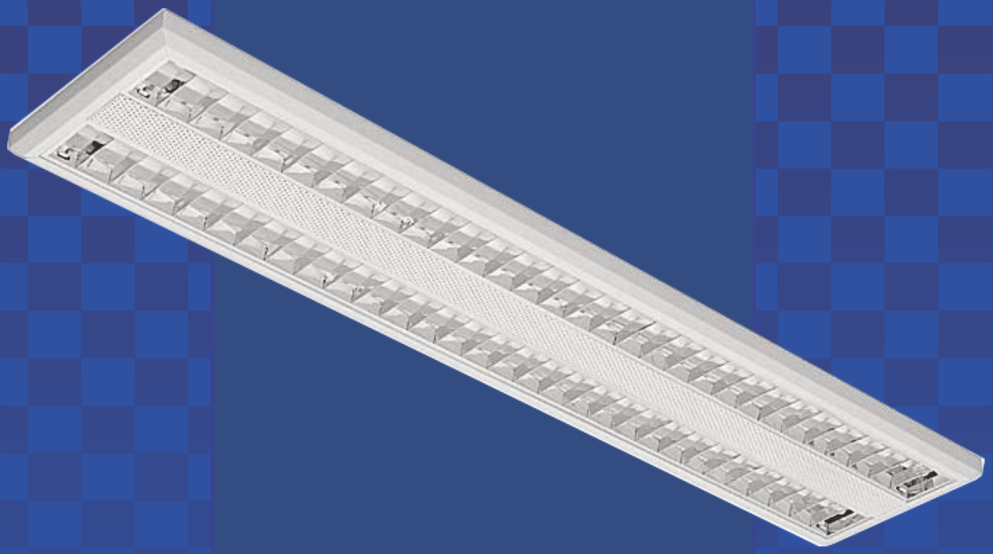




Catálogo de Luminárias e Mat. Elétricos

2ª Edição

Iluminação & Elétrica

EXATA

Distribuição Inteligente

Nem mais ...
nem menos!

Iluminação & Elétrica
EXATA
Distribuição Inteligente
Nem mais ... nem menos!

www.exataeletrica.com.br

Contato - 021. 2448-5800 | vendas@exataeletrica.com.br

Razão Social: Exata Comércio de Materiais Elétricos Ltda

CNPJ 12.310.970/0001-72 IE: 79.132.365

Estrada do Gabinal, 1521 - Freguesia / Jacarepaguá - Rio de Janeiro - RJ - CEP 22.763-153

Perfil Exata

Iluminação e Elétrica

Somos uma empresa especializada em prospecção, distribuição e desenvolvimento de oportunidades em produtos elétricos e iluminação (luminotécnica). Desenvolvemos soluções arrojadas nos mais diversos tipos de ambientes e segmentos residenciais e empresariais (Industria e Comércio).

Destacamo-nos no mercado de distribuição de produtos customizados para uso em energia e iluminação atendendo assim, do mais simples espaço físico a projetos de luminotécnica para empresas referências em design e destaques do mercado.

Só vendemos e distribuimos o que acreditamos:
- Nem mais, nem menos! .

Objetivo

Distribuição Inteligente!

Atender e surpreender não faz parte de nosso objetivo e sim da obrigação de nossa empresa.

Nossos vetores fundamentais:

VELOCIDADE | EXPERIÊNCIA | COMPETITIVIDADE

Resultante: Sucesso para Clientes, Fornecedores e Exata.

Missão | Visão da Empresa

Missão da empresa: **Qualidade no fornecimento!**

Atrair e manter as melhores marcas e profissionais – reconhecidos e atuantes no mercado de materiais elétricos, iluminação e seus afluentes – dentro o nosso portfólio de distribuição e representação desses produtos garantindo, assim, sempre competitividade e qualidade no fornecimento, atendimento personalizado e geração de valor para clientes, fornecedores e nossa marca.

Visão da empresa: **Criar tendências em distribuição!**

Ser a marca de referência em distribuição de produtos Premium – Elétrica e Iluminação – com atendimentos diferenciados para os setores

EMPRESA CADASTRADA NA PETROBRAS

EMPRESA CADASTRADA NO SICAF

Aqui você pode comprar com o seu cartão BNDES

Nossos clientes | Pergunte a eles quem somos:





























Temos orgulho dos nossos parceiros comerciais.

Índice

Luminárias

Luminárias Fluorescentes

Embutir T5 06
Sobrepor T5 07

Embutir T8 10
Sobrepor T8 11

Uso Específico 13

Embutir 13
Sobrepor 14

Projetores 15

Sobrepor 16

Quadrado 16
Circular 17

Embutir 18

Modular 18
Quadrado 20
Circular 23

Arandelas 25

Balizadores 26

Plafons 26

Pendentes 27

Iluminação externa 28

Iluminação de emergência 30

Iluminação pública 31

Guia Exata Leds

Lâmpadas LED

Led Ar111 35

Led Globo 36

Led Lumin 37

Led Lumin 7W 38

Led Painel 39

Led Par 41

Led Spotlight 43

Led Tubular 44

Iuminação Pública Led 45

Iluminação Arquitetônica 47

EXATA Leds

Tecnologia LED,

Ecologicamente correta,

Economicamente melhor.

Materiais Elétricos

Osram 50
Philips 62
FLC 64
Interlight 72
Pial 74
Steck 75
Cemar 76
RCM 77
3M 78
Keiko 79
Cordeiro 80
Sil 80
Siemens 81
Carbinox 81
Nivolini 81
Inteli 82
Kanaflex 82
HellermanTyton 83

LUMINÁRIAS

Luminárias

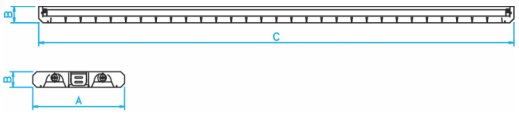
EMBUTIR | T5

Luminárias para lâmpadas T5, com refletores e aletas em alumínio anodizado, para uso em ambientes onde há necessidade de controle de ofuscamento rigoroso.

L : Lâmpadas (W)
A: Largura (mm)
B: Altura (mm)
C: Comprimento (mm)
N: Nicho (mm)
NG: Gesso
NF: Forro

EXE06T5





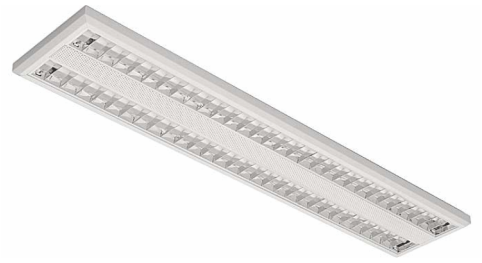
EXE06T5	L: 2x 14/24W	A:240	B: 42	C: 618	NG: 218 x 596	NF: 250 x 625
	L: 2x 28/54W	A:240	B: 42	C: 1243	NG: 218 x 1220	NF: 250 x 1250
	L: 4x 28/54W	A: 618	B: 42	C: 1243	NG: 586 x 1220	NF: 625 x 1250

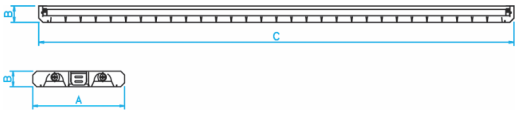
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXE06TP





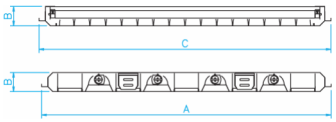
EXE06TP	L: 2x 14/24W	A:240	B: 42	C: 618	NG: 218 x 596	NF: 250 x 625
	L: 2x 28/54W	A:240	B: 42	C: 1243	NG: 218 x 1220	NF: 250 x 1250
	L: 4x 28/54W	A: 618	B: 42	C: 1243	NG: 586 x 1220	NF: 625 x 1250

Acabamento central em chapa perfurada.

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.
REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.
ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.
DIFERENCIAL: Régua perfurada em chapa de aço fosfatizada

EXE04T5





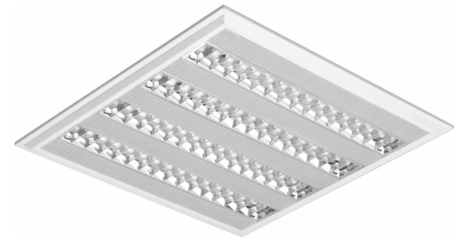
GÎ ĜĆÇT5	L: 4x 14/24W	A:618	B: 42	C: 618	NG: 586 x 596	NF: 625 x 625

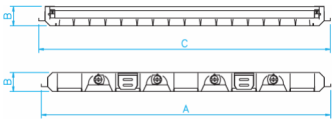
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXE04TP





EXE04TP	L: 4x 14/24W	A:618	B: 42	C: 618	NG: 586 x 596	NF: 625 x 625

Acabamento central em chapa perfurada.

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

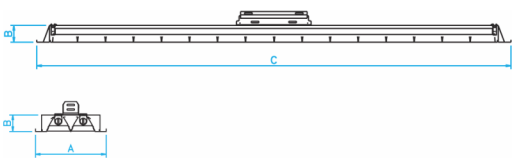
REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

DIFERENCIAL: Régua perfurada em chapa de aço fosfatizada

EXE87





EXE87	L: 2x 14/24W	A:254	B: 70	C: 618	NG: 235 x 603	NF: 262 x 625
	L: 2x 28/54W	A:254	B: 70	C: 1243	NG: 235 x 1227	NF: 262 x 1250
	L: 4x 28/54W	A: 618	B: 70	C: 1243	NG: 595 x 1227	NF: 625 x 1250

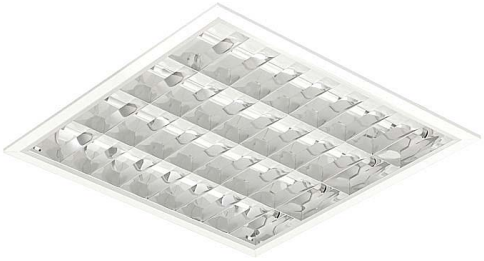
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

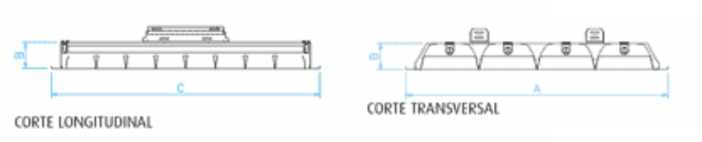
REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

* Fabricação de outros modelos sob consulta.

EXE88





[illegible]	L: 4x 14/24W	A: 617	B: 70	C: 617	NG: 582x582

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Facetado em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXE89



[illegible]	L: 2x 9/18/26W	A: 95	B: 300	C: 300	NG: 280 x 280	-
	L: 2x 14/24W	A: 115	B: 618	C: 618	NG: 605 x 605	NF: 625 x 625
	L: 2x 16/18/20W	A: 115	B: 618	C: 618	NG: 605 x 605	NF: 625 x 625
	L: 2x 32/36/40W	A: 115	B: 618	C: 1243	NG: 605 x 1227	NF: 625 x 1250
	L: 2x 36	A: 115	B: 618	C: 618	NG: 605 x 605	NF: 625 x 625
	L: 2 x 55W	A: 115	B: 618	C: 618	NG: 605 x 605	NF: 625 x 625

Obs.: Opções de montagem com lâmpadas T5 ou T8.

