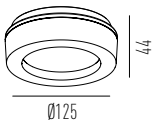
BM PM

Dados técnicos
LED LM-80 >56.000h (L70)
IRC >82
SDMC <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

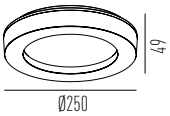
Opcionais
Dimerização compatível com
sistema TRIAC ou ELV, escala 1%-100%,
FP>0,9, THD<20%, 50.000h.
Monotensão 127V (D-1) ou 220V (D-2).
**apenas para modelo Mega 25W (4256D-1 / 4256D-2)*



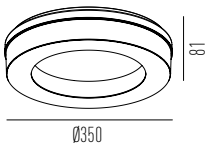
nano



micro



mini



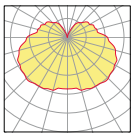
mega

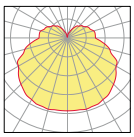
Dimensões em mm

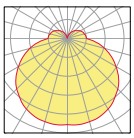
AURA R

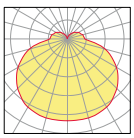
		Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Código
Nano 4W	Branco quente (3000K)	375lm	240lm	60lm/W	4259.W
	Branco neutro (4000K)	390lm	250lm	62lm/W	4259.N
Micro 11W	Branco quente (3000K)	1090lm	570lm	52lm/W	4260.W
	Branco neutro (4000K)	1145lm	600lm	54lm/W	4260.N
Mini 19W	Branco quente (3000K)	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.







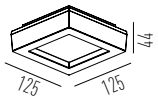




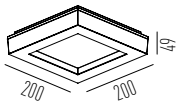
Corpo em policarbonato translúcido
de alta transmitância e difusão.
Base em alumínio injetado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
LED e driver integrado.

BM PM

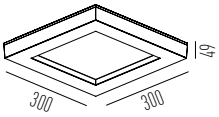
Dados técnicos
LED LM-80 >56.000h (L70)
IRC >82
SDMC <5 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos



micro



mini

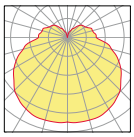


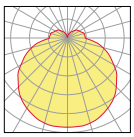
mega

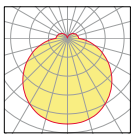
Dimensões em mm

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

DOT
Iluminação lateral



Campinas Decor
Projeto Gabriela Linares / Simoni Rossi
Fotografia Amauri Fujii

POLAR

sobrepor teto e parede

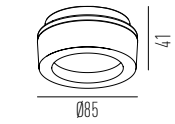
A linha Polar com seu design minimalista combinado com o conforto visual e a versatilidade do produto ampliou em tamanhos e formato, mantendo seu conceito principal de revelação e difusão de luz através da iluminação indireta.



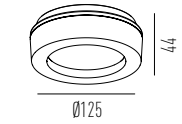
Corpo em policarbonato translúcido
de alta transmitância e difusão.
Base em alumínio injetado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
LED e driver integrado.

BM PM

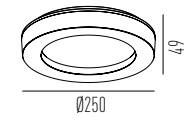
Dados técnicos
LED LM-80 >56.000h (L70)
IRC >82
SDMC <5 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos



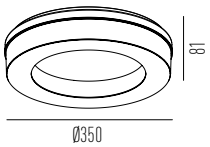
nano



micro



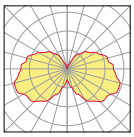
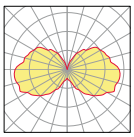
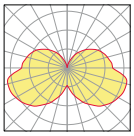
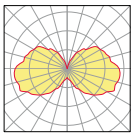
mini



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)	

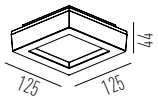
*A quantidade máxima de luminárias secundárias que se pode ligar em 1 principal é de 20 peças.



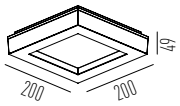
Corpo em policarbonato translúcido
de alta transmitância e difusão.
Base em alumínio injetado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
LED e driver integrado.

BM PM

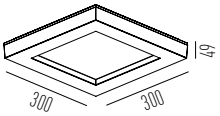
Dados técnicos
LED LM-80 >56.000h (L70)
IRC >82
SDMC <5 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos



micro



mini

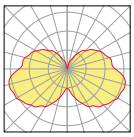


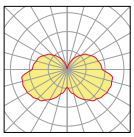
mega

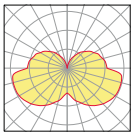
Dimensões em mm

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.


ROCK



ORION D

pendente

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



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

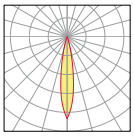
BM PM

Dados técnicos
LED LM-80
IRC >80
SDMC <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

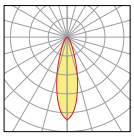
Opcionais
Canopla maior Ø115x14,5mm.
ACS.6120

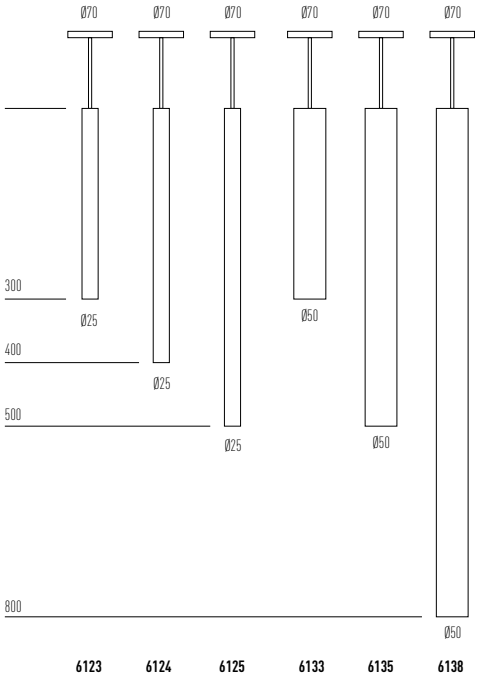
ORION D
Pendente

	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



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





dimensões em mm.





ORION S

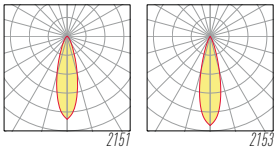
sobrepor

A linha Orion na opção sobrepor/plafon é ideal para seu projeto residencial, além de composição corporativa em escritórios, hotéis e restaurantes. A iluminação pontual cria uma atmosfera exclusiva do produto e traz três variações de comprimento, criando a possibilidade de composição entre eles. Possui o sistema de fixação Twist da Interlight, tornando prática a instalação e manutenção.



ORION S
Plafon

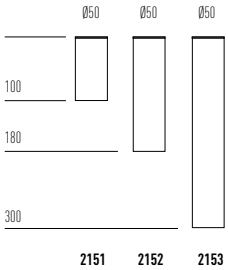
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
6W	**Branco soft (2700K)**				
	540lm	340lm	90lm/W	30°	2151.S
	540lm	340lm	90lm/W	30°	2152.S
	540lm	340lm	90lm/W	30°	2153.S



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

BM PM

Dados técnicos
LED LM-80
IRC >80
SDMC <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



dimensões em mm.





PINI

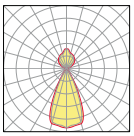
pendente

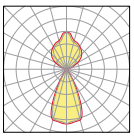
Minimalista com sensação de leveza e flutuação, essa é a linha Pini, dotada de iluminação direta ou combinada com indireta, aliada a sua forma estreita e linear.



PINI

		Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
		Branco quente (3000K)				
13W	Luz direta	1180lm	950lm	73lm/W	50°	4237.W
25W	Luz indireta	2115lm	1900lm	73lm/W	120°	
		Branco quente (3000K)				
18W	Luz direta	1780lm	1690lm	93lm/W	50°	4236.W
50W	Luz indireta	4230lm	3800lm	76lm/W	120°	

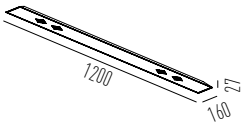




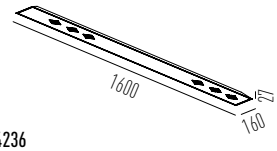
Moldura em perfil de alumínio extrudado.
Lente em policarbonato cristal.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

BM

Dados técnicos
LED LM-80 >60.000h (L70)
IRC >82
SDMC <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

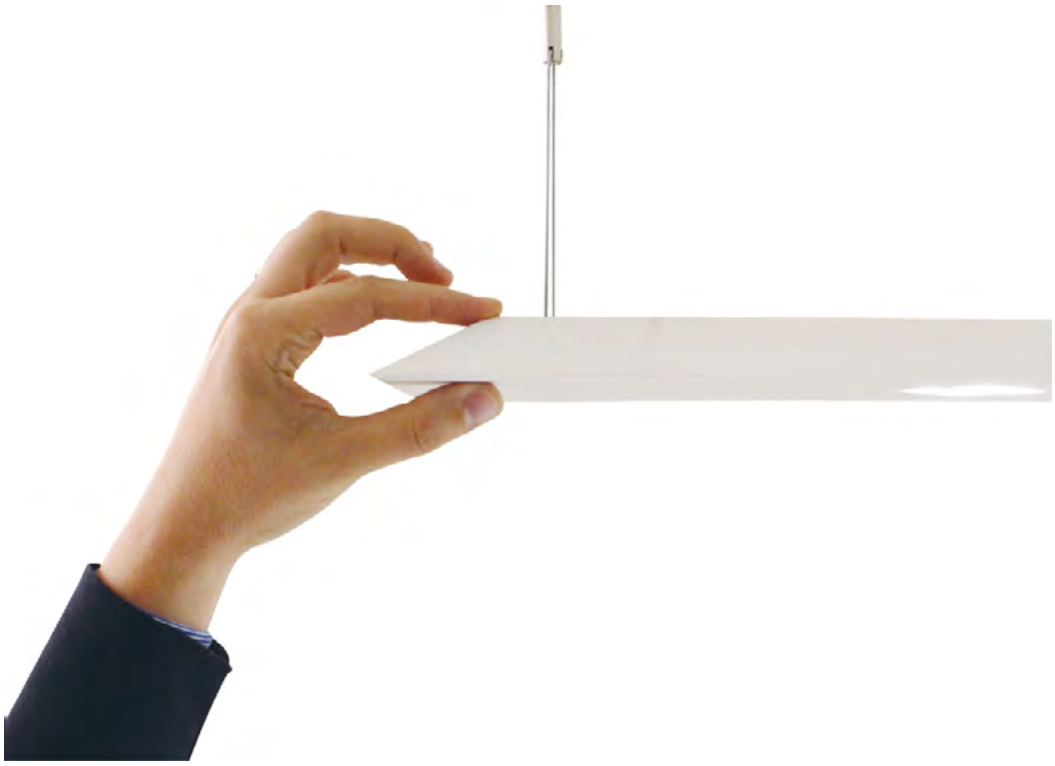


ref 4237



ref 4236

dimensões em mm.





OLIVE

arandela flexível

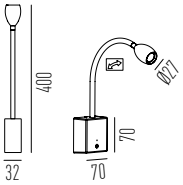
Versátil e completa é a solução para a iluminação de destaque, seja em mesas, cabeceiras e onde seu ambiente precisar de destaque. Dimerização suave em um toque, e a novidade do USB integrado.



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

BM PM

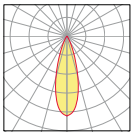
Dados técnicos
LED LM-80 >60.000h (L70)
IRC >82
SDMC <3 steps
Fator de potência >0,4
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos



Dimensões em mm

OLIVE

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





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.

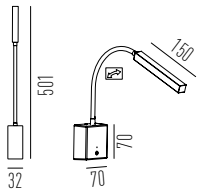
SNAKE



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

BM PM

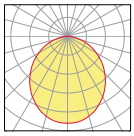
Dados técnicos
LED LM-80 >60.000h (L70)
IRC >82
SDMC <3 steps
Fator de potência >0,4
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos



dimensão em mm.

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Dimerização	USB	Código
2W	**Branco quente (3000K)**						
	180lm	140lm	70lm/W	90°	Sim	Sim	4146.W
	Branco quente (4000K)						
	180lm	140lm	70lm/W	90°	Sim	Não	4109.W

*Exceto modelo cromado.





DOT

arandela

Revelação, denomina-se a luz na linha Dot, característica da iluminação indireta e lateral, em suas formas circulares e quadradas.



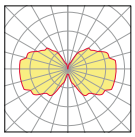
Corpo em policarbonato translúcido
de alta transmitância e difusão.
Base em alumínio injetado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
LED e driver integrado.

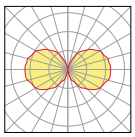
BM PM

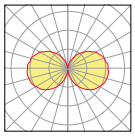
Dados técnicos
LED LM-80 >56.000h (L70)
IRC >82
SDMC <5 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

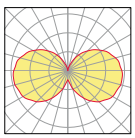
DOT R

		Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Código
Nano 4W	Branco quente (3000K)	375lm	135lm	34lm/W	4269.W
	Branco neutro (4000K)	390lm	142lm	35lm/W	4269.N
Micro 6W	Branco quente (3000K)	560lm	180lm	30lm/W	4270.W
	Branco neutro (4000K)	590lm	190lm	31lm/W	4270.N
Mini 11W	Branco quente (3000K)	1120lm	340lm	31lm/W	4271.W
	Branco neutro (4000K)	1175lm	360lm	32lm/W	4271.N
Mega 15W	Branco quente (3000K)	1490lm	405lm	27lm/W	4266.W
	Branco neutro (4000K)	1560lm	425lm	28lm/W	4266.N
15W/6W	Branco quente (3000K) 15W + RGB 6W				
	3000K	1490lm	405lm	27lm/W	4267.S (Secundário)*
	RGB	340lm	92lm	15lm/W	4267.P (Principal)

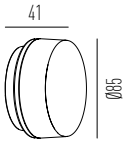




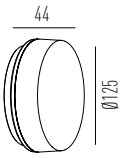




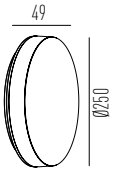
*A quantidade máxima de luminárias secundárias que se pode ligar em 1 principal é de 20 peças.