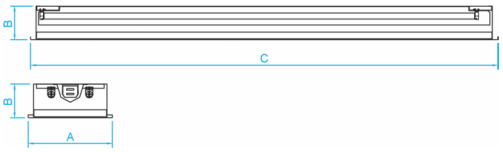
CORPO: Chapa de aço zincada e pintura eletrostática branca;

REFLETOR: Chapa de aço zincada e pintura eletrostática branca;

DEFLETOR: Chapa de aço perfurada, tratada e pintura eletrostática branca;

EXE113ACL





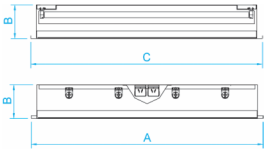
EXE113ACL	L: 2x 14/24W	A: 196	B: 70	C: 618	NG: 178 x 603	NF: 205 x 625
	L: 2x 28/54W	A: 196	B: 70	C: 1243	NG: 178 x 1227	NF: 205 x 1250

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

DIFUSOR: Em poliestireno.

EXE114ACL





EXE114ACL	L: 4 x 14/24W	A: 618	B: 70	C: 618	NG: 595 x 603	NF: 625 x 625

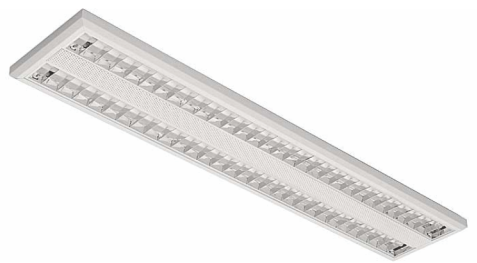
Refletor facetado em chapa de aço pintado de branco.
Difusor transparente ou leitoso.

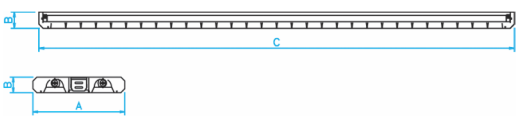
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

DIFUSOR: Em poliestireno transparente.

Luminárias
Sobrepor | T5

EXS05TP





EXS05TP	L: 2x 14/24W	A:240	B: 42	C: 590
	L: 2x 28/54W	A:240	B: 42	C: 1190

Acabamento central em chapa perfurada.

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

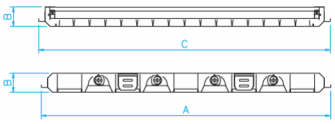
ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

DIFERENCIAL: Régua perfurada em chapa de aço fosfatizada.

* Fabricação de outros modelos sob consulta.

EXS03T5





EXS03T5	L: 4x 14/24W	A:592	B: 42	C: 618

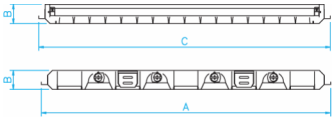
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXS03TP





EXS03TP	L: 4x 14/24W	A:592	B: 42	C: 618

Acabamento central em chapa perfurada.

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

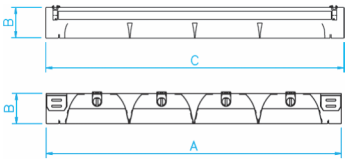
REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

DIFERENCIAL: Régua perfurada em chapa de aço fosfatizada.

EXS104





EXS104	L: 4x 14/24W	A:620	B: 70	C: 700

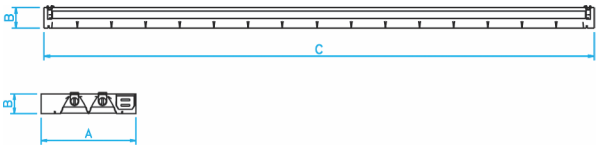
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza, seladas na parte superior.

EXS85





EXS85	L: 2x 14/24W	A:286	B: 70	C: 650
	L: 2x 28/54W	A:286	B: 70	C: 1275

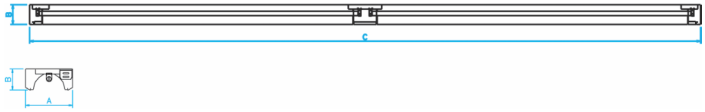
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXS90





EXS90	L: 2x 14/24W	A: 157	B: 60	C: 2413
	L: 2x 28/54W	A: 225	B: 60	C: 2413

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

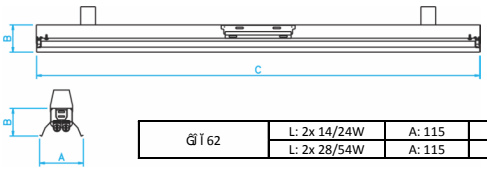
REFLETOR: Facetado em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

DIFERENCIAL: Lâmpadas dispostas em linha.

* Fabricação de outros modelos sob consulta.

EXS62





EXS62	L: 2x 14/24W L: 2x 28/54W	A: 115 A: 115	B: 72 B: 72	C: 514 C: 1174

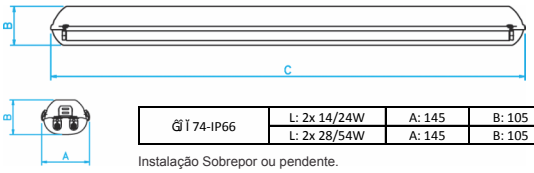
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Facetado em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

DIFERENCIAL: Gancho para instalação em perfilado.

EXS74-IP66





EXS74-IP66	L: 2x 14/24W L: 2x 28/54W	A: 145 A: 145	B: 105 B: 105	C: 675 C: 1285

Instalação Sobrepor ou pendente.

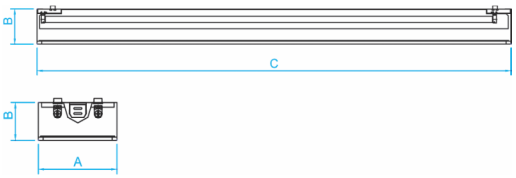
CORPO: Em policarbonato

DIFUSOR: Em acrílico transparente texturizado.

DIFERENCIAL: Grau de proteção Ip66.

EXS115ACL





EXS115ACL	L: 2x 14/24W L: 2x 28/54W	A:200 A:200	B: 70 B: 70	C: 700 C: 1325

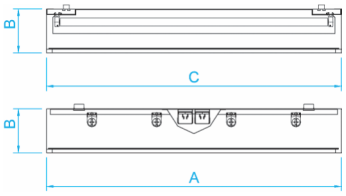
Refletor em chapa de aço pintada de branco. Difusor transparente ou leitoso.

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

DIFUSOR: Em poliestireno transparente.

EXS116ACL





EXS116ACL	L: 4x 14/24W	A:620	B: 70	C: 700

Refletor em chapa de aço pintada de branco. Difusor transparente ou leitoso.

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

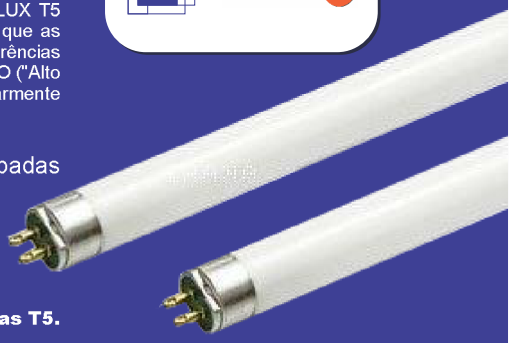
DIFUSOR: Em poliestireno transparente.

Benefícios da T5 | Compactas, brilhantes e econômicas

Com um diâmetro de tubo de apenas 16 mm, as lâmpadas fluorescentes LUMILUX T5 permitem que as luminárias que economizam espaço se tornem ainda mais compactas do que as luminárias com as "lâmpadas padrão", de diâmetro de tubo igual a 26 mm. Dependendo das preferências individuais e aplicação desejada, os usuários podem escolher entre as versões LUMILUX T5 HO ("Alto fluxo luminoso") particularmente brilhantes, ou a LUMILUX T5 HE ("Alta Eficiência") particularmente econômicas – ou ainda a lâmpada LUMILUX T5 FC que possui formato circular.

A lâmpada LUMILUX T5 representa a maior tecnologia em lâmpadas fluorescentes.

Distribuidor: OSRAM



O FUTURO pode ser seu HOJE!

Instale novos sistemas ou atualize sistemas já existentes utilizando lâmpadas T5.

Luminárias

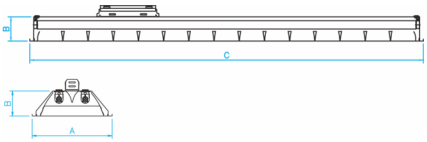
EMBUTIR | T8

Luminárias com refletores e aletas em alumínio anodizado, para uso em ambientes onde há necessidade de controle de ofuscamento rigoroso.

L : Lâmpadas (W)
A: Largura (mm)
B: Altura (mm)
C: Comprimento (mm)
N: Nicho (mm)
NG: Gesso
NF: Forro

EXE403





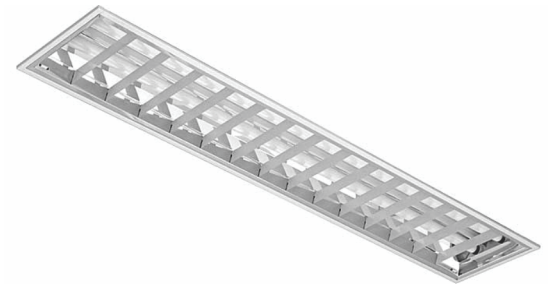
EXE403	L: 2x 16/18/20W	A: 254	B: 70	C: 618	NG: 235 x 603	NF: 262 x 625
	L: 2x 32/36/40W	A: 254	B: 70	C: 1243	NG: 235 x 1227	NF: 262 x 1250
	L: 4x 32/36/40W	A: 618	B: 70	C: 1243	NG: 595 x 1227	NF: 625 x 1250
	L: 2 x 110W	A: 274	B: 90	C: 2490	NG: 255 x 2470	NF: 282 x 2500

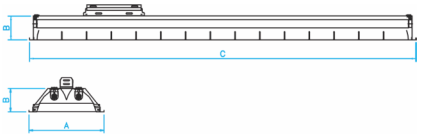
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXE404





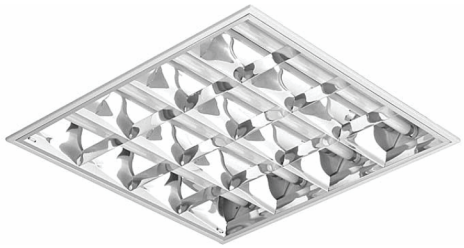
EXE404	L: 2x 16/18/20W	A: 254	B: 70	C: 618	NG: 235 x 603	NF: 262 x 625
	L: 2x 32/36/40W	A: 254	B: 70	C: 1243	NG: 235 x 1227	NF: 262 x 1250
	L: 4x 32/36/40W	A: 618	B: 70	C: 1243	NG: 595 x 1227	NF: 625 x 1250
	L: 2 x 110W	A: 274	B: 90	C: 2490	NG: 255 x 2470	NF: 282 x 2500

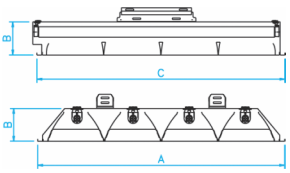
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Facetado em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Planas chapa de aço fosfatizada.