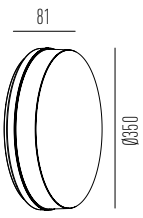
nano



micro



mini



mega

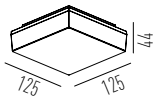
dimensão em mm.



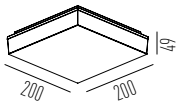
Corpo em policarbonato translúcido
de alta transmitância e difusão.
Base em alumínio injetado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
LED e driver integrado.

BM PM

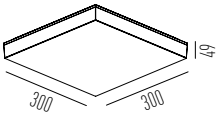
Dados técnicos
LED LM-80 >56.000h (L70)
IRC >82
SDMC <5 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos



micro



mini

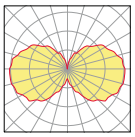


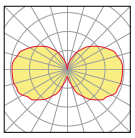
mega

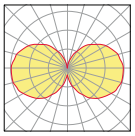
dimensão em mm.

DOT Q

		Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Código
Micro 7W	**Branco quente (3000K)**	660lm	225lm	32lm/W	4272.W
	Branco neutro (4000K)	695lm	235lm	33lm/W	4272.N
Mini 10W	**Branco quente (3000K)**	1000lm	295lm	29lm/W	4273.W
	Branco neutro (4000K)	1050lm	310lm	31lm/W	4273.N
Mega 13W	**Branco quente (3000K)**	1360lm	408lm	31lm/W	4274.W
	Branco neutro (4000K)	1430lm	430lm	33lm/W	4274.N
13W/9W	**Branco quente (3000K) 13W + RGB 9W**				
	3000K	1360lm	408lm	31lm/W	4275.S (Secundário)*
	RGB	650lm	195lm	21lm/W	4275.P (Principal)







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





Casa & Cia
Projeto Cláudia Ruzzarin / Gildo Muner
Iluminação Villa Franca Iluminação
Fotografia Guilherme Jordani

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.



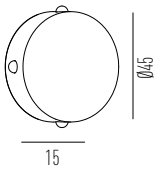
Corpo em alumínio injetado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
LED e driver integrado.

BM

Dados técnicos
LED LM-80
IRC >82
SDMC <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

MINI STAR R

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
<1W **Branco quente (3000K)**				
15lm	15lm	30lm/W	15°	4119.W

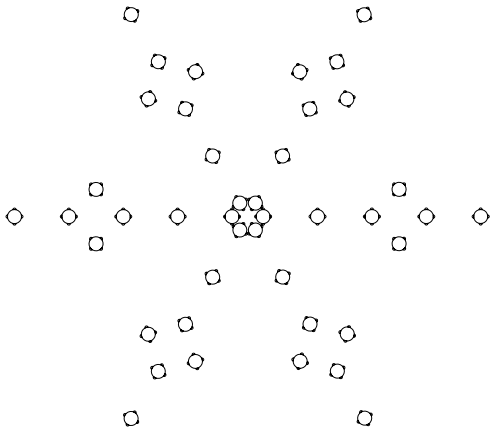


ref 4119

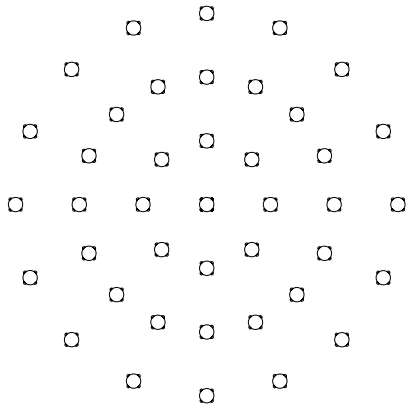
dimensão em mm.

SUGESTÕES DE APLICAÇÃO

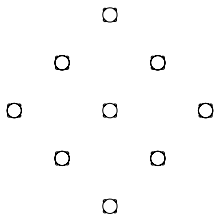
Quantidade de peças: **42 unidades**



Quantidade de peças: **41 unidades**



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.



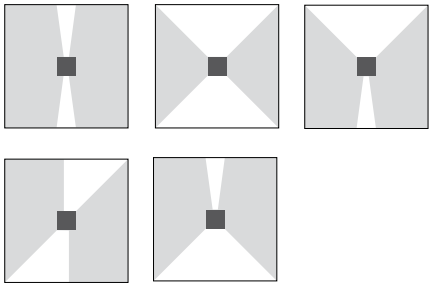
QUASAR

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
5W	Branco soft (2700K)				
	2x 250lm	2x 230lm	100lm/W	2x 10° a 100°	4106.S

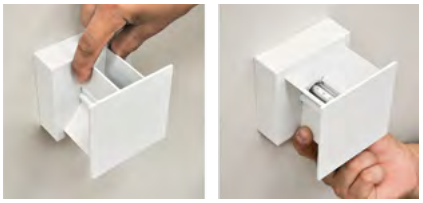
Corpo em alumínio injetado.
Difusor em policarbonato cristal.
Defletor em plástico de engenharia (PA6).
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

BM PM MC

Dados técnicos
LED LM-80
IRC >80
SDMC <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



diversas opções de ajuste dos fachos

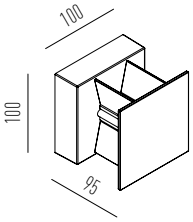


ajuste de facho individual e sem utilização de ferramentas

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



BM PM MC



dimensões em mm.





BULLET

arandela

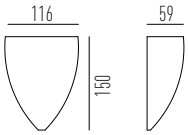
Iluminação discreta para uso interno e externo, com design contemporâneo possibilita a aplicação como luz para cima ou para baixo. Além da possibilidade de combinação criando desenhos com a luz.



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

BM PM MC

Dados técnicos
LED LM-80 >39.000h (L70)
IRC >82
SDMC <3 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP65
Garantia 05 anos



dimensão em mm.

BULLET

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
6W	**Branco soft (2700K)**				
	540lm	340lm	56lm/W	60°	4131.S





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.

BM PM MC

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)

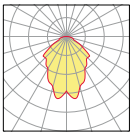




iluminação piso



iluminação vertical



0,75W Branco soft (2700K)					
	82lm	80lm	106lm/W	40°	3961.S
	82lm	80lm	106lm/W	40°	3961C.S (com alojamento)

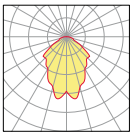




iluminação piso



iluminação vertical

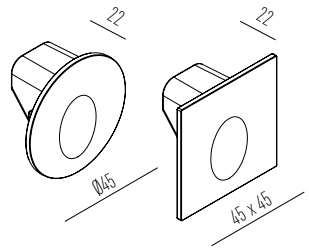


Dados técnicos

LED LM-80 >60.400h (L70)
IRC >80
SDMC <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").

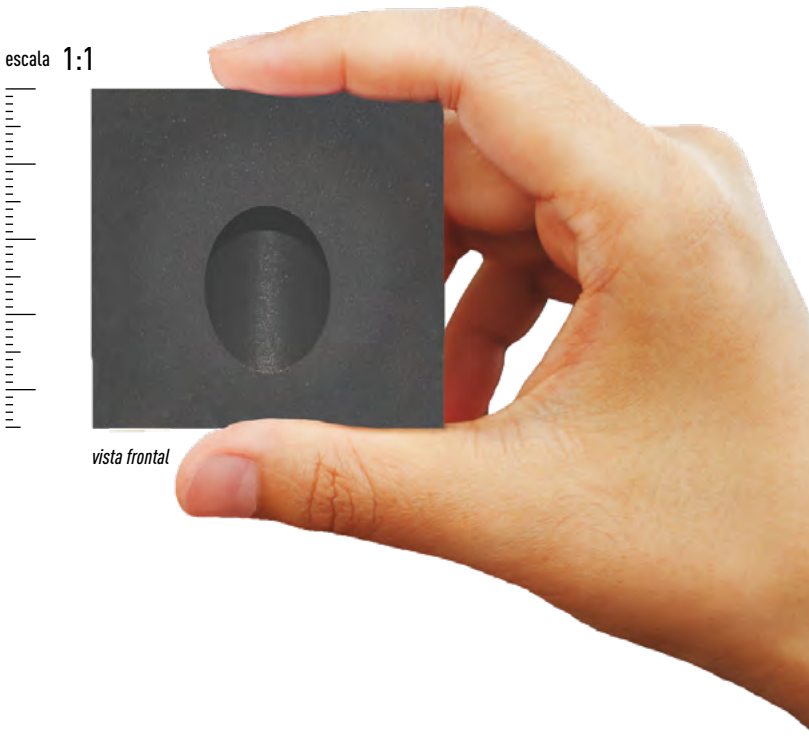


ref. 3960 Nicho Ø38 (1.1/2")

ref. 3961

dimensões em mm.

escala 1:1



vista frontal



VIGIA

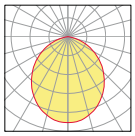
balizador de embutir

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.



VIGIA

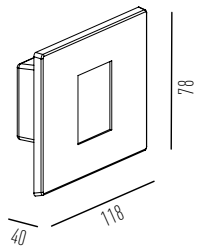
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
<1W	**Branco soft (2700K)**				
	46lm	36lm	72lm/W	120°	3938.S



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

BM PM MC

Dados técnicos
LED LM-80 >36.000h (L70)
IRC >82
SDMC <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



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.

BALIZADOR

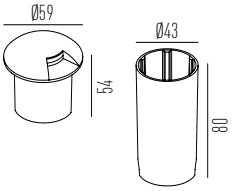


Corpo em alumínio injetado.
Lente em policarbonato transparente.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

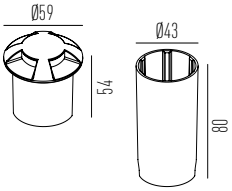
BM PM MC

Dados técnicos
LED LM-80
IRC >82
SDMC <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

	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

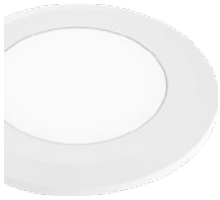


Iluminação Escritório da Luz

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.

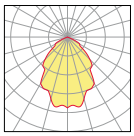
BM PM MC IE

Dados técnicos
LED LM-80 >36.000h (L70)
IRC >82
SDMC <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

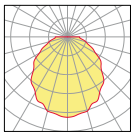
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
<1W					
Branco soft (2700K)					
	2,6lm	2,6lm	106lm/W	120°	3946.S



STICKLIGHT 12V

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
<1W					
Branco soft (2700K)					
	30lm	24lm	48lm/W	120°	3940.S



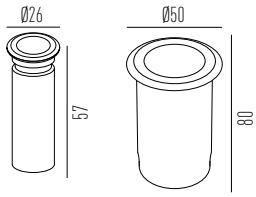


2,6cm.

escala 1:1

5cm.





ref. 3946
Nicho Ø20

ref. 3940
Nicho Ø43

Dimensões em mm



COIN

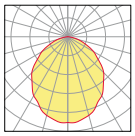
embutido de piso e parede

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

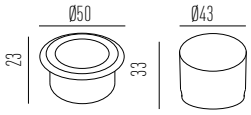
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
0,3W	Branco soft (2700K)				
	20lm	16lm	53lm/W	120°	3971.S



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

BM PM MC IE

Dados técnicos
LED LM-80
IRC >80
SDMC <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+

projetor 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.

BX PX MC

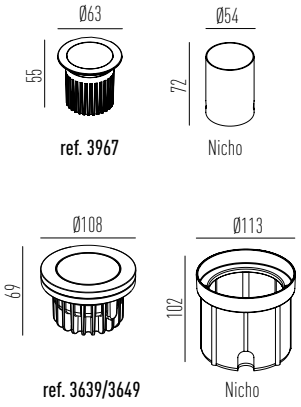
Dados técnicos
LED LM-80 > 42.000 h (L70)
IRC >80
SDMC <4 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac (12V)
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP67
Proteção a impacto IK10
Proteção a impacto IK6*
Peso 0,850kg.
Garantia 05 anos

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

Opcionais
Máscara de acabamento nas cores:

IP CE

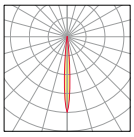
Modelos 6W/8W. ACS.2622

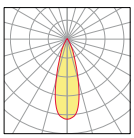


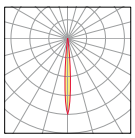
dimensões em mm.