EXE405





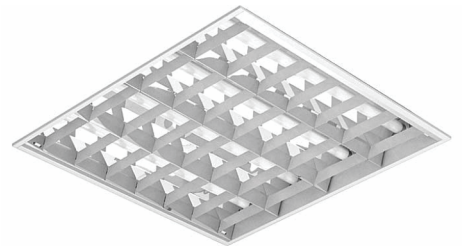
EXE405	L: 4x 16/18/20W	A:618	B: 70	C: 618	NG: 595 x 603	NF: 625 x 625

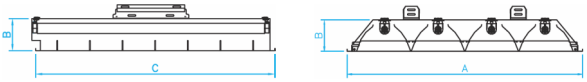
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXE406





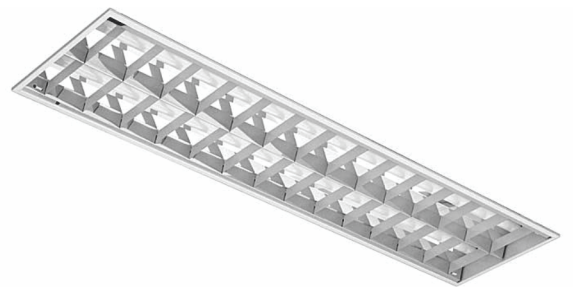
EXE406	L: 4x 16/18/20W	A:617	B: 82	C: 617	NG: 600x600

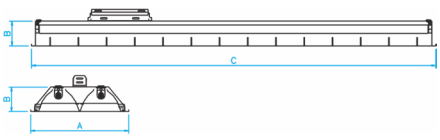
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Facetado em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Planas em chapa de aço fosfatizada.

EXE608





EXE608	L: 2x 16/18/20W	A: 305	B: 70	C: 618	NG: 285 x 603	NF: 312 x 625
	L: 2x 32/36/40W	A: 305	B: 70	C: 1243	NG: 285 x 1227	NF: 312 x 1250
	L: 4x 32/36/40W	A: 618	B: 70	C: 1243	NG: 595 x 1227	NF: 625 x 1250
	L: 2x 110W	A: 305	B: 90	C: 2490	NG: 285 x 2470	NF: 312 x 2500

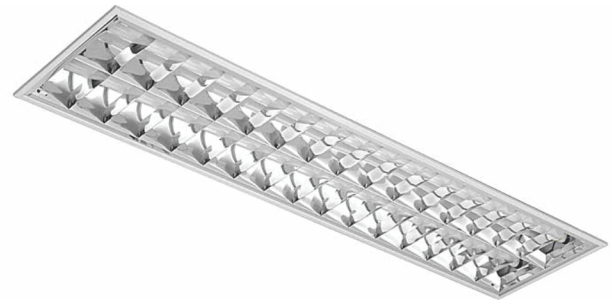
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

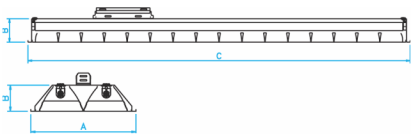
REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

* Fabricação de outros modelos sob consulta.

EXE607





EXE607	L: 2x 16/18/20W	A: 254	B: 70	C: 618	NG: 235 x 603	NF: 262 x 625
	L: 2x 32/36/40W	A: 254	B: 70	C: 1243	NG: 235 x 1227	NF: 262 x 1250
	L: 4x 32/36/40W	A: 618	B: 70	C: 1243	NG: 595 x 1227	NF: 625 x 1250
	L: 2x 110W	A: 274	B: 90	C: 2490	NG: 255 x 2470	NF: 282 x 2500

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXE418ACL





ĞÎĞ418ACL	L: 2x 16/18/20W	A: 254	B: 70	C: 618	NG: 235 x 603	NF: 262 x 625
	L: 2x 32/36/40W	A: 254	B: 70	C: 1243	NG: 235 x 1227	NF: 262 x 1250

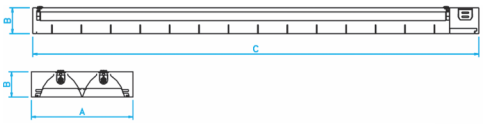
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

DIFUSOR: Em poliestireno transparente.

Luminárias
Sobrepor | T8

EXS08





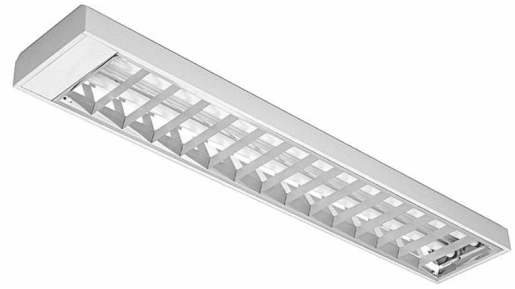
EXS08	L: 2x 16/18/20W	A:244	B: 70	C: 692
	L: 2x 32/36/40W	A:244	B: 70	C: 1325
	L: 4x 32/36/40W	A: 620	B: 70	C: 1325
	L: 2x 110W	A: 310	B: 90	C: 2563

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXS09





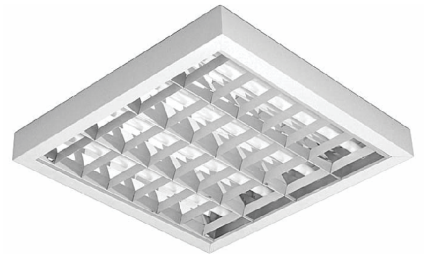
ĞÎĬ09	L: 2x 16/18/20W	A:310	B: 70	C: 700
	L: 2x 32/36/40W	A:310	B: 70	C: 1325
	L: 4x 32/36/40W	A: 620	B: 70	C: 1325
	L: 2x 110W	A: 310	B: 90	C: 2563

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Facetado em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Planas em chapa de aço fosfatizada.

EXS10





ĞÎČĆ	L: 4x 16/18/20W	A:620	B: 70	C: 700

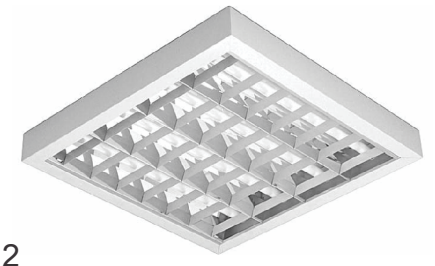
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

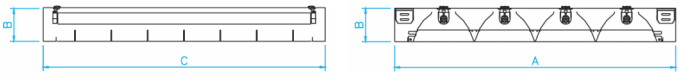
REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

* Fabricação de outros modelos sob consulta.

EXS11





EXS11	L: 4x 16/18/20W	A: 653	B: 75	C: 653

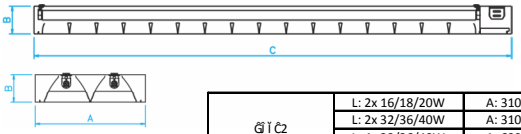
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Planas em chapa de aço fosfatizada.

EXS12





EXS12	L: 2x 16/18/20W	A: 310	B: 70	C: 700
	L: 2x 32/36/40W	A: 310	B: 70	C: 1325
	L: 4x 32/36/40W	A: 620	B: 70	C: 1325
	L: 2 x 110W	A: 310	B: 90	C: 2563

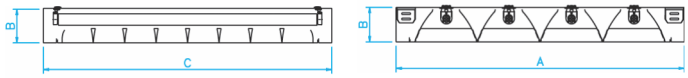
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXS13





EXS13	L: 4x 16/18/20W	A:620	B: 70	C: 700

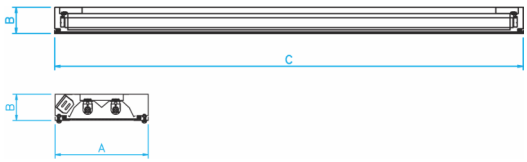
CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Parabólico em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

ALETAS: Parabólicas em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXS432-IP66





EXS432-IP66	L: 2x 16/18/20W	A:145	B: 105	C: 675
	L: 2x 32/36/40W	A:145	B: 105	C: 1285

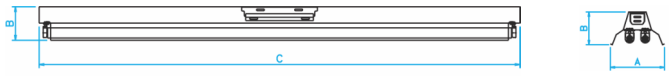
CORPO: Em policarbonato.

DIFUSOR: Em acrílico transparente texturizado.

DIFERENCIAL: Grau de proteção IP66

EXS421





EXS421	L: 2x 16/18/20W	A:142	B: 102	C: 630
	L: 2x 32/36/40W	A:142	B: 102	C: 1240
	L: 2x 110W	A: 236	B: 140	C: 2460

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Facetado em alumínio anodizado com 99,85% de pureza.

EXS311





EXS311	L: 2x 16/18/20W	A:140	B: 102	C: 630
	L: 2x 32/36/40W	A:140	B: 102	C: 1240
	L: 2x 110W	A: 236	B: 140	C: 2460

CORPO: Em chapa de aço fosfatizada.

REFLETOR: Facetado em chapa de aço fosfatizada.

EXS93



EXS93	L: 1 x 20W	A: 97	B: 51	C: 654
	L: 1 x 40W	A: 97	B: 51	C: 1254
	L: 2 x 20W	A: 121	B: 51	C: 640
	L: 2 x 40W	A: 121	B: 51	C: 1250

Conheça todas as opções de montagem em nosso site.

CORPO: Em chapa de aço carbono fosfatizada com pintura eletrostática a pó hibrida Poliéster / Epoxi.

Luminárias

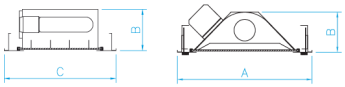
EMBUTIR | Uso Específico

Luminárias para lâmpadas vapor metálico, para uso em ambientes com necessidade de destaque ou pé direito alto, com opções de facho luminoso fixo ou direcionável.

L : Lâmpadas (W)
A: Largura (mm)
B: Altura (mm)
C: Comprimento (mm)
N: Nicho (mm)

EXE04 - E - 1250/400S





Vapor Metálico Tubular

EXE04 – E – 1250/400S	A: 617	B: 82	C: 617	N: 600 x 600

CORPO: Em aço com pintura eletrostática.

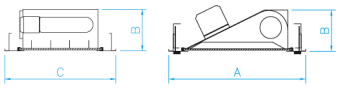
REFLETOR: Em alumínio martelado anodizado.

ALETAS: Planas em aço fosfatizada.

DIFUSOR: Em vidro temperado transparente.

EXE04 - E - 1250/400A





Vapor Metálico Tubular

EXE04 – E – 1250/400A	A: 498	B: 160	C: 410	N: 470 X 395

CORPO: Em aço com pintura eletrostática.

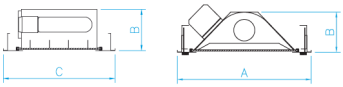
REFLETOR: Em alumínio martelado anodizado.

ALETAS: Planas em aço fosfatizada.

DIFUSOR: Em vidro temperado transparente.

EXE05 - E - 1250/400S





Vapor Metálico Tubular

Facho Luminoso simétrico

EXE05 – E – 1250/400S	L: 1x 250/400	A: 498	B: 160	C: 410	N: 470 X 395

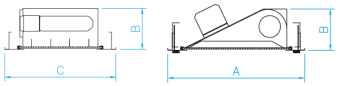
CORPO: Em aço com pintura eletrostática.

REFLETOR: Em alumínio martelado anodizado.

DIFUSOR: Em vidro temperado transparente.

EXE05 - E - 1250/400A





Vapor Metálico Tubular

Facho Luminoso assimétrico

EXE05 – E – 1250/400A	L: 1x 250/400	A: 498	B: 160	C: 410	N: 470 X 395

CORPO: Em aço com pintura eletrostática.

REFLETOR: Em alumínio martelado anodizado.

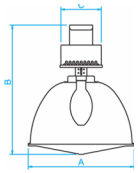
ALETAS: Planas em aço fosfatizada.

DIFUSOR: Em vidro temperado transparente.

Sobrepor | Uso Específico

EXS01-P1250/400





Aconselhável lâmpada leitosa | Uso interno

Gi S01 – P1250/400	L: 250w / 400w	A: 572	B: 720	C: 220

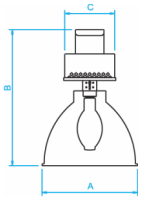
ALOJAMENTO DO REATOR: Em chapa de aço fosfatizada com pintura eletrostática.

Cúpula e lente inferior difusora em acrílico prismático.

Acompanha gancho para instalação em perfilado

EXS02-P1250/400





Facho luminoso aberto.
Aconselhável lâmpada leitosa | Uso interno

Gi S02 – P1250/400	L: 250w / 400w	A: 425	B: 610	C: 220

ALOJAMENTO DO REATOR: Em chapa de aço fosfatizada com pintura eletrostática.

REFLETOR: Em alumínio repuxado anodizado.

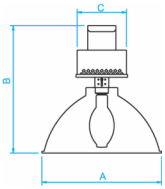
DIFUSOR: Em vidro temperado.

Borracha e fecho de vedação.

Acompanha gancho para instalação em perfilado.

EXS03-P1250/400





Facho luminoso fechado
Aconselhável lâmpada leitosa | Uso interno

Gi S03 – P1250/400	L: 250w / 400w	A: 535	B: 570	C: 220

ALOJAMENTO DO REATOR: Em chapa de aço fosfatizada com pintura eletrostática.

REFLETOR: Em alumínio repuxado anodizado.

DIFUSOR: Em vidro temperado.

Borracha e fecho de vedação.

Acompanha gancho para instalação em perfilado.

* Fabricação de outros modelos sob consulta.



Distribuidor:
OSRAM

Luminária LED High Bay | Para grandes ambientes

EFICIÊNCIA luminosa, DURABILIDADE, ECONOMIA e Responsalibidade ECOLÓGICA são alguns dos benefícios dessa Luminária.

Conheça na página 45

PROJETOR

* Medidas em milímetros.





ERP-3023/A

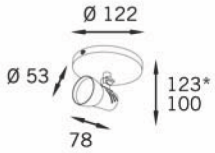




ERP-3023/2A

ERP-3023

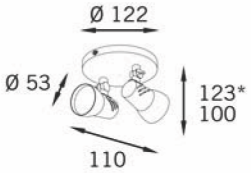
Corpo em alumínio;
Articulação cromada;
Opcional: alojamento para transformador (ERP-3023/A);
Acabamento: branco, preto;
Lâmpada: 1x Dicróica
soquete GU5,3;
potência 50W.



*ERP-3023/A

ERP-3023/2

Corpo em alumínio;
Articulação cromada;
Opcional:alojamento para transformador (ERP-3023/2A);
Acabamento: branco, preto;
Lâmpada: 2 x Dicróica
soquete GU5,3;
potência 50W.



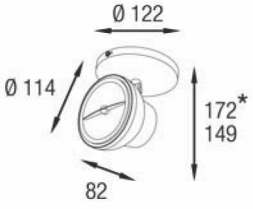
*ERP-3023/2A





ERP-3025

Corpo em alumínio;
Articulação cromada;
Opcional: alojamento para transformador (ERP-3025/A);
Acabamento: branco, preto;
Lâmpada: 1x AR111
soquete GU5,3;
potência 50W.

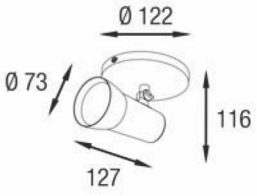


*ERP-3025/A



ERP-3026

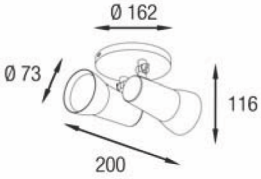
Corpo em alumínio;
Articulação cromada;
Acabament: branco, preto;
Lâmpada: 1x Inc. Refletora;
soquete E27;
potência 60W.
1 x PAR20;
soquete E2;
Potência 50W.





ERP-3026/2

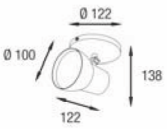
Corpo em alumínio;
Articulação cromada;
Acabamento: branco, preto;
Lâmpada: 2 x Inc. Refletora;
soquete E27;
potência 60W.
2 x PAR20;
soquete E2;
Potência 50W.





ERP-3027

Corpo em alumínio;
Articulação cromada;
Acabamento: branco e preto;
Lâmpada: 1x PAR30 (curta);
soquete E27;
potência 75W.



* Fabricação de outros modelos sob consulta.

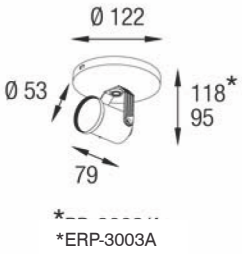




ERP-3003/A

ERP-3003

Corpo em alumínio;
Opcional: alojamento para transformador (ERP-3003/A);
Acabamento: branco, preto;
Lâmpada: 1x Dicróica
soquete GU5,3;
potência 50W.



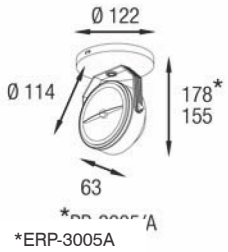




ERP-3005/A

ERP-3005

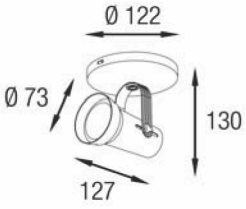
Corpo em alumínio;
Articulação cromada;
Opcional: alojamento para transformador (ERP-3005/A);
Acabamento: branco, preto;
Lâmpada: 1 x Ar111
soquete GU5,3;
potência 50W.





ERP-3006

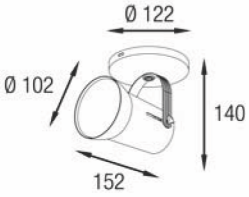
Corpo em alumínio;
Acabamento: branco; preto;
Lâmpada: 1 x Inc. Refletora;
soquete E27;
potência 60W.
1 x PAR20;
soquete E27;
potência 50W.





ERP-3007

Corpo em alumínio;
Acabamento: branco, preto;
Lâmpada: 1 x PAR30;
soquete E27;
potência 50W.



ERP-3092

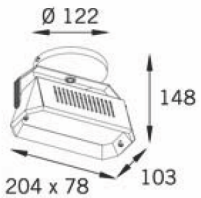
Corpo em alumínio;
Refletor alumínio anodizado;
Opcional: alojamento para transformador (ERP-3092/A);
Acabamento: branco;
Visor em vidro temperado nas opções: transparente, fosco total, centro fosco;

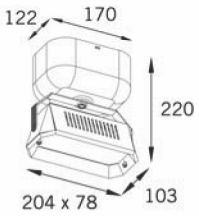
Lâmpada: 1 x Vapor Metálico;
soquete ;RX7s
potência 70/75W.





ERP-3092/A





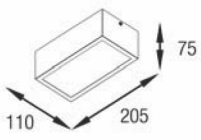
Luminárias de Sobrepor





ERS-2346

Corpo em alumínio;
Acabamento: branco fosco microtexturizado, escovado;
Visor em vidro temperado nas opções: fosco total;
Lâmpada: 1 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 20W.

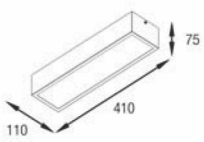






ERP-2347

Corpo em alumínio;
Acabamento: branco fosco microtexturizado, escovado:
Visor em vidro temperado nas opções: fosco total;
Lâmpada: 2 x Fl. Eletrônica;
Soquete E27;
potência 20W.



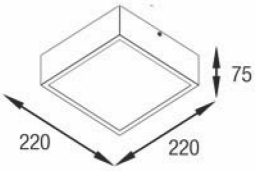
* Fabricação de outros modelos sob consulta.





ERS-2342

Corpo em alumínio;
Acabamento: branco fosco microtexturizado.escovado:
Visor em vidro temperado nas opções: fosco total;
Lâmpada: 2 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 20W.

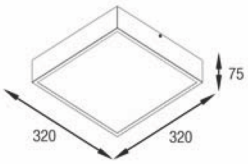






ERS-2343

Corpo em alumínio;
Acabamento: branco fosco microtexturizado.escovado:
Visor em vidro temperado nas opções: fosco total;
Lâmpada: 4 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 20W.





ERS-FOX

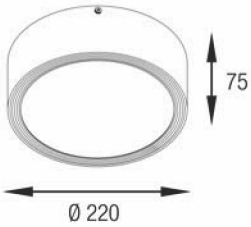
Corpo em alumínio;
Acabamento: branco, preto ou titânio microtexturizado;
Visor em vidro temperado ou outras opções;
Lâmpada: 2 x Halopin 40W;





ERS-2308

Corpo em alumínio;
Acabamento: branco fosco microtexturizado. escovado:
Visor em vidro temperado nas opções: fosco total;
Lâmpada: 2 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 20W.

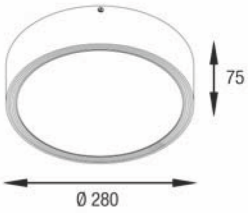






ERS-2309

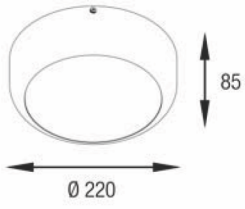
Corpo em alumínio;
Acabamento: branco fosco microtexturizado.escovado:
Visor em vidro temperado nas opções: fosco total;
Lâmpada: 3 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 20W.





ERS-2303

Corpo em alumínio;
Acabamento branco fosco microtexturizado, escovado;
Visor em vidro curvo nas opções: fosco total;
Lâmpada: 2 x Fl. Eletrônica;
Soquete E27;
potência 20W.

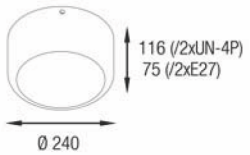


ERS-2420

Corpo em alumínio;
Refletor em alumínio metalizado;
Acabamento: branco;
Visor em vidro temperado nas opções: transparente, fosco total, borda transparente;

Lâmpada: 2 x Fl. Eletrônica;
Soquete E27;
potência 20W.
2 x Fl. Dupla;
soquete 4 pinos;
potência 18/26W.



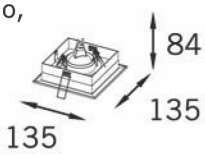


* Fabricação de outros modelos sob consulta.

Embutido Modular

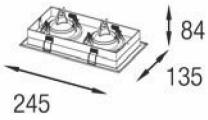


ERE-1213\1
Moldura em alumínio extrudado;
Máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura: branco fosco microtexturizado;
Máscara: branco fosco microtexturizado, preto;
Nicho quadrado: 117 x 117mm
Lâmpada:1 x Dicróica;
potência 50W.



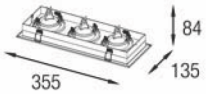


ERE-1213\2
Moldura em alumínio extrudado;
Máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura: branco fosco microtexturizado;
Máscara: branco fosco microtexturizado, preto;
Nicho quadrado: 117 x 227mm
Lâmpada: 2 x Dicróica;
potência 50W.



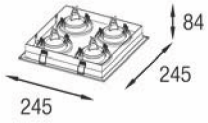


ERE-1213\3
Moldura em alumínio extrudado;
Máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura: branco fosco microtexturizado;
Máscara: branco fosco microtextu
preto;
Nicho quadrado: 117 x 337mm
Lâmpada:3 x Dicróica;
potência 50W.