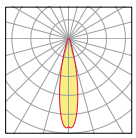
FLAT IN+

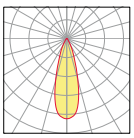
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
2,5W	**Branco soft (2700K)**				
	250lm	200lm	80lm/W	5°	*3967.FE.S
4W	**Branco soft (2700K)**				
	250lm	200lm	80lm/W	30°	*3927.S
6W 12V	**Branco soft (2700K)**	**com antiofuscante**			
	650lm	480lm	60lm/W	10°	3649.12V.FE.S
	650lm	480lm	60lm/W	20°	3649.12V.MD.S
	650lm	480lm	60lm/W	30°	3649.12V.AB.S
8W	**Branco soft (2700K)**				
	650lm	480lm	60lm/W	10°	3639.FE.S
	650lm	480lm	60lm/W	20°	3639.MD.S
	650lm	480lm	60lm/W	30°	3639.AB.S
	650lm	480lm	60lm/W	60°	3639.MA.S
	Branco neutro (4000K)				
	690lm	510lm	64lm/W	10°	3639.FE.N
	690lm	510lm	64lm/W	20°	3639.MD.N
	690lm	510lm	64lm/W	30°	3639.AB.N
	690lm	510lm	64lm/W	60°	3639.MA.N
8W	**Branco soft (2700K)**	**com antiofuscante**			
	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
	Branco neutro (4000K)				
	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

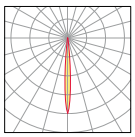

3967.FE.S

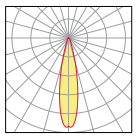

3927.S

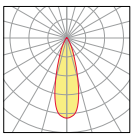

3649.12V.FE

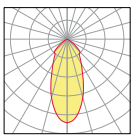

3649.12V.MD

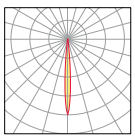

3649.12V.AB

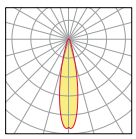

3639.FE

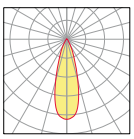

3639.MD

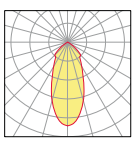

3639.AB


3639.MA


3649.FE


3649.MD


3649.AB


3649.MA



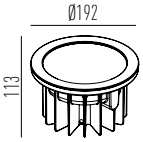
Corpo em alumínio injetado.
Vidro temperado transparente.
Lente em PMMA alta transmitância.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Alojamento em polipropileno.

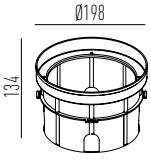
BX PX MC

Dados técnicos
LED LM-80 >56.000 h (L70)
IRC >80
SDMC <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:
IP CE

Modelo 16W/25W. ACS.2631

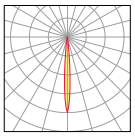


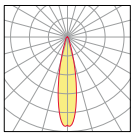


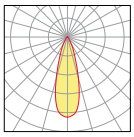
Nicho
dimensão em mm.

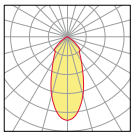
FLAT IN+

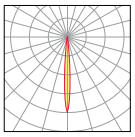
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
16W	**Branco soft (2700K)**				
	1750lm	1000lm	63lm/W	10°	3641.FE.S
	1750lm	1000lm	63lm/W	20°	3641.MD.S
	1750lm	1000lm	63lm/W	30°	3641.AB.S
	1750lm	1000lm	63lm/W	60°	3641.MA.S
	**Branco neutro (4000K)**				
	1910lm	1050lm	65lm/W	10°	3641.FE.N
	1910lm	1050lm	65lm/W	20°	3641.MD.N
	1910lm	1050lm	65lm/W	30°	3641.AB.N
	1910lm	1050lm	65lm/W	60°	3641.MA.N
25W	**Branco soft (2700K)**				
	2580lm	1790lm	72lm/W	10°	3643.FE.S
	2580lm	1790lm	72lm/W	20°	3643.MD.S
	2580lm	1790lm	72lm/W	30°	3643.AB.S
	2580lm	1790lm	72lm/W	60°	3643.MA.S
	**Branco neutro (4000K)**				
	2810lm	1890lm	76lm/W	10°	3643.FE.N
	2810lm	1890lm	76lm/W	20°	3643.MD.N
	2810lm	1890lm	76lm/W	30°	3643.AB.N
	2810lm	1890lm	76lm/W	60°	3643.MA.N
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
	**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
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
	**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

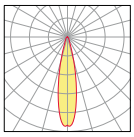

3641.FE

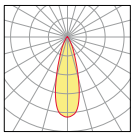

3641.MD

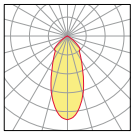

3641.AB

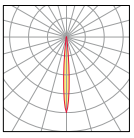

3641.MA

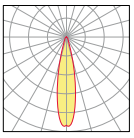

3643.FE

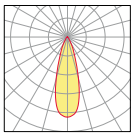

3643.MD

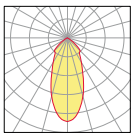

3643.AB

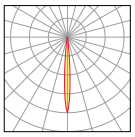

3643.MA

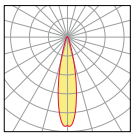

3651.FE

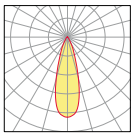

3651.MD

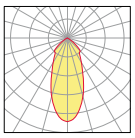

3651.AB


3651.MA


3653.FE


3653.MD


3653.AB


3653.MA



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

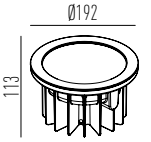
BX PX MC

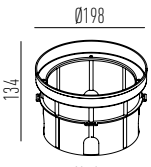
Dados técnicos
LED LM-80 >56.000 h (L70)
IRC >80
SDMC <3 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP67
Proteção a impacto IK10
Peso 1,750kg.
Garantia 05 anos

Opcionais
Máscara de acabamento nas cores:

IP CE

ACS.2631



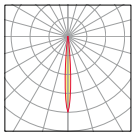


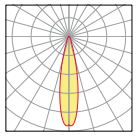
Nicho

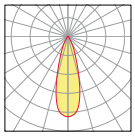
dimensão em mm.

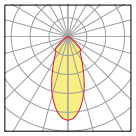
FLAT IN+

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
35W	**Branco soft (2700K)**				
	4000lm	2705lm	77lm/W	10°	3645.FE.S
	4000lm	2705lm	77lm/W	20°	3645.MD.S
	4000lm	2705lm	77lm/W	30°	3645.AB.S
	4000lm	2705lm	77lm/W	60°	3645.MA.S
	Branco neutro (4000K)				
	4430lm	3000lm	86lm/W	10°	3645.FE.N
	4430lm	3000lm	86lm/W	20°	3645.MD.N
	4430lm	3000lm	86lm/W	30°	3645.AB.N
	4430lm	3000lm	86lm/W	60°	3645.MA.N

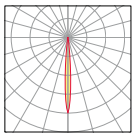

3645.FE

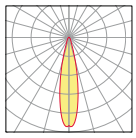

3645.MD

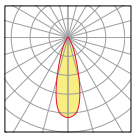

3645.AB

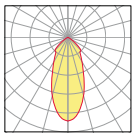

3645.MA

	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)				
	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.

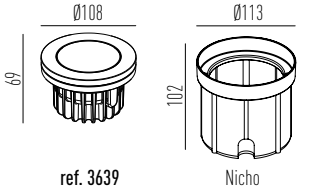
BX PX MC

Dados técnicos
LED LM-80 > 42.000 h (L70)
IRC >80
SDMC <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

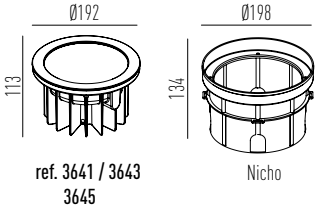
Opcionais
Máscara de acabamento nas cores:

IP CE

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



ref. 3639 Nicho

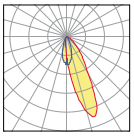


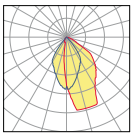
ref. 3641 / 3643 3645 Nicho

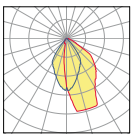
dimensão em mm.

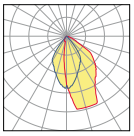
FLAT IN+
Assimétrico

	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







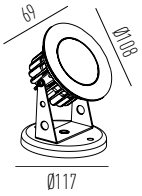




Corpo em alumínio injetado.
Vidro temperado transparente.
Lente em PMMA alta transmitância.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Alojamento em polipropileno.

BX PX MC

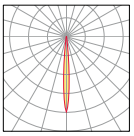
Dados técnicos
LED LM-80 > 42.000 h (L70)
IRC >80
SDMC <4 steps
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP67
Peso 0,850kg.
Garantia 05 anos

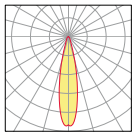


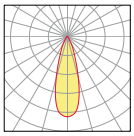
dimensão em mm.

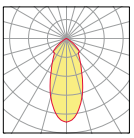
FLAT OUT+

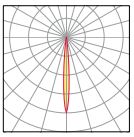
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
8W	**Branco soft (2700K)**				
	650lm	480lm	60lm/W	10°	3640.FE.S
	650lm	480lm	60lm/W	20°	3640.MD.S
	650lm	480lm	60lm/W	30°	3640.AB.S
	650lm	480lm	60lm/W	60°	3640.MA.S
	Branco neutro (4000K)				
	690lm	510lm	64lm/W	10°	3640.FE.N
	690lm	510lm	64lm/W	20°	3640.MD.N
	690lm	510lm	64lm/W	30°	3640.AB.N
	690lm	510lm	64lm/W	60°	3640.MA.N
8W	**Branco soft (2700K)** com antiofuscante				
	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) com antiofuscante				
	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

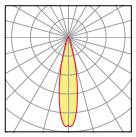

3640.FE

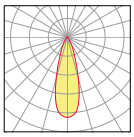

3640.MD

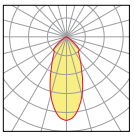

3640.AB


3640.MA


3650.FE


3650.MD


3650.AB

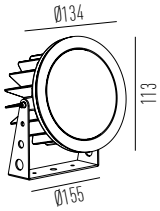

3650.MA



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

BX PX MC

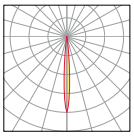
Dados técnicos
LED LM-80 >56.000 h (L70)
IRC >80
SDMC <
Fator de potência >0,9
Tensão 90~240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas

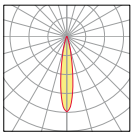


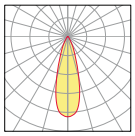
dimensão em mm.

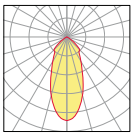
FLAT OUT+

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
16W	**Branco soft (2700K)**				
	1750lm	1000lm	63lm/W	10°	3642.FE.S
	1750lm	1000lm	63lm/W	20°	3642.MD.S
	1750lm	1000lm	63lm/W	30°	3642.AB.S
	1750lm	1000lm	63lm/W	60°	3642.MA.S
	**Branco neutro (4000K)**				
	1910lm	1050lm	65lm/W	10°	3642.FE.N
	1910lm	1050lm	65lm/W	20°	3642.MD.N
	1910lm	1050lm	65lm/W	30°	3642.AB.N
	1910lm	1050lm	65lm/W	60°	3642.MA.N

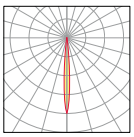

3642.FE

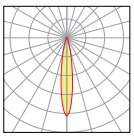

3642.MD

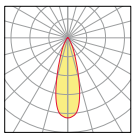

3642.AB

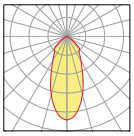

3642.MA

25W	**Branco soft (2700K)**				
	2580lm	1790lm	72lm/W	10°	3644.FE.S
	2580lm	1790lm	72lm/W	20°	3644.MD.S
	2580lm	1790lm	72lm/W	30°	3644.AB.S
	2580lm	1790lm	72lm/W	60°	3644.MA.S
	**Branco neutro (4000K)**				
	2810lm	1890lm	76lm/W	10°	3644.FE.N
	2810lm	1890lm	76lm/W	20°	3644.MD.N
	2810lm	1890lm	76lm/W	30°	3644.AB.N
	2810lm	1890lm	76lm/W	60°	3644.MA.N

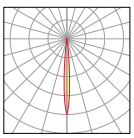

3644.FE

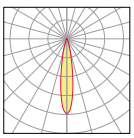

3644.MD

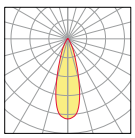

3644.AB

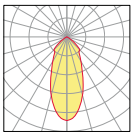

3644.MA

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

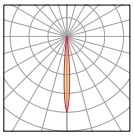

3652.FE

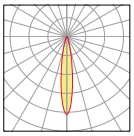

3652.MD

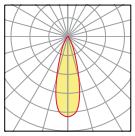

3652.AB

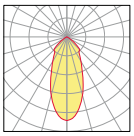

3652.MA

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 facho 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° 3643/3653.FE



25W 2650lm 10° 3644/3654.FE

15 metros



16W 1750lm 10° 3641/3651.FE



25W 2650lm 30° 3643/3653.AB



25W 2650lm 30° 3644/3654.AB

10 metros



8W 650lm 10° 3639/3649.FE



16W 1750lm 30° 3641/3651.AB



16W 1750lm 30° 3642/3652.AB



8W 650lm 10° 3640/3650.FE

5 metros



<3W 250lm 5° 3967.FE



8W 650lm 30° 3639/3649.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

projetor 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.