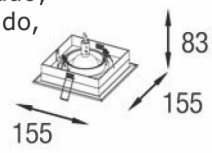


ERE-1213\2x2
Moldura em alumínio extrudado;
Máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura branco fosco microtexturizado;
Máscara:branco fosco microtexturizado, preto;
Nicho quadrado: 227 x 227mm
Lâmpada:4 x Dicróica;
potência 50W.



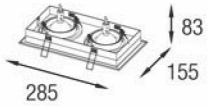


ERE-1214\1
Moldura em alumínio extrudado;
Máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura: branco fosco microtexturizado;
Máscara: branco fosco microtexturizado, ,preto;
Nicho quadrado: 137 x 337mm
Lâmpada: 1 x AR70;
potência 50W.





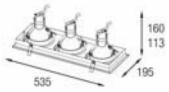
ERE-1214\2
Moldura em alumínio extrudado;
Máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura: branco fosco microtexturizado;
Máscara: branco fosco microtexturizado, preto;
Nicho: 137 x 267mm
Lâmpada: 2 x AR70;
potência 50W.



* Fabricação de outros modelos sob consulta.

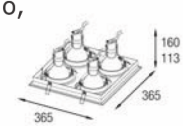


ERE-1217\3
Moldura em alumínio extrudado;
Máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura branco fosco microtexturizado;
Máscara:branco foscomicrotexturizado,
preto;
Nicho quadrado: 177 x 517mm
Lâmpada: 3 x PAR30;
potência 75W.



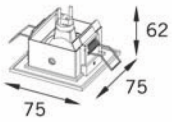


ERE-1217\2 x 2
Moldura em alumínio extrudado;
Máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura branco fosco microtexturizado;
Máscara:branco fosco microtexturizado,
preto;
Nicho: 347 x 347mm
Lâmpada: 4 x PAR30;
potência 75W.



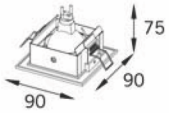


ERE 1122
Moldura em alumínio injetado;
Corpo e máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura branco fosco microtexturizado;
Máscara:branco fosco microtexturizado
preto;
Nicho quadrdo: 62 x 62mm
Lâmpada:1 x Mini Dicróica;
soquete GU4;
potência 35W.



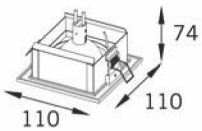


ERE-1123
Moldura em alumínio extrudado;
Corpo e máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura branco fosco microtexturizado;
Máscara:branco fosco microtexturizado
preto;
Nicho quadrado: 77 x 77mm
Lâmpada:1 x Dicróica;
soquete GU5,3;
potência 50W.



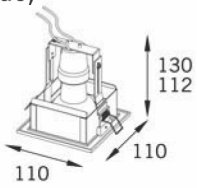


ERE-1124
Moldura em alumínio extrudado;
Corpo e máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura branco fosco microtexturizado;
Máscara:branco fosco microtexturizado,
preto;
Nicho quadrado: 97 x 97mm
Lâmpada: 1 x AR70;
soquete BA15d;
potência 50W.





ERE-1126
Moldura em alumínio extrudado;
Corpo e máscara em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento:
Moldura branco fosco microtexturizado;
Máscara:branco fosco microtexturizado,
preto;
Nicho quadrado: 97 x 97mm
Lâmpada: 1 x PAR20;
soquete E27;
potência 50W.

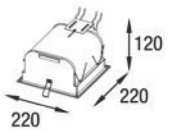


* Fabricação de outros modelos sob consulta.

Embutido Quadrado



ERE-1251
Moldura em perfil de alumínio extrudado;
Corpo em alumínio;
Visor em acrílico translúcido (PMMA);
Acabamento: branco fosco microtexturizado;
Nicho quadrado: 200 x 200mm
Lâmpada: 2 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 25W.
2 Fl. Dupla;
Soquete 4 pinos;
Potência 18/26W.
2 Fl. Tripla;
soquete 4 pinos;
potência 32W.



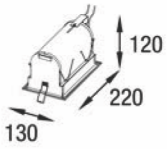


ERE-1252
Moldura em perfil de alumínio extrudado;
Corpo em alumínio;
Visor em acrílico translúcido (PMMA);
Acabamento: branco fosco microtexturizado;
Nicho quadrado: 330 x 330mm
Lâmpada: 4 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 25W.
4 Fl. Dupla;
Soquete 4 pinos;
Potência 18/26W.
4 Fl. Tripla;
soquete 4 pinos;
potência 32W.



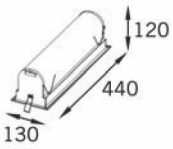


ERE-1255
Moldura em perfil de alumínio extrudado;
Corpo em alumínio;
Visor em acrílico translúcido (PMMA);
Acabamento: branco fosco microtexturizado;
Nicho quadrado: 110 x 200mm
Lâmpada: 1 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 25W.
1 Fl. Dupla;
Soquete 4 pinos;
Potência 18/26W.
1 Fl. Tripla;
soquete 4 pinos;
Potência 32W.



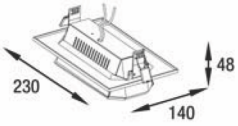


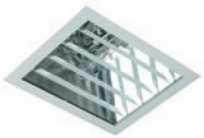
ERE-1256
Moldura em perfil de alumínio extrudado;
Corpo em alumínio;
Visor em acrílico translúcido (PMMA);
Acabamento: branco fosco microtexturizado;
Nicho quadrado: 110 x 420mm
Lâmpada: 2 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 25W.
2 Fl. Dupla;
Soquete 4 pinos;
Potência 18/26W.
2 Fl. Tripla;
Soquete 4 pinos;
Potência 32W.



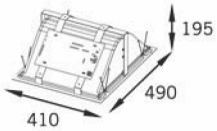


ERE-1892
Corpo em alumínio;
Refetor em alumínio anodizado;
Facho orientável;
Visor em vidro temperado nas opções:
transparente, fosco total e centro fosco;
Acabamento: branco;
Nicho quadrado: 115 x 205mm
Lâmpada: 1 x Vapor Metálico;
soquete Rx7s;
potência 70/150W.





ERI-7006
Moldura e corpo em aço tratado;
Refletor e alumínio anodizado;
Visor em vidro temperado nas opções:
transparente;
Acabamento: branco;
Nicho: 387 x 464mm
Lâmpada:1 x Vapor Metálico
soquete E40;
Potência 250 400W.

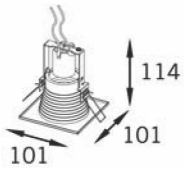


* Fabricação de outros modelos sob consulta.



ERE-1070

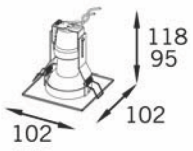
Moldura em alumínio;
Refletor em alumínio metalizado ou branco;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 86mm (3.3/8")
Lâmpada: 1 x Incandescente;
soquete E27;
potência 60W.
1 Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 23W.
1 PAR20;
Soquete E27;
Potência 50W.





ERE-1053

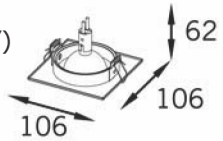
Moldura em alumínio;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 76mm (3")
Lâmpada: 1 x Inc. Refletora;
Soquete E27;
Potência 60W.
1 x PAR20 ;
soquete E27;
potência 50W.





ERE-1064

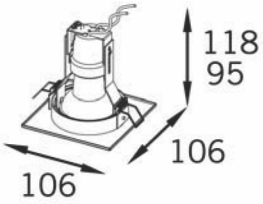
Moldura em alumínio;
Facho direcionável;
Acabamento: branco;
Nicho quadrado: Ø 92mm (3.5/8")
Lâmpada: 1 x AR70;
soquete Ba15d;
potência 50W.





ERE-1066

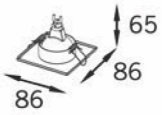
Moldura em alumínio;
Facho direcionável;
Acabamento: branco;
Nicho: Ø 92mm (3.5/8")
Lâmpada: 1 x Inc. Refletora;
soquete E27;
potência 60W.
1 x PAR20;
soquete E27;





ERE-1052

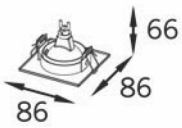
Moldura em alumínio;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 64mm (2.1/2")
Lâmpada: 1 x Dicróica;
soquete GU5,3;
potência 50W.





ERE-1063

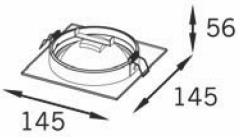
Moldura em alumínio;
Facho direcionável;
Acabamento: branco fosco;
Nicho redondo: Ø 70mm (2.3/4")
Lâmpada: 1 x Dicróica;
soquete GU5,3;
potência 50W.





ERE-1065

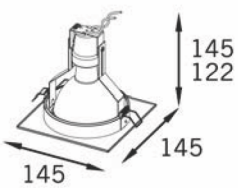
Moldura em alumínio;
Facho direcionável;
Acabamento: branco;
Nicho: Ø 127mm (5")
Lâmpada: 1 x AR111;
soquete GU5.3;
potência 50W.





ERE-1067

Moldura em alumínio;
Facho direcionável;
Acabamento: branco fosco;
Nicho: Ø 127mm (5")
Lâmpada: 1 x PAR30;
soquete E27;
Potência 75W.

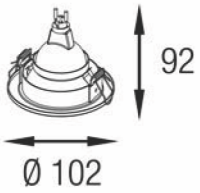


* Fabricação de outros modelos sob consulta.



ERE-1023

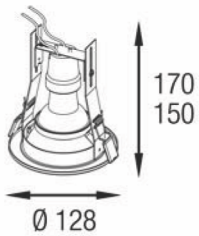
Moldura em alumínio;
Refletor interior em alumínio metalizado, anodizado branco;
Visor em vidro temperado(opcional):fosco total;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 86mm (3.3/8")
Lâmpada: 1 x Dicróica;
soquete GU5,3;
potência 50W.





ERE-1026

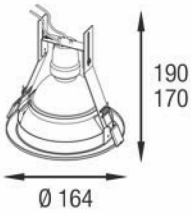
Moldura em alumínio;
Refletor interior em alumínio metalizado, anodizado branco;
Visor em vidro temperado(opcional):fosco total;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 120mm (4")
Lâmpada: 1 x Inc. Refletora;
soquete E27;
potência 60W.
1 x PAR20 ;
soquete E27;
potência 50W.





ERE-1027

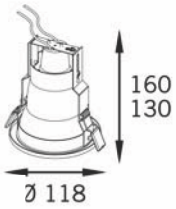
Moldura em alumínio;
Refletor interior em alumínio metalizado, anodizado branco;
Visor em vidro temperado(opcional): fosco total;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 140mm (5.1/2")
Lâmpada: 1 x PAR30 ;
soquete E27;
potência 75W.





ERE-1410

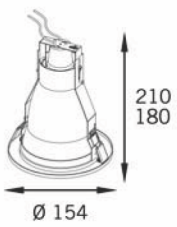
Moldura em alumínio;
Refletor interior em alumínio metalizado;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 102mm (4")
Lâmpada: 1 x Incandescente;
soquete E27;
potência 60W.
1 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 15W.





ERE-1406

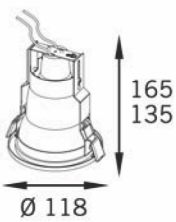
Moldura em alumínio;
Refletor interior em alumínio metalizado;
Visor em vidro temperado nas opções: transparente,fosco total,centro fosco;
Acabamento: branco;
Nicho redodndo: Ø 127mm (5")
Lâmpada: 1 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 23W.
1 x Fl. Dupla;
soquete 4 Pinos;
potência 18/26W.
1 x Fl. Tripla;
soquete 4 Pinos;
potência 32W.