BM PM MC

Dados técnicos
LED LM-80 >39.000h (L70)
IRC >82
SDMC <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



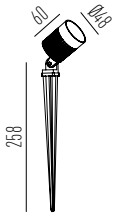
Filtro dicróico nas cores:

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

Honeycomb antiofuscante. ACS.0011*

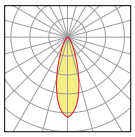
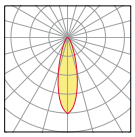


*requer ACS.0043 para utilização

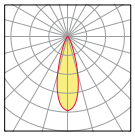
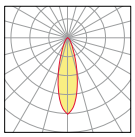


Dimensões em mm

FINCO

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código	
4W	**Branco soft (2700K)**					
	350lm	265lm	66lm/W	30°	3028.S	
6W	**Branco soft (2700K)**					
	540lm	340lm	56lm/W	30°	3026.S	

FINCO 12V

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código	
4W	**Branco quente (3000K)**					
	350lm	185lm	46lm/W	30°	3023.W	
6W	**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.



PERGO

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

BM PM MC

Dados técnicos
LED LM-80 >60.000h (L70)
LED LM-80 >39.000h (L70)*
IRC >90
SDMC <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
Hood antiofuscante. ACS.0043



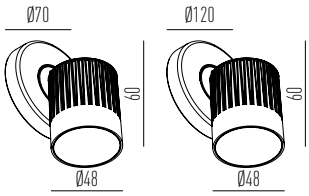
Filtro dicróico nas cores:

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

Honeycomb antiofuscante. ACS.0011*

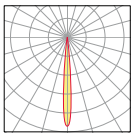
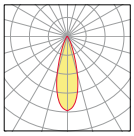
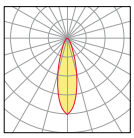
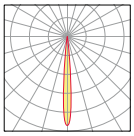
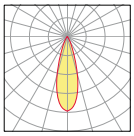
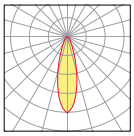


*requer ACS.0043 para utilização



ref. 3037/3039 ref. 3036/3038

dimensões em mm.

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código	
3W	Branco soft (2700K)					
	190lm	150lm	50lm/W	5°	4037.FE.S	
4W	Branco soft (2700K)					
	350lm	265lm	66lm/W	30°	*3039.MD.S	
6W	Branco soft (2700K)					
	540lm	340lm	56lm/W	30°	*3037.MD.S	
3W	Branco soft (2700K)					
	190lm	150lm	50lm/W	5°	4036.FE.S	
4W	Branco soft (2700K)					
	350lm	185lm	46lm/W	30°	*3038.MD.S	
6W	Branco soft (2700K)					
	540lm	340lm	56lm/W	30°	*3036.MD.S	









PERGO J

projetor de parede

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

PERGO J

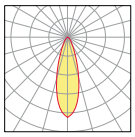


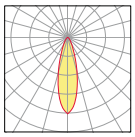
Corpo e haste em alumínio injetado.
Lente em policarbonato cristal.
Vidro temperado transparente.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

BM PM MC

Dados técnicos
LED LM-80 >39.000h (L70)
IRC >82
SDMC <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

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
4W **Branco soft (2700K)**	350lm	265lm	66lm/W	30°	3048.S
6W **Branco soft (2700K)**	540lm	340lm	56lm/W	30°	3046.S





Opcionais
Hood antiofuscante. ACS.0043



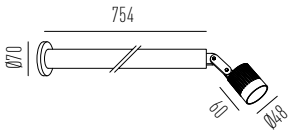
Filtro dicróico nas cores:

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

Honeycomb antiofuscante. ACS.0011*



*requer ACS.0043 para utilização



Dimensões em mm



exemplo de orientação



PILZ

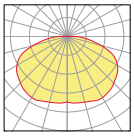
poste balizador

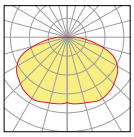
Conceituada com foco no máximo de conforto visual, proporcionando a experiência de revelação e discrição no projeto de paisagismo. Suavidade na iluminação e alinhada com as tendências de iluminação sustentável, o Pilz, atende ao conceito Dark-Sky (mínimo de projeção de luz para o céu) em iluminação outdoor. Com sistema de amortecimento a impactos, desenvolvido como solução na aplicação do produto em áreas suscetíveis a danos, oferecendo durabilidade e maior resistência.

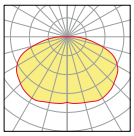


PILZ

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
6W	Branco quente (3000K)				
	670lm	530lm	88lm/W	150°	7393.W
6W	Branco quente (3000K)				
	670lm	530lm	88lm/W	150°	7394.W
6W	Branco quente (3000K)				
	670lm	530lm	88lm/W	150°	7395.W



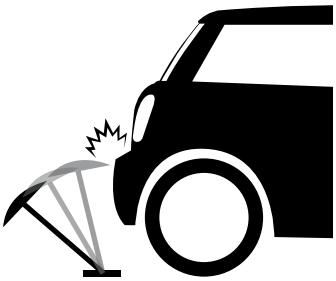




Corpo em alumínio injetado.
Difusor em policarbonato leitoso.
Defletor em alumínio.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

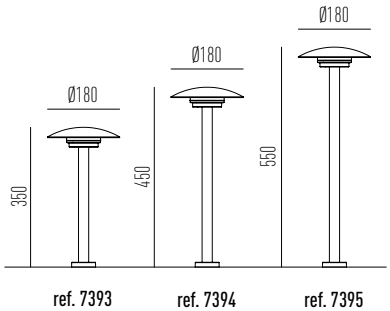
BM PM MC

Dados técnicos
LED LM-80
IRC >80
SDMC <5 steps
Fator de potência >0,5
Tensão 90¯240Vac
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 25.000 horas
Grau de proteção IP65
Peso 0,45kg.
Garantia 05 anos



SISTEMA ANTI IMPACTO

A luminária possui um sistema que permite o movimento de "vai-vem", evitando maiores danos a peça, automóveis ou outros objetos que causem o impacto.



dimensões em mm.



POSTE REDONDO

poste balizador

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

POSTE R



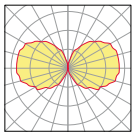
Corpo em policarbonato translúcido.
Moldura em alumínio injetado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.

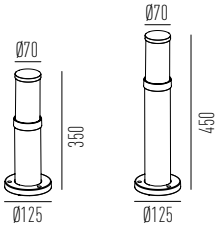
BM PM MC

Dados técnicos
LED LM-80 >39.000h (L70)
IRC >82
SDMC <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

	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
6W					
Branco soft (2700K)					
	540lm	200lm	33lm/W	360°	4024.S
	540lm	200lm	33lm/W	360°	4025.S







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

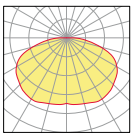


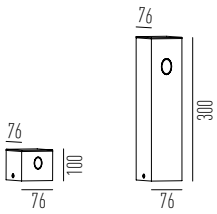
Corpo em policarbonato translúcido.
Moldura em alumínio injetado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.

BM PM MC

Dados técnicos
LED LM-80 >60.000h (L70)
IRC >82
SDMC <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

Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Facho	Código
2,5W				
Branco soft (2700K)				
170lm	130lm	52lm/W	12°	4022.S
170lm	130lm	52lm/W	30°	4023.S





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 facho fechado (50º), médio (90º) e aberto (120º), 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

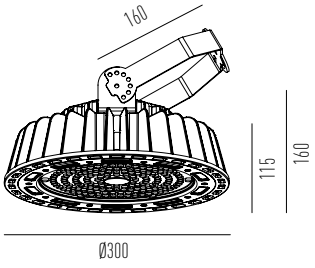
Dados técnicos
LED LM-80 >60.400h (L70)
IRC >70
SDMC <5 steps
Fator de potência >0,95
Tensão 100~277Vac (220V)
Temp. operação -20°C ... 50°C
Frequência 50/60Hz
Classe I
Vida útil 50.000 horas
Grau de proteção IP69
Proteção a impacto IK10
Peso 3,5kg.
Garantia 05 anos

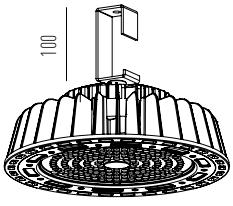
Opcionais
Alça para aplicação como projetor e arandela. ACS.7110



Gancho para aplicação em eletrocalha. ACS.7111



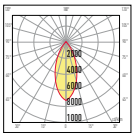




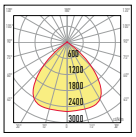
dimensões em mm.

OVNI

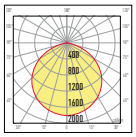
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Intensidade máxima	Facho	Código
60W	**Branco frio (5000K)**					
	5.830lm	5.300lm	88lm/W	17.240cd	50°	7006.FE.C
	5.830lm	5.300lm	88lm/W	6.050cd	90°	7006.MD.C
	5.830lm	5.300lm	88lm/W	4.300cd	120°	7006.AB.C
100W	**Branco frio (5000K)**					
	13.000lm	11.900lm	119lm/W	17.240cd	50°	7010.FE.C
	13.000lm	11.900lm	119lm/W	6.050cd	90°	7010.MD.C
	13.000lm	11.900lm	119lm/W	4.300cd	120°	7010.AB.C



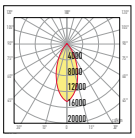
curva fotométrica ref. 7006.FE.C



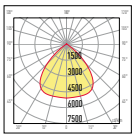
curva fotométrica ref. 7006.MD.C



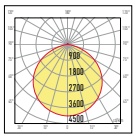
curva fotométrica ref. 7006.AB.C



curva fotométrica ref. 7010.FE.C



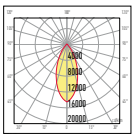
curva fotométrica ref. 7010.MD.C



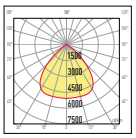
curva fotométrica ref. 7010.AB.C

OVNI 220V

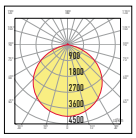
	Fluxo lum. LED	Fluxo lum. LUMINÁRIA	Eficácia luminosa	Intensidade máxima	Facho	Código
100W	**Branco frio (5000K)**					
	13.000lm	11.900lm	119lm/W	17.240cd	50°	7210.FE.C
	13.000lm	11.900lm	119lm/W	6.050cd	90°	7210.MD.C
	13.000lm	11.900lm	119lm/W	4.300cd	120°	7210.AB.C
160W	**Branco frio (5000K)**					
	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



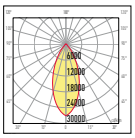
curva fotométrica ref. 7210.FE.C



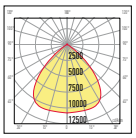
curva fotométrica ref. 7210.MD.C



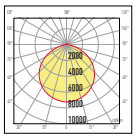
curva fotométrica ref. 7210.AB.C



curva fotométrica ref. 7216.FE.C

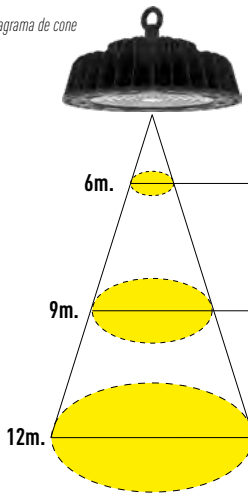


curva fotométrica ref. 7216.MD.C



curva fotométrica ref. 7216.AB.C

Diagrama de cone



	60W			100W			170W		
	50º	90º	120º	50º	90º	120º	50º	90º	120º
6m.	Ø 4,7m.	Ø 12,1m.	Ø 17,8m.	Ø 4,7m.	Ø 12,1m.	Ø 17,8m.	Ø 4,7m.	Ø 12,1m.	Ø 17,8m.
	86lx	53lx	31x	480lx	170lx	120lx	740lx	300lx	200lx
9m.	Ø 7,1m.	Ø 18,1m.	Ø 26,7m.	Ø 7,1m.	Ø 18,1m.	Ø 26,7m.	Ø 7,1m.	Ø 18,1m.	Ø 26,7m.
	38lx	6lx	-	220lx	75lx	55lx	330lx	135lx	90lx
12m.	Ø 9,5m.	Ø 24,2m.	Ø 35,6m.	Ø 9,5m.	Ø 24,2m.	Ø 35,6m.	Ø 9,5m.	Ø 24,2m.	Ø 35,6m.
	22lx	-	-	120lx	45lx	30lx	190lx	75lx	50lx



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.

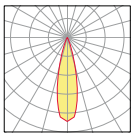
BM

Dados técnicos
LED LM-80
IRC >95 R9>80
IRC>90 R9>63 (AR111)
SDMC <5 steps
Fator de potência >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

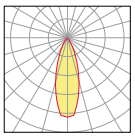
LÂMPADAS

	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

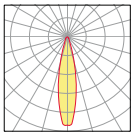


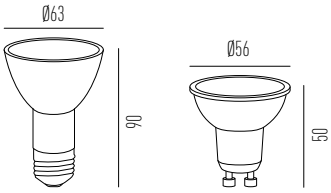




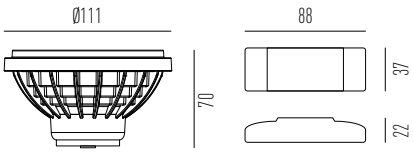








LAM.0302 LAM.0301



LAM.0304/305 Driver

dimensões em mm.





QUADRA
CONVENCIONAL

embutido modular



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

BM PM BM/PM

Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

QUADRA
Convencional

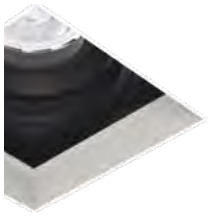
	Lâmpada	Base	Código	Nicho 92x92	Nicho 167x92	Nicho 245x92	Nicho 167x167
MR11	1x Mini Dicróica	GU10	1412/1	108x108	186x108	264x108	186x186
	2x Mini Dicróica	GU10	1412/2				
	3x Mini Dicróica	GU10	1412/3				
	4x Mini Dicróica	GU10	1412/2x2				
MR16	1x Dicróica	GU10	1413/1	135x135	240x135	345x135	240x240
	2x Dicróica	GU10	1413/2				
	3x Dicróica	GU10	1413/3				
	4x Dicróica	GU10	1413/2x2				
AR 70	1x AR 70	GU10	1414/1	135x135	240x135	345x135	240x240
	2x AR 70	GU10	1414/2				
	3x AR 70	GU10	1414/3				
	4x AR 70	GU10	1414/2x2				
PAR 20	1x PAR 20	E-27	1416/1	135x135	240x135	345x135	240x240
	2x PAR 20	E-27	1416/2				
	3x PAR 20	E-27	1416/3				
	4x PAR 20	E-27	1416/2x2				
PAR 30	1x PAR 30	E-27	1417/1	175x175	320x175	465x175	320x320
	2x PAR 30	E-27	1417/2				
	3x PAR 30	E-27	1417/3				
	4x PAR 30	E-27	1417/2x2				
AR 111	1x AR 111	GU10	1415/1	175x175	320x175	465x175	320x320
	2x AR 111	GU10	1415/2				
	3x AR 111	GU10	1415/3				
	4x AR 111	GU10	1413/2x2				

dimensões em mm.



QUADRA NO FRAME
CONVENCIONAL

embutido modular



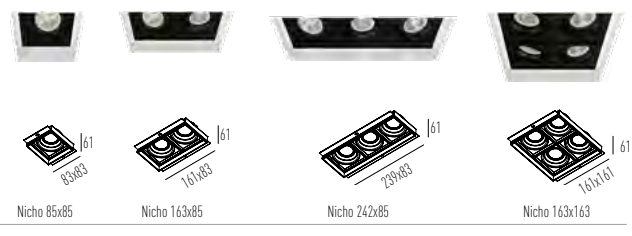
Moldura em alumínio extrudado.
Máscara em alumínio injetado.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.
Compatível **apenas** com forro de espessura 12,5mm.

BM PM BM/PM

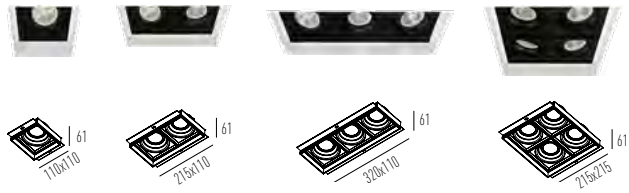
Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

QUADRA F
Convencional

	Lâmpada	Base	Código
MR11	1x Mini Dicróica	GU10	1612/1
	2x Mini Dicróica	GU10	1612/2
	3x Mini Dicróica	GU10	1612/3
	4x Mini Dicróica	GU10	1612/2x2
MR16	1x Dicróica	GU10	1613/1
	2x Dicróica	GU10	1613/2
	3x Dicróica	GU10	1613/3
	4x Dicróica	GU10	1613/2x2
AR 70	1x AR 70	GU10	1614/1
	2x AR 70	GU10	1614/2
	3x AR 70	GU10	1614/3
	4x AR 70	GU10	1614/2x2
PAR 20	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
PAR 30	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
AR 111	1x AR 111	GU10	1615/1
	2x AR 111	GU10	1615/2
	3x AR 111	GU10	1615/3
	4x AR 111	GU10	1615/2x2



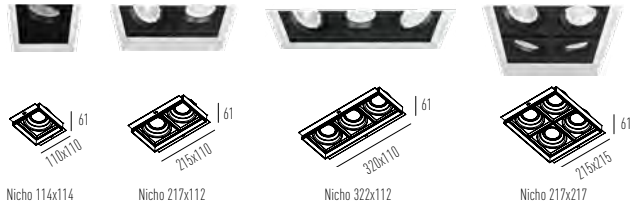
Nicho 85x85 | Nicho 163x85 | Nicho 242x85 | Nicho 163x163



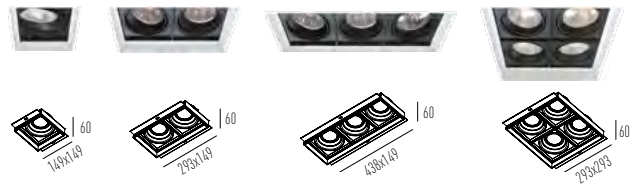
Nicho 112x112 | Nicho 217x112 | Nicho 322x112 | Nicho 217x217



Nicho 114x114 | Nicho 217x112 | Nicho 322x112 | Nicho 217x217



Nicho 114x114 | Nicho 217x112 | Nicho 322x112 | Nicho 217x217



Nicho 151x151 | Nicho 295x151 | Nicho 440x151 | Nicho 295x295



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.

BM PM

Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

RECUADO NO FRAME
Spot orientável

	Lâmpada	Base	Código		
MR11	1x Mini Dicróica	GU10	IL 4741	orientável	Nicho Ø65
MR16	1x Dicróica	GU10	IL 4743	orientável	Nicho Ø95
AR70	1x AR70	GU10	IL 4744-GZ	orientável	Nicho Ø95
PAR20	1x PAR20	E27	IL 4745	orientável	Nicho Ø95
CDMR111	1x CDMR111	GX 8,5	IL 4746	orientável	Nicho Ø135
PAR30	1x PAR30	E27	IL 4747	orientável	Nicho Ø135
AR111	1x AR111	GU10	IL 4748-GZ	orientável	Nicho Ø135

dimensões em mm

RECUADO NO FRAME
Spot orientável

	Lâmpada	Base	Código			
MR11	1x Mini Dicróica	GU10	IL 4708-GZ	orientável	Ref.: IL 4708 Nicho □75	Ref.: IL 4709 Nicho □140x75
	2x Mini Dicróica	GU10	IL 4709-GZ			
MR16	1x Dicróica	GU10	IL 4718	orientável	Ref.: IL 4718 Nicho □102	Ref.: IL 4719 Nicho □197x102
	2x Dicróica	GU10	IL 4719-GZ			
AR70	1x AR70	GU10	IL 4712-GZ	orientável	Ref.: IL 4712 Nicho □102	Ref.: IL 4713 Nicho □197x102
	2x AR70	GU10	IL 4713-GZ			
PAR20	1x PAR20	E27	IL 4714	orientável	Ref.: IL 4714 Nicho □102	Ref.: IL 4715 Nicho □197x102
	2x PAR20	E27	IL 4715			
PAR30	1x PAR30	E27	IL 4750	orientável	Nicho □142	
CDMR111	1x CDMR111	GX 8,5	IL 4749	orientável	Nicho □142	
AR111	1x AR111	GU10	IL 4751-GZ	orientável	Nicho □142	

dimensões em mm



Projeto **Sylvana Myszynski**
Fotografia **Rodrigo Ramirez**

MICRO BORDA

embutido de teto



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

BM PM

Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

MICRO BORDA

Embutir teto

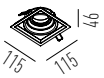
	Lâmpada	Base	Código	
 MR11	1x Mini Dicróica	GU10	IL 47011-GZ	orientável
	2x Mini Dicróica	GU10	IL 47012-GZ	
 MR16	1x Dicróica	GU10	IL 4716-GZ	orientável
	2x Dicróica	GU10	IL 4717-GZ	
 AR70	1x AR70 LED	GU10	IL 4703-GZ	orientável
	2x AR70 LED	GU10	IL 4705-GZ	
 PAR20	1x PAR20	E27	IL 4706	orientável
	2x PAR20	E27	IL 4707	
 PAR30	1x PAR30	E27	IL 4729	orientável
 CDMR111	1x CDMR111	GX 8,5	IL 4728	orientável
 AR111	1x AR111 LED	GU10	IL 4730-GZ	orientável



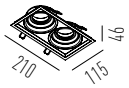
Ref.: IL 47011
Nicho ☐75



Ref.: IL 47012
Nicho ☐140x75



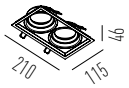
Ref.: IL 4716
Nicho ☐102



Ref.: IL 4717
Nicho ☐197x102



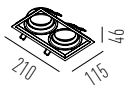
Ref.: IL 4703
Nicho ☐102



Ref.: IL 4705
Nicho ☐197x102



Ref.: IL 4706
Nicho ☐102



Ref.: IL 4707
Nicho ☐197x102



Nicho ☐145



Nicho ☐145



Nicho ☐145

dimensões em mm



FACE PLANA

embutido de teto



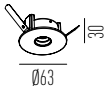
Corpo em alumínio.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

BR BM PM

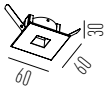
Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

FACE PLANA
Embutir teto (sistema mola)

	Lâmpada	Base	Código	
MR11	1x Mini Dicróica	GU10	IL 0127-GZ	
	1x Mini Dicróica	GU10	IL 0097-GZ	



Ref.: IL 0127
Nicho Ø54



Ref.: IL 0097
Nicho Ø54

FACE PLANA
Embutir teto (sistema mola)

	Lâmpada	Base	Código	
MR11	1x Mini Dicróica	GU10	IL 0071-GZ	orientável
	1x Mini Dicróica	GU10	IL 0072-GZ	
MR16	1x Dicróica	GU10	IL 0073-GZ	orientável
	1x Dicróica	GU10	IL 0074-GZ	
PAR20	1x PAR20	E27	IL 0091-GZ	orientável
	1x PAR20	E27	IL 0092-GZ	
PAR30 CDMR PAR30	1x PAR30/CDMR PAR30	E27	IL 0162	orientável
	1x PAR30/CDMR PAR30	E27	IL 0159	
AR70	1x AR70	GU10	IL 0089-GZ	orientável
	1x AR70	GU10	IL 0090-GZ	
AR111	1x AR111	GU10	IL 0160-GZ	orientável
	1x AR111	GU10	IL 0157-GZ	
CDMR 111	1x CDMR 111	GX 8,5	IL 0158	orientável
	1x CDMR 111	GX 8,5	IL 0161	



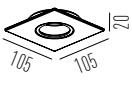
Ref.: IL 0127
Nicho Ø54



Ref.: IL 0097
Nicho Ø70



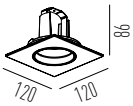
Ref.: IL 0073
Nicho Ø83



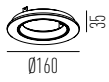
Ref.: IL 0074
Nicho Ø83



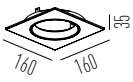
Ref.: IL 0091
Nicho Ø102



Ref.: IL 0092
Nicho Ø102



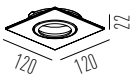
Ref.: IL 0162
Nicho Ø142



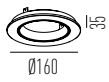
Ref.: IL 0159
Nicho Ø142



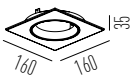
Ref.: IL 0089
Nicho Ø102



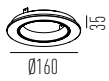
Ref.: IL 0090
Nicho Ø102



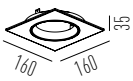
Ref.: IL 0160
Nicho Ø142



Ref.: IL 0157
Nicho Ø142



Ref.: IL 0160
Nicho Ø142

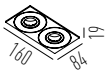


Ref.: IL 0157
Nicho Ø142

dimensões em mm

FACE PLANA Dupla
Embutir teto (sistema mola)

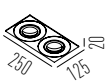
	Lâmpada	Base	Código	
MR11	2x Mini Dicróica	GU10	IL 0188	orientável
MR16	2x Dicróica	GU10	IL 0189	orientável
PAR20	2x PAR20	E27	IL 0190	orientável
AR70	2x AR70	GU10	IL 0191-GZ	orientável



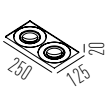
Nicho 151x68



Nicho 192x88



Nicho 226x102



Nicho 226x102

dimensões em mm



SOFT

embutido de teto



SOFT
Embutir teto

	Lâmpada	Base	Código	
MR16	1x Dicróica LED	GU10	0224-SB	orientável



Nicho □70

dimensões em mm

Moldura em alumínio e aro interno orientável em PA6 reforçado.

Lâmpada não inclusa.