ERE-1411

Moldura em alumínio;
Refletor interior em alumínio metalizado;
Visor em vidro temperado nas opções: transparente,fosco total,centro fosco;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 102mm (4")
Lâmpada: 1 x Incandescente;
soquete E27;
potência 60W.
1 x Fl. Eletrônica
soquete E27;
sotência 15W.



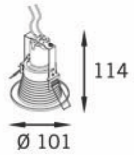
* Fabricação de outros modelos sob consulta.

Embutido Circular



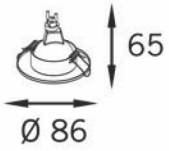


ERE-1020
Moldura em alumínio;
Refletor em alumínio metalizado ou branco;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 86mm (3.3/8")
Lâmpada: 1 x Incandescente;
Soquete E27;
Potência 60W.
1 x Fl. Eletrônica ;
soquete E27;
potência 23W.
1 x PAR20;
soquete E27;
potência 50W.



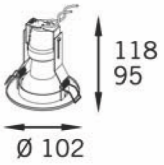


ERE-1002
Moldura em alumínio;
Acabamento: branco, preto;
Nichoredondo: Ø 64mm (2.1/2")
Lâmpada: 1 x Dicróica;
soquete GU5,3;
potência 50W.



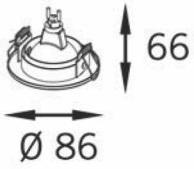


ERE-1003
Moldura em alumínio;
Acabamento: branco, preto;
Nicho redondo: Ø 76mm (3")
Lâmpada: 1 x Inc. Refletora;
Soquete E27;
Potência 60W.
1 x PAR20 ;
Soquete E27;
Potência 50W.



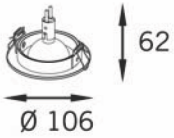


ERE-1013
Moldura em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 70mm (2.3/4")
Lâmpada: 1 x Dicróica;
soquete GU5,3;
potência 50W.



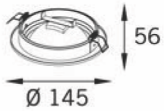


ERE-1014
Moldura em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento: branco, preto;
Nicho redondo: Ø 92mm (3.5/8")
Lâmpada: 1 x AR70;
soquete Ba15d;
potência 50W.



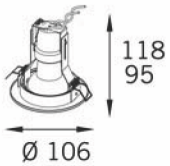


ERE-1015
Moldura em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento: branco fosco;
Nicho redondo: Ø 127mm (5")
Lâmpada: 1 x AR111;
soquete G53;
potência 50W.





ERE-1016
Moldura em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento: branco, preto;
Nicho: Ø 92mm (3.5/8")
Lâmpada: 1 x Inc. Refletora;
soquete E27;
potência 60W.
1 x PAR20;
soquete E27;
potência 50W.





ERE-1017
Moldura em alumínio;
Facho orientável;
Acabamento: branco, preto ;
Nicho: Ø 127mm (5")
Lâmpada: 1 x PAR30;
oquete E27;
potência 75W.

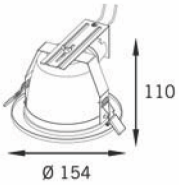


* Fabricação de outros modelos sob consulta.

ERE-1456



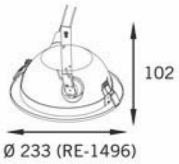
Moldura em alumínio;
Refletor em alumínio metalizado;
Visor em vidro temperado nas opções: transparente, fosco total, centro fosco;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 170mm (5")
Lâmpada: 1 x Incandescente;
soquete E27;
potência 60W.
1 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 15W.





ERE-1496

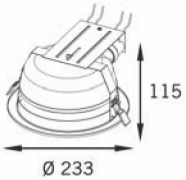
Moldura em alumínio;
Refletor em alumínio anodizado;
Facho orientável;
Visor em vidro temperado nas opções: transparente, fosco total, centro fosco;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 200mm
Lâmpada: 2 x Fl. Eletrônica;
Soquete E27;
Potência 125W.
2 x Fl. Dupla;
Soquete 4 Pinos;
Potência 18/26W.





ERE-1520

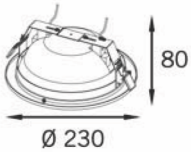
Moldura em alumínio;
Refletor em alumínio metalizado;
Refletor interior em alumínio, metalizado, anodizado ou branco;
Visor em vidro temperado nas opções: transparente,fosco total,centro sco;
Acabamento: branco;
Nicho: Ø 200mm
Lâmpada: 2 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 25W.
2 x Fl. Dupla;
soquete 4 Pinos;
potência 18/26W.
2 x Fl. Tripla;
soquete 4 Pinos;
potência 32W.





ERE-1820

Moldura em alumínio;
Refletor em alumínio anodizado;
Visor em vidro temperado nas opções: transparente, fosco total, centro fosco;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 210mm
Lâmpada: 1 x Vapor Metálico;
ssoquete RX7s;
potência 70/150W.

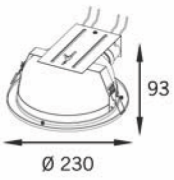


* Fabricação de outros modelos sob consulta.

ERE-1491



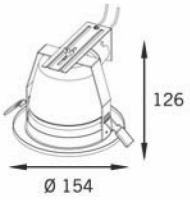
Moldura em alumínio;
Refletor em alumínio metalizado;
Visor em vidro temperado nas opções: transparente, fosco total, centro fosco;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 200mm
Lâmpada: 1 ou 2 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 25W.
1 ou 2 x Fl. Dupla;
soquete 4 pinos;
potência 18/26W.
1 ou 2 x Fl. Tripla;
soquete 4 pinos;
potência 32W.





ERE-1503

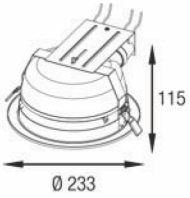
Moldura em alumínio;
Refletor em alumínio metalizado;
Refletor interior em alumínio, metalizado, anodizado ou branco;
Visor em vidro temperado nas opções: transparente, fosco total, centro fosco;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 127mm (5")
Lâmpada: 1 x Incandescente;
soquete E27;
potência 60W.
1 x Fl. Dupla;
soquete E27;
sotência 15W.





ERE-1522

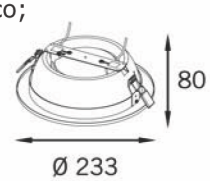
Moldura em alumínio;
Refletor em alumínio metalizado;
Refletor interior em alumínio, metalizado;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 200mm
Lâmpada: 2 x Fl. Eletrônica;
soquete E27;
potência 25W.
2 x Fl. Dupla;
soquete 4 Pinos;
potência 18/26W.
2 x Fl. Tripla;
soquete 4 Pinos;
potência 32W.





ERE-1825

Moldura em alumínio;
Refletor em alumínio anodizado;
Facho orientável
Visor em vidro temperado nas opç
transparente, fosco total, centro fosco;
Acabamento: branco;
Nicho redondo: Ø 200mm
Lâmpada: 1 x Vapor Metálico;
soquete RX7s;
potência 70/150W.



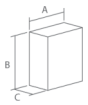
ARANDELAS

* Medidas em milímetros.

EAR40-S



Base e máscara em alumínio
Pintura microtexturizada



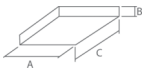
Código	L1	A	B	C
EAR40 - S	1x40W - halopin	134	134	45

EAR47-S

Corpo em alumínio. Pintura microtexturizada
Iluminação direta e indireta



Cores:
Prata | Branco

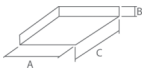


Código	L1	A	B	C
EAR47 - S	1x60W - halopin	130	33	106
EAR7 - SPR	1x60W - halopin	130	33	106

EAR47-S

Corpo em alumínio. Pintura microtexturizada
Iluminação direta e indireta





Código	L1	A	B	C
EAR56 - S	1x60W - halopin	130	33	106

EAR75-S

Corpo em alumínio; Pintura microtexturizada.
Lente superior para facho de luz concentrado.
Difusor inferior em vidro temperado transparente

Detalhe decorativo central em vidro





Código	L1	A	B	C
EAR75 - S	1x60W - halopin	76	145	96

EAR77-S

Corpo em alumínio; Pintura microtexturizada.
Lente superior para facho de luz concentrado.
Difusor inferior em vidro temperado transparente



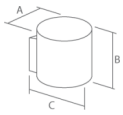


Código	L1	A	B	C
EAR77 - S	1x60W - halopin	76	110	96

EAR47-S

Corpo em alumínio. Pintura microtexturizada
Iluminação direta e indireta



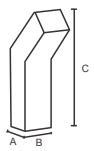


Código	L1 / L2	A	B	C
EAR09S	1x23W - FCEL / 1X60w - INC	156	210	220

NOA



Corpo em alumínio fundido;
Pintura Microtexturizada:
Cores: Branco, Preto, Titânio
Cobre

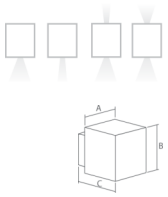


Código	L1	A	B	C
NOA	1x60W - halopin ou **LED**	52	205	52

Zara

Corpo em alumínio injetado; Pintura micro texturizada:
Cores: Brando, Preto, Titânio, Cobre



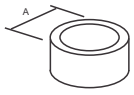


Código	L1	A	B	C
Zara	1x60W - halopin	80	100	90

Point

Corpo em alumínio fundido;
Pintura Microtexturizada:
Cores: Branco, Preto, Titânio



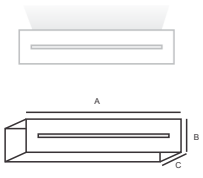


Código	L1 / L2	A
Point 01	1x25W - Halopin	117
Point 02	1x40W - Halopin	117

Trak

Corpo em alumínio injetado; Pintura Microtexturizada: Cores: Branco, Preto, Titânio



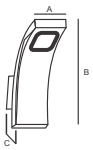


Código	L1	A	B	C
Trak	1 x 40W - halopin	240	40	81

EAR 13801

Led





Código	L1	A	B	C
EAR 13801	LED 3W - Branco quente	75	211	116

* Fabricação de outros modelos sob consulta.

BALIZADORES

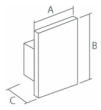
* Medidas em milímetros.

EBZ17-E

Led

Luminária completa com LED e driver interno.
Corpo em alumínio.
Pintura microtexturizada.
Refletor em alumínio frisado.





Código	Cor do LED	A	B	C*	Nicho**
EBZ17 - EA	Âmbar	58	88	74	76x30
EBZ17 - EB	Azul	58	88	74	76x30
EBZ17 - EW	Branco	58	88	74	76x30
EBZ17 - ER	Vermelho	58	88	74	76x30

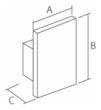
*Com alojamento para alvenaria;
** Para instalação em paredes ocas.

Potência LED 0,6W

EBZ22-E

Led

Luminária completa com LED e driver interno.
Corpo em alumínio.
Pintura microtexturizada.
Refletor em alumínio frisado.



Código	Cor do LED	A	B	C*	Nicho**
EBZ22 - EA	Âmbar	50	374	74	355x30
EBZ22 - EB	Azul	50	374	74	355x30
EBZ22 - EW	Branco	50	374	74	355x30
EBZ22 - ER	Vermelho	50	374	74	355x30

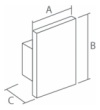
*Com alojamento para alvenaria;
** Para instalação em paredes ocas.