□
BM

Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos



SKY
CONVENCIONAL
embutido de teto

SKY

Convencional

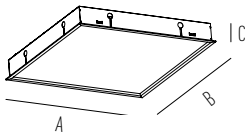
Corpo em alumínio extrudado.
Máscara em alumínio injetado.
Fixação com mola de garra.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

BM

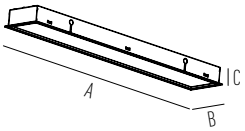
Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos



	Lâmpada	Base	Código	Dimensões A x B x C	Nicho A x B
15W	1x Fluor. eletrônica	E27	SKY 115N	180x180x100	159x159
15W	2x Fluor. eletrônica	E27	SKY 215N	265x265x90	243x243
15W	4x Fluor. eletrônica	E27	SKY 415N	400x400x100	378x378
14W	4x Fluor. tubular T5	G5	SKY 414	620x620x90	599x599
16W	4x Fluor. tubular T8	G13	SKY L 416	660x660x93	639x639
	4x LED tube 600mm	G13			
14W	2x Fluor. tubular T5	G5	SKY 214	620x201x75	599x180
28W	2x Fluor. tubular T5	G5	SKY 228	1240x201x75	1219x180
16W	2x Fluor. tubular T5	G13	SKY L 216	660x201x75	638x180
	2x LED tube 600mm	G13			
32W	2x Fluor. tubular T8	G13	SKY L 232	1280x201x80	1259x180
	2x LED tube 1200mm	G13			



dimensões em mm



dimensões em mm



BOXER

sobrepor



BOXER

Sobrepor teto

	Lâmpada	Base	Código	
MR16	1x Dicróica	GU10	IL 2682	orientável
	2x Dicróica	GU10	IL 2683	
	4x Dicróica	GU10	IL 2632	

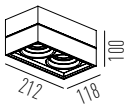
Corpo em alumínio.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

BM PM

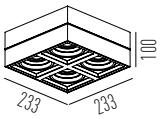
Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos



Ref.: IL 2682



Ref.: IL 2683



Ref.: IL 2632

dimensões em mm



Loja Roda Gigante
Luminotécnico David Aloi

BULLET

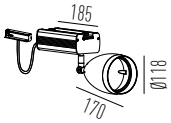
projetor

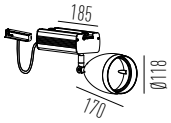


Corpo em alumínio.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

BULLET
Projetor para trilho (com alojamento)

		Lâmpada	Base	Código
	CDMR111	1x CDMR 111	GX 8,5	AD 2559
	CDMR PAR30	1x Dicróica	E27	AD 2560





dimensões em mm

BM PM

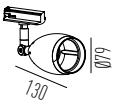
Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos

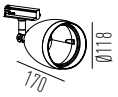


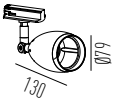
BULLET
Projetor para trilho

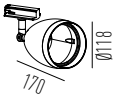
		Lâmpada	Base	Código
	MR16	1x Dicróica	GU10	AD 2555
	PAR20	1x PAR20	E27	AD 2557
	PAR30	1x PAR30	E27	AD 2592
	AR70	1x AR70	GU10	AD 2556-GZ
	AR111	1x AR111	GU10	AD 2558-GZ











dimensões em mm



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

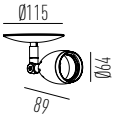
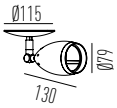
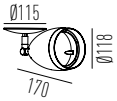
BM PM

Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP20
Garantia 05 anos



BULLET

Projetor teto (com canopla)

	Lâmpada	Base	Código	
MR16	1x Dicróica	GU10	IL 2566	
PAR20	1x PAR20	E27	IL 2567	
PAR30	1x PAR30	E27	IL 2568	

dimensões em mm





ARO RENTE

embutido de solo



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

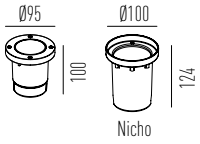
BX PX MC

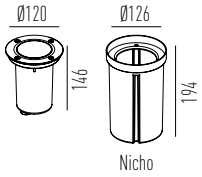
Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP65
Garantia 05 anos



ARO RENTE
Embutir piso

		Lâmpada	Base	Código
	MR16	1x Dicróica	GU10	IL 3561
	PAR20	1x PAR20	E27	IL 3579



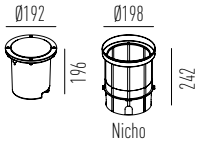


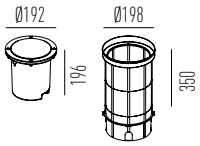
dimensões em mm

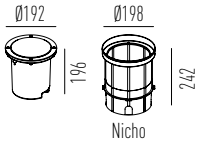
ARO RENTE
Embutir piso (com grelha)

		Lâmpada	Base	Código
	PAR30	1x PAR30	E27	IL 3702
	CDMR PAR30	1x CDMR PAR30	E27	IL 3703
	PAR38	1x PAR38	E27	IL 3704

Grelha removível.
IL 3703 e IL 3705, necessário uso de porta equipamento para transformador/reator. Vide página 134





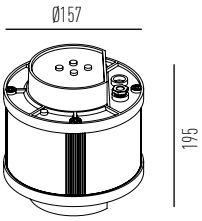


dimensões em mm

PORTA EQUIPAMENTO



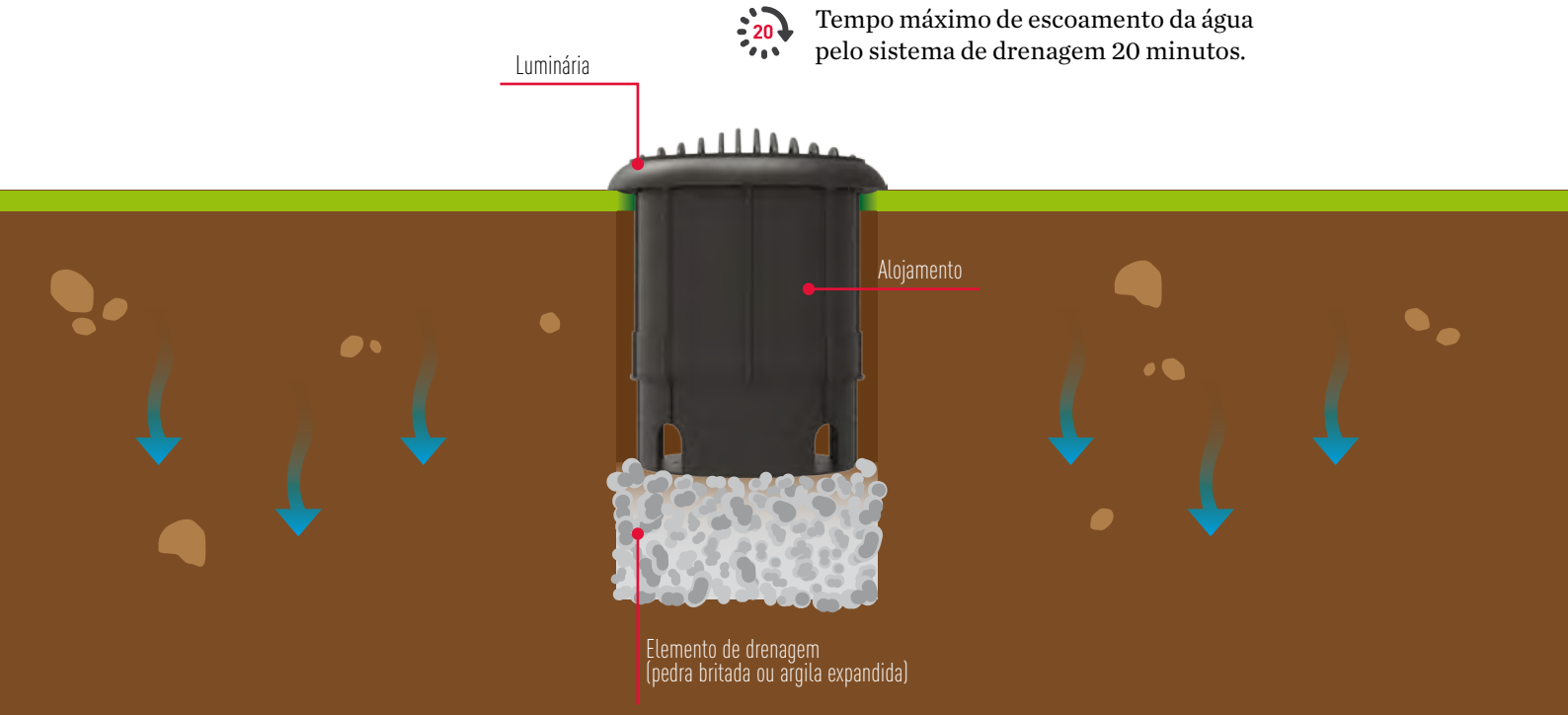
Descrição	Código
Para reator, capacitor e ignitor até 150W. Piso e solo. Classe I	IL 3526



Esquema básico para instalação de projetores de piso

- Preparar o local onde será instalado o alojamento;
- Deixar espaço para colocar o elemento de drenagem (pedra britada ou argila expandida);
- Deixar saída de água em locais onde exista a possibilidade de inundação;
- Sempre utilizar fita de alta fusão.

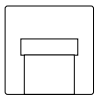
Todas as luminárias seguem com o manual de instalação, é necessário segui-lo rigorosamente.



IP - GRAU DE PROTEÇÃO

1° algarismo
Proteção contra penetração de sólidos

0 Sem proteção.



1 Proteção contra sólidos maiores de 50mm.



2 Proteção contra sólidos maiores de 12mm.



3 Proteção contra sólidos maiores de 2,5mm.



4 Proteção contra sólidos maiores de 1mm.



5 Proteção contra acúmulo de pó.



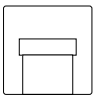
6 Hermeticamente protegido contra a penetração de pó.



Exemplo IP65

2° algarismo
Proteção contra penetração de líquidos

0 Sem proteção.



1 Proteção contra queda vertical de água.



2 Proteção contra quedas de gotas d'água até 15°.



3 Proteção contra esguicho de água.



4 Proteção contra água em todas as direções.



5 Proteção contra jatos de água com pressão de 0,3 bar a 3m.



6 Proteção contra jatos de água com pressão de 1 bar a 3m.



7 Proteção contra imerção até 1m por 30 minutos.



8 Proteção contra imersão prolongada (>1m) em baixa pressão.



9 Protegido contra jatos d'água com alta pressão e alta temperatura.



Iluminação Lucenera
Fotografia Gian Claudio

FINCO
CONVENCIONAL

projetor de solo



FINCO

Piso e solo

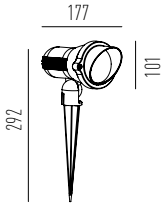
Corpo em alumínio.
Pintura eletrostática a pó poliéster.
Acabamento microtexturizado.

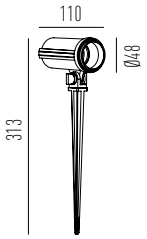
BX PX MC

Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP65
Garantia 05 anos



	Lâmpada	Base	Código
 PAR20	1x PAR20	E27	IL 3212F
 PAR20	1x PAR20	E27	IL 3001





dimensões em mm



POSTE REDONDO CONVENCIONAL

poste balizador



POSTE

Sobrepor piso

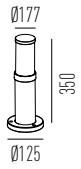
	Lâmpada	Base	Código
Fluorescente	1x Fluor. eletrônica	E27	IL 4011
	1x Fluor. eletrônica	E27	IL 4012
	1x Fluor. eletrônica	E27	IL 4013

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

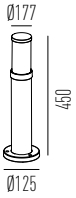
BM PM MC

Dados técnicos
Tensão máx. 250V
Classe I
Grau de proteção IP54
Garantia 05 anos

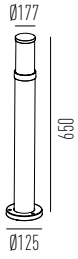




Ref.: IL 4011



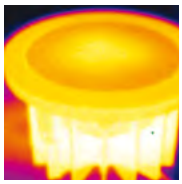
Ref.: IL 4012



Ref.: IL 4013

dimensões em mm

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.



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).



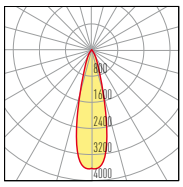
Ensaio LM-79

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.



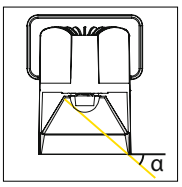
Índice IP

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).



Fotometria IES

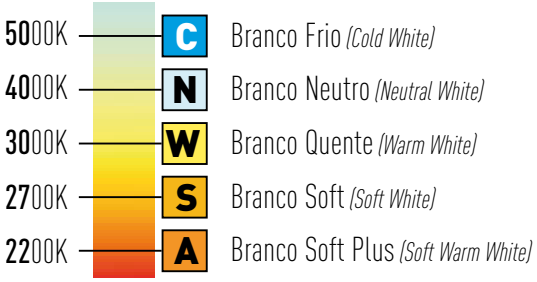
A Interlight disponibiliza as fotometrias de seus produtos em arquivos eletrônicos no padrão IES, formato universal para utilização em softwares de cálculo luminotécnico.



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 30º (bom conforto visual) até 60º (excelente conforto visual).

Temperatura de cor (CCT)



LEGENDA DE ACABAMENTOS

■	PX	Preto texturizado
□	BM	Branco microtexturizado
■	PM	Preto microtexturizado
◪	BM/PM	Branco (externo) / Preto microtext. (interno)
■	MC	Marrom corten
■	IP	Inox polido
■	IE	Inox escovado
■	CE	Cobre escovado

Para melhoria contínua de seus produtos, a Interlight reserva o direito de efetuar modificações nas especificações ou no design dos produtos deste catálogo sem aviso prévio. Catálogo lançamentos - Julho 2019. Imagens meramente ilustrativas. Consulte nossas condições de garantia. (revisão 10 . 03/08/20).

SUMÁRIO

0224-SB	Pág. 123
1412/1	Pág. 113
1412/2	Pág. 113
1412/2x2	Pág. 113
1412/3	Pág. 113
1413/1	Pág. 113
1413/2	Pág. 113
1413/2x2	Pág. 113
1413/2x2	Pág. 113
1413/3	Pág. 113
1414/1	Pág. 113
1414/2	Pág. 113
1414/2x2	Pág. 113
1414/3	Pág. 113
1415/1	Pág. 113
1415/2	Pág. 113
1415/3	Pág. 113
1416/1	Pág. 113
1416/2	Pág. 113
1416/2x2	Pág. 113
1416/3	Pág. 113
1417/1	Pág. 113
1417/2	Pág. 113
1417/2x2	Pág. 113
1417/3	Pág. 113
1442/1.MD.W	Pág. 27
1442/2.MD.W	Pág. 27
1442/2X2.MD.W	Pág. 27
1442/3.MD.W	Pág. 27
1443/1.MD.W	Pág. 27
1443/2.MD.W	Pág. 27
1443/2X2.MD.W	Pág. 27
1443/3.MD.W	Pág. 27
1446/1.AB.N	Pág. 27
1446/1.AB.W	Pág. 27
1446/1.FE.N	Pág. 27
1446/1.FE.W	Pág. 27
1446/1.MA.N	Pág. 27
1446/1.MA.W	Pág. 27
1446/1.MA.W	Pág. 31
1446/1.MD.N	Pág. 27
1446/1.MD.W	Pág. 27
1446/2.AB.N	Pág. 27
1446/2.AB.W	Pág. 27
1446/2.FE.N	Pág. 27
1446/2.FE.W	Pág. 27
1446/2.MA.N	Pág. 27
1446/2.MA.W	Pág. 27
1446/2.MD.N	Pág. 27
1446/2.MD.W	Pág. 27
1446/2X2.AB.N	Pág. 27
1446/2X2.AB.W	Pág. 27
1446/2X2.FE.N	Pág. 27
1446/2X2.FE.W	Pág. 27
1446/2X2.MA.N	Pág. 27
1446/2X2.MA.W	Pág. 27
1446/2X2.MD.N	Pág. 27
1446/2X2.MD.W	Pág. 27
1446/3.AB.N	Pág. 27
1446/3.AB.W	Pág. 27
1446/3.FE.N	Pág. 27
1446/3.FE.W	Pág. 27
1446/3.MA.N	Pág. 27
1446/3.MA.W	Pág. 27
1446/3.MD.N	Pág. 27
1446/3.MD.W	Pág. 27
1447/1.AB.N	Pág. 28
1447/1.AB.W	Pág. 28
1447/1.FE.N	Pág. 28
1447/1.FE.W	Pág. 28
1447/1.MA.N	Pág. 28
1447/1.MA.W	Pág. 28
1447/1.MD.N	Pág. 28
1447/1.MD.W	Pág. 28
1447/2.AB.N	Pág. 28
1447/2.AB.W	Pág. 28
1447/2.FE.N	Pág. 28
1447/2.FE.W	Pág. 28
1447/2.MA.N	Pág. 28
1447/2.MA.W	Pág. 28
1447/2.MD.N	Pág. 28
1447/2.MD.W	Pág. 28
1447/2X2.AB.N	Pág. 28
1447/2X2.AB.W	Pág. 28
1447/2X2.FE.N	Pág. 28
1447/2X2.FE.W	Pág. 28
1447/2X2.MA.N	Pág. 28
1447/2X2.MA.W	Pág. 28
1447/2X2.MD.N	Pág. 28
1447/2X2.MD.W	Pág. 28
1447/3.AB.N	Pág. 28
1447/3.AB.W	Pág. 28
1447/3.FE.N	Pág. 28
1447/3.FE.W	Pág. 28
1447/3.MA.N	Pág. 28
1447/3.MA.W	Pág. 28
1447/3.MD.N	Pág. 28
1447/3.MD.W	Pág. 28
1448/1.AB.N	Pág. 28
1448/1.AB.W	Pág. 28
1448/1.FE.N	Pág. 28
1448/1.FE.W	Pág. 28
1448/1.MA.N	Pág. 28
1448/1.MA.W	Pág. 28
1448/1.MD.N	Pág. 28
1448/1.MD.W	Pág. 28
1448/2.AB.N	Pág. 28
1448/2.AB.W	Pág. 28
1448/2.FE.N	Pág. 28
1448/2.FE.W	Pág. 28
1448/2.MA.N	Pág. 28
1448/2.MA.W	Pág. 28
1448/2.MD.N	Pág. 28
1448/2.MD.W	Pág. 28
1448/2X2.AB.N	Pág. 28
1448/2X2.AB.W	Pág. 28
1448/2X2.FE.N	Pág. 28
1448/2X2.FE.W	Pág. 28
1448/2X2.MA.N	Pág. 28
1448/2X2.MA.W	Pág. 28
1448/2X2.MD.N	Pág. 28
1448/2X2.MD.W	Pág. 28
1448/3.AB.N	Pág. 28
1448/3.AB.W	Pág. 28
1448/3.FE.N	Pág. 28
1448/3.FE.W	Pág. 28
1448/3.MA.N	Pág. 28
1448/3.MA.W	Pág. 28
1448/3.MD.N	Pág. 28
1448/3.MD.W	Pág. 28
1506.N	Pág. 47
1506.W	Pág. 47
1510.N	Pág. 47
1510.W	Pág. 47
1520.N	Pág. 47
1520.W	Pág. 47
1530.N	Pág. 47
1530.W	Pág. 47
1601.N	Pág. 45
1601.W	Pág. 45
1602.N	Pág. 45
1602.W	Pág. 45
1603.N	Pág. 45
1603.W	Pág. 45
1612/1	Pág. 115
1612/2	Pág. 115
1612/2x2	Pág. 115
1612/3	Pág. 115
1613/1	Pág. 115
1613/2	Pág. 115
1613/2x2	Pág. 115
1613/3	Pág. 115
1614/1	Pág. 115
1614/2	Pág. 115
1614/2x2	Pág. 115
1614/3	Pág. 115
1615/1	Pág. 115
1615/2	Pág. 115
1615/2x2	Pág. 115
1615/3	Pág. 115
1616/1	Pág. 115
1616/2	Pág. 115
1616/2x2	Pág. 115
1616/3	Pág. 115
1617/1	Pág. 115
1617/2	Pág. 115
1617/2x2	Pág. 115
1617/3	Pág. 115
1642/1.MD.W	Pág. 31
1642/2.MD.W	Pág. 31
1642/2X2.MD.W	Pág. 31
1642/3.MD.W	Pág. 31
1643/1.MD.W	Pág. 31
1643/2.MD.W	Pág. 31
1643/2X2.MD.W	Pág. 31
1643/3.MD.W	Pág. 31
1646/1.AB.N	Pág. 31
1646/1.AB.W	Pág. 31
1646/1.FE.N	Pág. 31
1646/1.FE.W	Pág. 31
1646/1.MA.N	Pág. 31
1646/1.MD.N	Pág. 31
1646/1.MD.W	Pág. 31
1646/2.AB.N	Pág. 31
1646/2.AB.W	Pág. 31
1646/2.FE.N	Pág. 31
1646/2.FE.W	Pág. 31
1646/2.MA.N	Pág. 31
1646/2.MA.W	Pág. 31
1646/2.MD.N	Pág. 31
1646/2.MD.W	Pág. 31
1646/2X2.AB.N	Pág. 31
1646/2X2.AB.W	Pág. 31
1646/2X2.FE.N	Pág. 31
1646/2X2.FE.W	Pág. 31
1646/2X2.MA.N	Pág. 31
1646/2X2.MA.W	Pág. 31
1646/2X2.MD.N	Pág. 31
1646/2X2.MD.W	Pág. 31
1646/3.AB.N	Pág. 31
1646/3.AB.W	Pág. 31
1646/3.FE.N	Pág. 31
1646/3.FE.W	Pág. 31
1646/3.MA.N	Pág. 31
1646/3.MA.W	Pág. 31
1646/3.MD.N	Pág. 31
1646/3.MD.W	Pág. 31
1647/1.AB.N	Pág. 32
1647/1.AB.W	Pág. 32
1647/1.FE.N	Pág. 32
1647/1.FE.W	Pág. 32
1647/1.MA.N	Pág. 32
1647/1.MA.W	Pág. 32
1647/1.MD.N	Pág. 32
1647/1.MD.W	Pág. 32
1647/2.AB.N	Pág. 32
1647/2.AB.W	Pág. 32
1647/2.FE.N	Pág. 32
1647/2.FE.W	Pág. 32
1647/2.MA.N	Pág. 32
1647/2.MA.W	Pág. 32
1647/2.MD.N	Pág. 32
1647/2.MD.W	Pág. 32
1647/2X2.AB.N	Pág. 32
1647/2X2.AB.W	Pág. 32
1647/2X2.FE.N	Pág. 32
1647/2X2.FE.W	Pág. 32
1647/2X2.MA.N	Pág. 32
1647/2X2.MA.W	Pág. 32
1647/2X2.MD.N	Pág. 32
1647/2X2.MD.W	Pág. 32
1647/3.AB.N	Pág. 32
1647/3.AB.W	Pág. 32
1647/3.FE.N	Pág. 32
1647/3.FE.W	Pág. 32
1647/3.MA.N	Pág. 32
1647/3.MA.W	Pág. 32
1647/3.MD.N	Pág. 32
1647/3.MD.W	Pág. 32
1648/1.AB.N	Pág. 32
1648/1.AB.W	Pág. 32
1648/1.FE.N	Pág. 32
1648/1.FE.W	Pág. 32
1648/1.MA.N	Pág. 32
1648/1.MA.W	Pág. 32
1648/1.MD.N	Pág. 32
1648/1.MD.W	Pág. 32
1648/2.AB.N	Pág. 32
1648/2.AB.W	Pág. 32
1648/2.FE.N	Pág. 32
1648/2.FE.W	Pág. 32
1648/2.MA.N	Pág. 32
1648/2.MA.W	Pág. 32
1648/2.MD.N	Pág. 32
1648/2.MD.W	Pág. 32
1648/2X2.AB.N	Pág. 32
1648/2X2.AB.W	Pág. 32
1648/2X2.FE.N	Pág. 32
1648/2X2.FE.W	Pág. 32
1648/2X2.MA.N	Pág. 32
1648/2X2.MA.W	Pág. 32
1648/2X2.MD.N	Pág. 32
1648/2X2.MD.W	Pág. 32
1648/3.AB.N	Pág. 32
1648/3.AB.W	Pág. 32
1648/3.FE.N	Pág. 32
1648/3.FE.W	Pág. 32
1648/3.MA.N	Pág. 32
1648/3.MA.W	Pág. 32
1648/3.MD.N	Pág. 32
1648/3.MD.W	Pág. 32
2012.MD.S	Pág. 23
2013.MD.S	Pág. 23
2015.AB.W	Pág. 21
2017.AB.W	Pág. 21
2022.MD.S	Pág. 23
2023.MD.S	Pág. 23
2025.AB.W	Pág. 21
2025G.AB.W	Pág. 21
2027.AB.W	Pág. 21
2027G.AB.W	Pág. 21
2151.S	Pág. 61
2152.S	Pág. 61
2153.S	Pág. 61
2443.W	Pág. 42
2444.W	Pág. 42
2572.N	Pág. 42
2572.W	Pág. 42
2712.AB.N	Pág. 16
2712.AB.W	Pág. 16
2712.FE.N	Pág. 16
2712.FE.W	Pág. 16
2712.MA.N	Pág. 16
2712.MA.W	Pág. 16
2712.MD.N	Pág. 16
2712.MD.W	Pág. 16
2713.AB.N	Pág. 16
2713.AB.W	Pág. 16
2713.FE.N	Pág. 16
2713.FE.W	Pág. 16
2713.MA.N	Pág. 16
2713.MA.W	Pág. 16
2713.MD.N	Pág. 16
2713.MD.W	Pág. 16
2714.AB.N	Pág. 16
2714.AB.W	Pág. 16
2714.FE.N	Pág. 16
2714.FE.W	Pág. 16
2714.MA.N	Pág. 16
2714.MA.W	Pág. 16
2714.MD.N	Pág. 16
2714.MD.W	Pág. 16
2722G.AB.N	Pág. 17
2722G.AB.W	Pág. 17
2722G.FE.N	Pág. 17
2722G.FE.W	Pág. 17
2722G.MA.N	Pág. 17
2722G.MA.W	Pág. 17
2722G.MD.N	Pág. 17
2722G.MD.W	Pág. 17
2723G.AB.N	Pág. 17
2723G.AB.W	Pág. 17
2723G.FE.N	Pág. 17
2723G.FE.W	Pág. 17
2723G.MA.N	Pág. 17
2723G.MA.W	Pág. 17
2723G.MD.N	Pág. 17
2723G.MD.W	Pág. 17
2724G.AB.N	Pág. 17
2724G.AB.W	Pág. 17
2724G.FE.N	Pág. 17
2724G.FE.W	Pág. 17
2724G.MA.N	Pág. 17
2724G.MA.W	Pág. 17
2724G.MD.N	Pág. 17
2724G.MD.W	Pág. 17
3023.W	Pág. 97
3026.S	Pág. 97
3027.W	Pág. 97
3028.S	Pág. 97
3036.MD.S	Pág. 99
3037.MD.S	Pág. 99
3038.MD.S	Pág. 99
3039.MD.S	Pág. 99
3046.S	Pág. 101
3048.S	Pág. 101
3639.AB.N	Pág. 89
3639.AB.S	Pág. 89
3639.AS.N	Pág. 92
3639.AS.S	Pág. 92
3639.FE.N	Pág. 89
3639.FE.S	Pág. 89
3639.MA.N	Pág. 89
3639.MA.S	Pág. 89
3639.MD.N	Pág. 89
3639.MD.S	Pág. 89
3640.AB.N	Pág. 93
3640.AB.S	Pág. 93
3640.FE.N	Pág. 93
3640.FE.S	Pág. 93
3640.MA.N	Pág. 93
3640.MA.S	Pág. 93
3640.MD.N	Pág. 93
3640.MD.S	Pág. 93
3641.AB.N	Pág. 90
3641.AB.S	Pág. 90
3641.AS.N	Pág. 92
3641.AS.S	Pág. 92
3641.FE.N	Pág. 90
3641.FE.S	Pág. 90
3641.MA.N	Pág. 90
3641.MA.S	Pág. 90
3641.MD.N	Pág. 90
3641.MD.S	Pág. 90
3642.AB.N	Pág. 94
3642.AB.S	Pág. 94
3642.FE.N	Pág. 94
3642.FE.S	Pág. 94
3642.MA.N	Pág. 94
3642.MA.S	Pág. 94
3642.MD.N	Pág. 94
3642.MD.S	Pág. 94
3643.AB.N	Pág. 90
3643.AB.S	Pág. 90
3643.AS.N	Pág. 92
3643.AS.S	Pág. 92
3643.FE.N	Pág. 90
3643.FE.S	Pág. 90
3643.MA.N	Pág. 90
3643.MA.S	Pág. 90
3643.MD.N	Pág. 90
3643.MD.S	Pág. 90
3644.AB.N	Pág. 94
3644.AB.S	Pág. 94
3644.FE.N	Pág. 94
3644.FE.S	Pág. 94
3644.MA.N	Pág. 94
3644.MA.S	Pág. 94
3644.MD.N	Pág. 94
3644.MD.S	Pág. 94
3645.AB.N	Pág. 91
3645.AB.S	Pág. 91
3645.AS.N	Pág. 92
3645.AS.S	Pág. 92
3645.FE.N	Pág. 91
3645.FE.S	Pág. 91
3645.MA.N	Pág. 91
3645.MA.S	Pág. 91
3645.MD.N	Pág. 91
3645.MD.S	Pág. 91