Potência LED 1,2W

EBZ03-E

Corpo em alumínio
Pintura microtexturizada
Refletor em alumínio frisado
Difusor em vidro temperado jateado



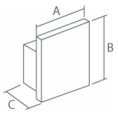


Código	L	A	B	C	Nicho
EBZ03-E	1 x 60W - halopin	112	112	75	90x95

EBZ08-E

Corpo em alumínio
Pintura microtexturizada
Difusor em vidro temperado jateado



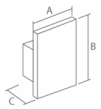


Código	L	A	B	C	Nicho
EBZ08-E	1 x 40W - halopin	102	102	74	93x93

MADOX

Corpo em alumínio fundido;
Pintura Microtexturizada:
Cores: Branco, Titânio



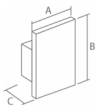


Código	L	A	B	C
Madox	1 x Fl. Comp. Elet. 23W	270	160	75

MADOX1

Corpo em alumínio fundido;
Pintura Microtexturizada:
Cores: Branco, Titânio





Código	L	A	B	C
Madox1	1 x Fl. Comp. Elet. 23W	220	220	75

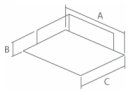
PLAFONS

* Medidas em milímetros.

EPF26-S

Corpo em alumínio
Moldura em perfil de alumínio extrudado acetinado
Difusor em vidro acetinado



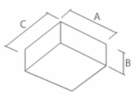


Código	L1	L1	A	B	C
EPF26-S2	2x23W - FCEL	2x60W - INC	310	87	310
EFP26-S3	3x23W - FCEL	3x60W - INC	420	87	420

EPF66-S

Corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente
Difusor em poliestireno transparente ou leitoso



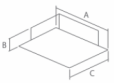


Código	L1	A	B	C
EPF66 - S	2x 18/26 FC	280	100	280
EPF67 - S	2 X 23 FCEL	280	100	280

EPF64-E

Corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente
Difusor em poliestireno transparente ou leitoso





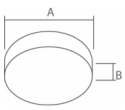
Código	L1	A	B	C	N
EPF64 - E	2X18/26W FC	260	100	260	233x242
EPF65 - E1	1X23W FCEL	180	100	180	160x160
EPF65 -E2	2X23 W FCEL	260	100	260	233x242
EPF65 E3	3X23 W FCEL	360	100	360	335x343

EPF15-S

Corpo em alumínio repuxado.

Difusor em vidro acetinado.





Código	L1	L1	A	B
EPF15-S	2x23W - FCEL	2x60W - INC	Ø 241	90

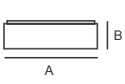
* E27

EPFI4218S

Led RGB

Lâmpada LED RGB - 7,2W
Drive Bivolt com controle remoto incluso.





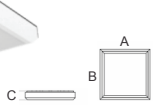
Código	L1	A	B
EPFI4218S	1x LED 7W	350	107

EPFI36S

Led

Led 48W com as possíveis temperaturas de cor:
3000K (Amarela), 4000k (Branco neutro) e 5000k (Branca fria)





Código	L1	A / B	C
EPFI36S	1x LED 7W	400	70

* Fabricação de outros modelos sob consulta.

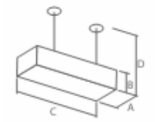
PENDENTES

* Medidas em milímetros.

EPD16-P

Base em alumínio
Difusor em vidro curvo acetinado
Detalhes laterais em MDF melamínico

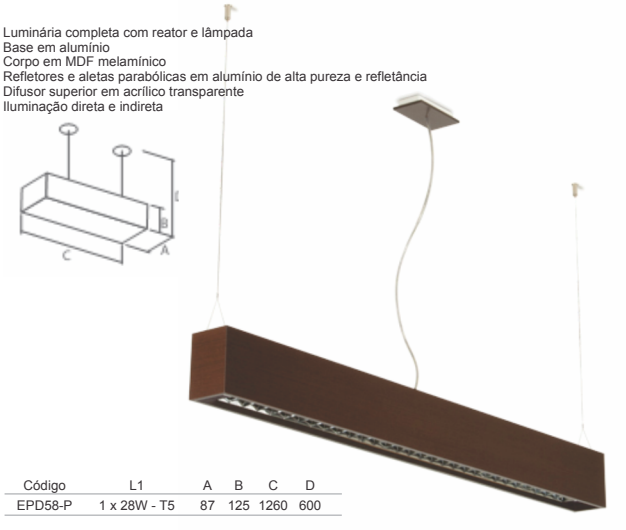




Código	L1	L1	A	B	C	D
EPD16-P	3x23W - FCEL	3x60W - INC	542	200	105	700

EPD58-P

Luminária completa com reator e lâmpada
Base em alumínio
Corpo em MDF melamínico
Refletores e aletas parabólicas em alumínio de alta pureza e refletância
Difusor superior em acrílico transparente
Iluminação direta e indireta



Código	L1	A	B	C	D
EPD58-P	1 x 28W - T5	87	125	1260	600

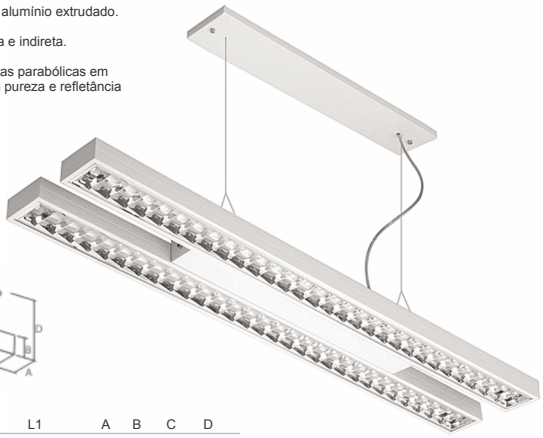
EPD42-P

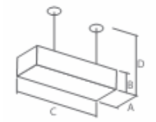
Luminária completa com reator e lâmpada.

Corpo em aço e alumínio extrudado.

Iluminação direta e indireta.

Refletores e aletas parabólicas em alumínio de alta pureza e refletância



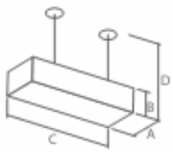


Código	L1	A	B	C	D
EPD42-P	2 x 14W - T5	235	65	588	500
EPD42-P	2 x 28W - T5	235	65	1188	500

EPD09-P

Luminária completa com
reator e lâmpada
Base em alumínio
Corpo em MDF melamínico
Difusores em acrílico
Iluminação direta e indireta





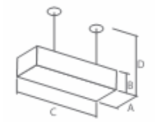
Código	L1	A	B	C	D
EPD09-P	2 x 14W - T5	58	125	660	715
EPD09-P	2 x 28W - T5	58	125	1260	715

MODUS

Extruxão em Alumínio

Cor: Branco Micro Texturizado





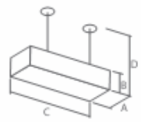
Código	L1	A	B	C
MODUS	3 x FL. Comp. Elet. 23W	40	150	40

ZUN

Material Alumínio

Cor: Cromado





Código	L1	A	B	C
ZUN	3 x E-27 60W	270	220	-

* Fabricação de outros modelos sob consulta.

USO EXTERNO

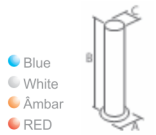
* Medidas em milímetros.

EJ13-S

Led



Luminária completa com LED e driver
Opções de LED na cor branca, azul e âmbar
Corpo em alumínio
Pintura microtexturizada
Difusor em acrílico transparente



Blue
White
Âmbar
RED

Código	Cor do LED	A	B	C*	Nicho**
EJD13-S	Âmbar	58	88	74	76x30
EJD13-S	Azul	58	88	74	76x30
EJD13-S	Branco	58	88	74	76x30
EJD13-S	Vermelho	58	88	74	76x30

Potência LED 0,6W

EJ14-S

Corpo em alumínio
Pintura microtexturizada
Difusor em vidro temperado transparente
Iluminação indireta





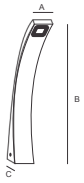
Código	L1	L1	A	B	C
EJD14-S	1x 50 PAR 20	1x 60 PAR 20	76	228	76
EJD14-S	1 x 50 PAR 20	1x 60 PAR 20	76	500	76

EJDI13802

Led

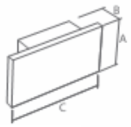


Lâmpada LED 3W



Código	L1	A	B	C
EJDI13802	1LED 3W	75	570	151

EXE01-E



Corpo em alumínio injetado
Borracha de vedação
Difusor em vidro prensado
Grade frontal de proteção
IP-65



Código	L1	L1	A	B	C
EXE01-E	1x 15W FCEL	1x 40W INC	105	80	232

EXE02-S



Corpo em alumínio injetado
Borracha de vedação
Difusor em vidro prensado
Grade frontal de proteção
IP-65



Código	L1	A	B	C
EXE02-S	1x 40W INC	119	90	212

EXE03-S



Corpo em alumínio injetado
Borracha de vedação
Difusor em vidro prensado
Grade frontal de proteção
IP-65

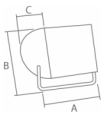


Código	L1	A	B
EXE03-S	1x 40W INC	Ø220	100

EPJ-01S

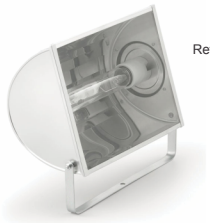


Corpo em alumínio.
Refletor facetado em alumínio.
Difusor em vidro temperado transparente.

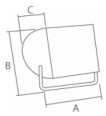


Código	L1	A	B	D
EPJ01-S E27	1x 23W FCEL	200	225	115
EPJ01-S R7S	1x 70 / 150W	200	225	115

EPJ-01S



Corpo em alumínio.
Refletor facetado em alumínio.
Difusor em vidro temperado transparente.



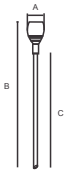
Código	L1	A	B	D
EPJ02-S E27	1x 23W FCEL	270	350	160
EPJ02-S E40	1x 25 / 400W	365	359	160

EPJI3021

Led



Projetor LED 4W
Cor Branco Quente
Direto na Rede,
opções de 110V ou 220V.

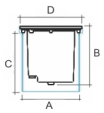


Código	L1	A	B	D
EPJI3021	1x LED4W - Branco quente	Ø59	510	400

EIL3703

Embutido para piso com foco orientável
Alumínio Injetado - Pintura eletrostática poliéster
Grau de proteção: IP65



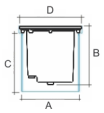


Código	L1	A	B	C	D
EIL 3703	Par 30 35/70W 220V - E-27	180	200	430	Ø198

EIL3704

Embutido para piso
Alumínio Injetado - Pintura eletrostática poliéster
Grau de proteção: IP65



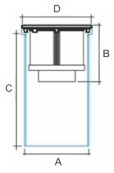


Código	L1	A	B	C	D
EIL 3704	Par38 120W - E-27	180	200	210	Ø198

EIL3708

Embutido para piso
Alumínio Injetado - Pintura eletrostática poliéster
Grau de proteção: IP65





Código	L1	A	B	C	D
EIL3708	VM 150W 220V - base G12	180	140	320	Ø198

* Fabricação de outros modelos sob consulta.

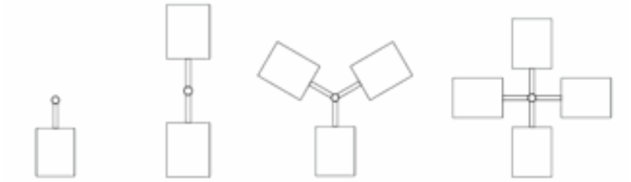
EXE08-S

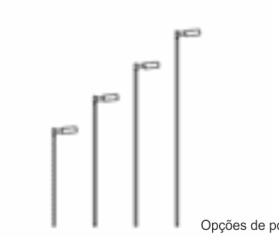
Corpo em aço com pintura eletrostática. Refletor em alumínio martelado anodizado.