SUMÁRIO

3649.12V.AB.S	Pág. 89
3649.12V.FE.S	Pág. 89
3649.12V.MD.S	Pág. 89
3649.AB.N	Pág. 89
3649.AB.S	Pág. 89
3649.FE.N	Pág. 89
3649.FE.S	Pág. 89
3649.MA.N	Pág. 89
3649.MA.S	Pág. 89
3649.MD.N	Pág. 89
3649.MD.S	Pág. 89
3650.AB.N	Pág. 93
3650.AB.S	Pág. 93
3650.FE.N	Pág. 93
3650.FE.S	Pág. 93
3650.MA.N	Pág. 93
3650.MA.S	Pág. 93
3650.MD.N	Pág. 93
3650.MD.S	Pág. 93
3651.AB.N	Pág. 90
3651.AB.S	Pág. 90
3651.FE.N	Pág. 90
3651.FE.S	Pág. 90
3651.MA.N	Pág. 90
3651.MA.S	Pág. 90
3651.MD.N	Pág. 90
3651.MD.S	Pág. 90
3652.AB.N	Pág. 94
3652.AB.S	Pág. 94
3652.FE.N	Pág. 94
3652.FE.S	Pág. 94
3652.MA.N	Pág. 94
3652.MA.S	Pág. 94
3652.MD.N	Pág. 94
3652.MD.S	Pág. 94
3653.AB.N	Pág. 90
3653.AB.S	Pág. 90
3653.FE.N	Pág. 90
3653.FE.S	Pág. 90
3653.MA.N	Pág. 90
3653.MA.S	Pág. 90
3653.MD.N	Pág. 90
3653.MD.S	Pág. 90
3654.AB.N	Pág. 94
3654.AB.S	Pág. 94
3654.FE.N	Pág. 94
3654.FE.S	Pág. 94
3654.MA.N	Pág. 94
3654.MA.S	Pág. 94
3654.MD.N	Pág. 94
3654.MD.S	Pág. 94
3655.AB.N	Pág. 91
3655.AB.S	Pág. 91
3655.FE.N	Pág. 91
3655.FE.S	Pág. 91
3655.MA.N	Pág. 91
3655.MA.S	Pág. 91
3655.MD.N	Pág. 91
3655.MD.S	Pág. 91
3923.S	Pág. 83
3927.S	Pág. 89
3938.S	Pág. 81
3940.S	Pág. 85
3946.S	Pág. 85
3951.S	Pág. 83
3960C.S	Pág. 79
3960.S	Pág. 79
3961C.S	Pág. 79
3961.S	Pág. 79
3967.FE.S	Pág. 89
3971.S	Pág. 87
4022.S	Pág. 107
4023.S	Pág. 107
4024.S	Pág. 105
4025.S	Pág. 105
4036.FE.S	Pág. 99
4037.FE.S	Pág. 99
4106.S	Pág. 75
4109.W	Pág. 67
4119.W	Pág. 73
4131.S	Pág. 77
4143.W	Pág. 65
4145.S	Pág. 65
4146.W	Pág. 67
4230.N	Pág. 55
4230.W	Pág. 55
4231.P	Pág. 55
4231.S	Pág. 55
4236.W	Pág. 63
4237.W	Pág. 63
4239.N	Pág. 55
4239.W	Pág. 55
4240.N	Pág. 55
4240.W	Pág. 55
4241.N	Pág. 55
4241.W	Pág. 55
4242.N	Pág. 56
4242.W	Pág. 56
4243.N	Pág. 56
4243.W	Pág. 56
4244.N	Pág. 56
4244.W	Pág. 56
4255.P	Pág. 56
4255.S	Pág. 56
4256.N	Pág. 51
4256.W	Pág. 51
4257.P	Pág. 51
4257.S	Pág. 51
4259.N	Pág. 51
4259.W	Pág. 51
4260.N	Pág. 51
4260.W	Pág. 51
4261.N	Pág. 51
4261.W	Pág. 51
4262.N	Pág. 52
4262.W	Pág. 52
4263.N	Pág. 52
4263.W	Pág. 52
4264.N	Pág. 52
4264.W	Pág. 52
4265.P	Pág. 52
4265.S	Pág. 52
4266.N	Pág. 69
4266.W	Pág. 69
4267.P	Pág. 69
4267.S	Pág. 69
4269.N	Pág. 69
4269.W	Pág. 69
4270.N	Pág. 69
4270.W	Pág. 69
4271.N	Pág. 69
4271.W	Pág. 69
4272.N	Pág. 70
4272.W	Pág. 70
4273.N	Pág. 70
4273.W	Pág. 70
4274.N	Pág. 70
4274.W	Pág. 70
4275.P	Pág. 70
4275.S	Pág. 70
4796.N	Pág. 41
4796.W	Pág. 41
4797.N	Pág. 41
4797.W	Pág. 41
6123.S	Pág. 59
6124.S	Pág. 59
6125.S	Pág. 59
6133.S	Pág. 59
6135.S	Pág. 59
6138.S	Pág. 59
7006.AB.C	Pág. 109
7006.FE.C	Pág. 109
7006.MD.C	Pág. 109
7010.AB.C	Pág. 109
7010.FE.C	Pág. 109
7010.MD.C	Pág. 109
7210.AB.C	Pág. 109
7210.FE.C	Pág. 109
7210.MD.C	Pág. 109
7217.AB.C	Pág. 109
7217.FE.C	Pág. 109
7217.MD.C	Pág. 109
7393.W	Pág. 103
7394.W	Pág. 103
7395.W	Pág. 103
ACS.0193	Pág. 25
ACS.0194	Pág. 25
ACS.0195	Pág. 25
ACS.0196	Pág. 25
ACS.0197	Pág. 25
ACS.0198	Pág. 25
AD2512.N	Pág. 42
AD2512.W	Pág. 42
AD 2555	Pág. 129
AD 2556-GZ	Pág. 129
AD 2557	Pág. 129
AD 2558-GZ	Pág. 129
AD 2559	Pág. 129
AD 2560	Pág. 129
AD 2592	Pág. 129
AD 2722.AB.N	Pág. 15
AD 2722.AB.W	Pág. 15
AD 2722.FE.N	Pág. 15
AD 2722.FE.W	Pág. 15
AD 2722.MA.N	Pág. 15
AD 2722.MA.W	Pág. 15
AD 2722.MD.N	Pág. 15
AD 2722.MD.W	Pág. 15
AD 2723.AB.N	Pág. 15
AD 2723.AB.W	Pág. 15
AD 2723.FE.N	Pág. 15
AD 2723.FE.W	Pág. 15
AD 2723.MA.N	Pág. 15
AD 2723.MA.W	Pág. 15
AD 2723.MD.N	Pág. 15
AD 2723.MD.W	Pág. 15
AD 2724.AB.N	Pág. 15
AD 2724.AB.W	Pág. 15
AD 2724.FE.N	Pág. 15
AD 2724.FE.W	Pág. 15
AD 2724.MA.N	Pág. 15
AD 2724.MA.W	Pág. 15
AD 2724.MD.N	Pág. 15
AD 2724.MD.W	Pág. 15
IL 0071-GZ	Pág. 121
IL 0072-GZ	Pág. 121
IL 0073-GZ	Pág. 121
IL 0074-GZ	Pág. 121
IL 0089-GZ	Pág. 121
IL 0090-GZ	Pág. 121
IL 0091-GZ	Pág. 121
IL 0092-GZ	Pág. 121
IL 0097-GZ	Pág. 121
IL 0127-GZ	Pág. 121
IL 0157-GZ	Pág. 121
IL 0158	Pág. 121
IL 0159	Pág. 121
IL 0160-GZ	Pág. 121
IL 0161	Pág. 121
IL 0162	Pág. 121
IL 0188	Pág. 121
IL 0189	Pág. 121
IL 0190	Pág. 121
IL 0191-GZ	Pág. 121
IL 2566	Pág. 130
IL 2567	Pág. 130
IL 2568	Pág. 130
IL 2632	Pág. 127
IL 2682	Pág. 127
IL 2683	Pág. 127
IL 3001	Pág. 137
IL 3212F	Pág. 137
IL 3526	Pág. 134
IL 3561	Pág. 133
IL 3579	Pág. 133
IL 3702	Pág. 133
IL 3703	Pág. 133
IL 3704	Pág. 133
IL 4011	Pág. 139
IL 4012	Pág. 139
IL 4013	Pág. 139
IL 4703-GZ	Pág. 119
IL 4705-GZ	Pág. 119
IL 4706	Pág. 119
IL 4707	Pág. 119
IL 4708-GZ	Pág. 117
IL 4709-GZ	Pág. 117
IL 4712-GZ	Pág. 117
IL 4713-GZ	Pág. 117
IL 4714	Pág. 117
IL 4715	Pág. 117
IL 4716-GZ	Pág. 119
IL 4717-GZ	Pág. 119
IL 4718	Pág. 117
IL 4719-GZ	Pág. 117
IL 4728	Pág. 119
IL 4729	Pág. 119
IL 4730-GZ	Pág. 119
IL 4741	Pág. 117
IL 4743	Pág. 117
IL 4744-GZ	Pág. 117
IL 4745	Pág. 117
IL 4746	Pág. 117
IL 4747	Pág. 117
IL 4748-GZ	Pág. 117
IL 4749	Pág. 117
IL 4750	Pág. 117
IL 4751-GZ	Pág. 117
IL 47011-GZ	Pág. 119
IL 47012-GZ	Pág. 119
IL DW01.24.W	Pág. 37
IL DW02.30.W	Pág. 37
IL DW03.24.W	Pág. 37
IL DW06.AB.W	Pág. 37
IL DW06.FE.W	Pág. 37
IL DW06.MA.W	Pág. 37
IL DW06.MD.W	Pág. 37
IL DW07.AB.W	Pág. 37
IL DW07.FE.W	Pág. 37
IL DW07.MA.W	Pág. 37
IL DW07.MD.W	Pág. 37
IL DW08.AB.W	Pág. 37
IL DW08.FE.W	Pág. 37
IL DW08.MA.W	Pág. 37
IL DW08.MD.W	Pág. 37
IL DW12.AB.W	Pág. 39
IL DW13.MD.W	Pág. 39
IL DW16.AB.W	Pág. 39
IL DW16.FE.W	Pág. 39
IL DW16.MA.W	Pág. 39
IL DW16.MD.W	Pág. 39
IL DW17.AB.W	Pág. 39
IL DW17.FE.W	Pág. 39
IL DW17.MA.W	Pág. 39
IL DW17.MD.W	Pág. 39
IL DW18.AB.W	Pág. 39
IL DW18.FE.W	Pág. 39
IL DW18.MA.W	Pág. 39
IL DW18.MD.W	Pág. 39
IL IN01.N	Pág. 49
IL IN01.W	Pág. 49
IL IN02.N	Pág. 49
IL IN02.W	Pág. 49
IL IN03.N	Pág. 49
IL IN03.W	Pág. 49
LAM.301	Pág. 111
LAM.302	Pág. 111
LAM.304	Pág. 111
LAM.305	Pág. 111
SKY 115N	Pág. 125
SKY 214	Pág. 125
SKY 215N	Pág. 125
SKY 228	Pág. 125
SKY 414	Pág. 125
SKY 415N	Pág. 125
SKY 600.N	Pág. 49
SKY 600.W	Pág. 49
SKY 20124.N	Pág. 49
SKY 20124.W	Pág. 49
SKY L 216	Pág. 125
SKY L 232	Pág. 125
SKY L 416	Pág. 125

interlight
Soluções em iluminação

R. Solange Aparecida Montan, 240
Polo Industrial Jandira / Itapevi
06693-815 Itapevi - SP
Brasil
Tel +55 11 4789 9966

interlight.com.br