Difusor em vidro temperado transparente.



Código	Opcional	L1	A	B	C	D
EXE08 - S1	T3 a T6	1x250/400W - Vapor	490	156	355	705
EXE08 - S2	T3 a T6	2x250/400W - Vapor	490	156	355	1410
EXE08 - S3	T3 a T6	3x250/400W - Vapor	490	156	1200	1386
EXE08 - S4	T3 a T6	4x250/400W - Vapor	490	156	1410	1410





Opções de poste de 3 a 6 metros 1 a 4 pétalas

* Fabricação de outros modelos sob consulta.



Distribuidor:
OSRAM

Luminaria Led EPT100 | Iluminação Pública e áreas externas em geral

Utiliza sistemas ópticos com LED garantindo elevada uniformidade, excelente iluminação vertical e reduzido índice de ofuscamento.

Ideal para estacionamentos externos em propriedades comerciais, hospitais, praças de pedágio, grandes varejos e shoppings.

Conheça na página 46

Blocos Autônomos

Destinam-se a iluminação de emergência e tem com principal função possibilitar a evacuação segura em caso de emergência
Acende automaticamente na falta de energia e desliga imediatamente após seu retorno.

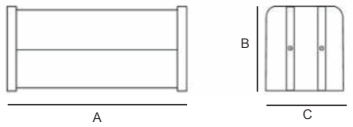
EIPF96 | Parede ou teto | Sobreposto ou embutido -Compacto



Modelo	Lâmpada	Lumens	Autonomia	Área de Cobertura
EIPF96	1x9W	600	3:00 h	130m^2
EIPF961*	2x9W	600	3:00h	130m^2
EIPF186	2x 9W	1050	1h30min	136m^2

** 1 Lâmpada ficará acesa pela Rede Elétrica permanentemente.*
** Podem ser instalados com símbolos que indicam rotas (Ex.: Saída).*

Código	A	B	C
EIPF96/186	198	110	110



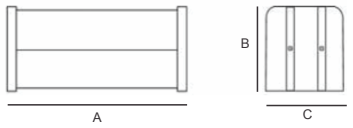
EIPF116 | Parede ou teto | Sobreposto ou embutido



Modelo	Lâmpada	Lumens	Autonomia	Área de Cobertura
EIPF116	1x11W	900	3:00 h	130m^2
EIPF1161*	2x11W	900	3:00h	130m^2
EIPF226	2x 11W	1080	1h30min	136m^2

** 1 Lâmpada ficará acesa pela Rede Elétrica permanentemente.*
** Podem ser instalados com símbolos que indicam rotas (Ex.: Saída).*

Código	A	B	C
EIPF116/226	271	110	110



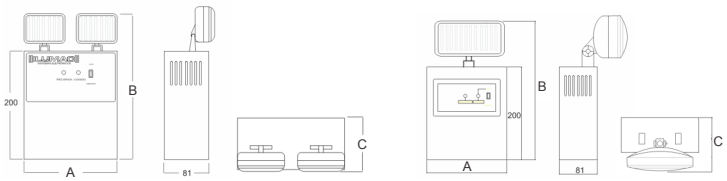
EIP20 | Projetor compacto



Modelo	Projetores	Lumens	Autonomia	Área de Cobertura
EIP20	1 x 20W	600	3:00hs	60m^2
EIP40	2 x 20W	1200	3:30hs	92m^2
EIP55	1 x 55W	1500	1:00hs	80m^2

** Projetores com lâmpadas Halógenas*

Código	A	B	C
EIP20	172	307	85
EIP55	172	292	95



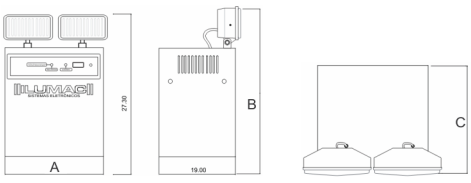
EIP110 | Projetor Alta Potência



Modelo	Projetores	Lumens	Autonomia	Área de Cobertura
EIP110	2 x 55W	4000	3:00hs	450m^2

** Projetores com lâmpadas Halógenas*

Código	A	B	C
EIP110	245	375	201



* Fabricação de outros modelos sob consulta.

Luminárias

ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Luminária de Alta Eficiência







Corpo, aro e alojamento em alumínio fundido.

Lente de vidro plano temperado.

Refletor em aluminio multifacetado anodizado.

Encaixe para tubo até 60,3mm.

Soquete de porcelada E-40

Acabamento epóxi na cor cinza (cores opcionais)

Grau de proteção IP-65

Lâmpadas: vapor de sódio e vapor metálico 70W, 100W, 150W e 250W.

Dimensões: 570x320x170mm

Montagem em postes curvos ou retos através de suportes centrais para 1, 2, 3 ou 4 luminárias.

Comprimento máximo de lâmpada 270mm.

Luminária com Alojamento

Luminária fechada, corpo e alojamento para reator em liga de alumínio fundido.

Refletor interno em chapa de alumínio anodizado de alto rendimento luminotécnico.

Acabamento epóxi na cor cinza (cores opcionais).

Refrator prismático em policarbonato

Fechos em policarbonato

Soquete reforçado de porcelana fixado ao dispositivo de focalização

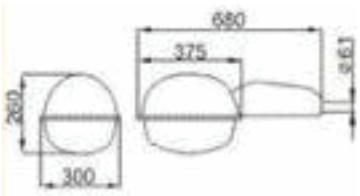
Encaixe para tudo até 60,3mm

Grau de proteção IP53

Aplicação: estacionamentos, vias públicas, vapor de mercúrio e vapor metálico de 250W

Comprimento máximo da lâmpada: 310mm





POSTES DE AÇO | Para Iluminação Pública

Telecônicos de Engastar

Postes telecônicos para engastar no solo, com alturas de 3 a 12m, para uso em sistemas de iluminação de vias públicas, ruas, praças, pátios industriais e condomínios.

Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE 1010/1020, em secções cilíndricas perfeitamente unidas por meio de junções com conicidade suave, soldados entre si, recebem acabamentos zincado a fogo por imersão.

Projetados e dimensionados para resistir diferentes velocidades de vento, atendem a Norma NBR-14744 da ABNT.

Fixação por engastamento direto no solo e travamento por compactação.

Sob consulta, podem ser produzidos com alturas superiores a 12 metros e desenhos diferentes.



Reto Engastado

MODELO	H (m)	H1 (m)	H2 (m)	ØA (mm)	ØB (mm)	PESO (kg)
PT200-3	3	0,5	0,3	60,3	60,3	15,0
PT200-4	4	0,5	0,3	60,3	76,2	22,0
PT200-5	5	0,5	0,3	60,3	76,2	29,0
PT200-6	6	1,0	0,8	60,3	88,9	38,0
PT200-7	7	1,0	0,8	60,3	88,9	44,0
PT200-8	8	1,0	0,8	60,3	101,6	54,0
PT200-9	9	1,0	0,8	60,3	114,3	63,0
PT200-10	10	1,0	0,8	60,3	114,3	71,0
PT200-12-1	12	1,5	1,3	60,3	114,3	91,0
PT200-12-2	12	1,5	1,3	60,3	124,3	101,0
PT200-12-3	12	1,5	1,3	114,0	165,1	186,0



Curvo simples Engastado

MODELO	H (m)	H1 (m)	H2 (m)	ØA (mm)	ØB (mm)	PESO (kg)
PT400-4	4	0,5	0,3	60,3	76,2	15,0
PT400-5	5	0,5	0,3	60,3	76,2	31,0
PT400-6	6	1,0	0,8	60,3	88,9	40,0
PT400-7	7	1,0	0,8	60,3	88,9	46,0
PT400-8	8	1,0	0,8	60,3	101,2	54,0
PT400-9	9	1,0	0,8	60,3	114,3	64,0
PT400-10	10	1,0	0,8	60,3	114,3	71,0
PT400-12	12	1,5	1,3	60,3	114,3	95,0



Curvo duplo Engastado

MODELO	H (m)	H1 (m)	H2 (m)	ØA (mm)	ØB (mm)	PESO (kg)
PT600-4	4	0,5	0,3	60,3	76,2	35,0
PT600-5	5	0,5	0,3	60,3	76,2	41,0
PT600-6	6	1,0	0,8	60,3	88,9	50,0
PT600-7	7	1,0	0,8	60,3	88,9	56,0
PT600-8	8	1,0	0,8	60,3	101,2	64,0
PT600-9	9	1,0	0,8	60,3	114,3	74,0
PT600-10	10	1,0	0,8	60,3	114,3	82,0
PT600-12	12	1,5	1,3	60,3	114,3	107,0

LÂMPADAS LED

EXATA Leds

Guia rápido

Por que escolher os LEDs?

Até 80% de economia;
Maior vida útil das lâmpadas;
Facho inofensivo (Não emite raios UV e radiação infravermelha);
Opção de controle de luminosidade;
Opções de luz colorida sem filtro (Grande saturação / cores incrivelmente vivas!);
Substituição fácil e direta das lâmpadas incandescentes;
Baixa geração de calor;

Melhor para você, melhor para o planeta!

O que é LED?

O LED, sigla em inglês para “diodo emissor de luz”, é um componente eletrônico semicondutor (tipo bipolar) que transforma energia elétrica em luz, através de um processo denominado eletroluminescência. Hoje, esta tecnologia representa o que há de mais moderno em termos de iluminação. Nos LEDs, a transformação de energia elétrica em luz é feita na matéria, sendo, por isso, chamado de fonte de luz de estado sólido, portanto sem filamentos, vidros, etc, aumentando sua robustez.

Ao contrário do que acontece, por exemplo, nas lâmpadas incandescentes, as quais transformam apenas 5% da energia elétrica em luz (os 95% restantes são transformados em calor), os LEDs apresentam índices de eficiência energética elevados. Atualmente, já foram desenvolvidos LEDs que alcançam incríveis 231 lumens por Watt consumido. Para se ter uma ideia, as lâmpadas incandescentes ficam na casa de apenas 17 lm/W e as fluorescentes compactas na faixa de 50 a 60 lm/W.

Outro aspecto bastante interessante é a vida útil do LED, muito diferente das 750 a 1.000 horas projetadas para uma lâmpada incandescente ou das 3.000 a 8.000 horas para uma fluorescente compacta. Em aplicações específicas, como em lâmpadas, pode atingir 50.000h de vida útil, sem perda substancial de sua capacidade de geração de luz. Para tal, contudo, deve contar com design propício à dissipação do calor da lâmpada, normalmente em um corpo de alumínio, além de operar em conjunto com demais componentes eletrônicos de primeira qualidade. Neste aspecto, a fim de garantir a viabilidade financeira do investimento de aquisição das lâmpadas de LED, nossos produtos foram criteriosamente selecionados no mercado internacional e foram agraciados com cobiçadas certificações internacionais, como TÜV, CE, dentre outras.

Dentre as características da luz produzida pelos LEDs, podemos citar a ausência de radiação infravermelha e ultra -violeta. Com isto, seu facho de luz é frio, não atrai insetos e não desbota objetos (obras de arte, por exemplo).

Os LEDs não empregam, em sua composição e no processo de geração de luz, elementos nocivos ao meio ambiente, tal como o mercúrio utilizado nas lâmpadas fluorescentes. Também aqui, ressaltamos a qualidade de nossos produtos, os quais contam com certificação européia “RoHS compliant”, que os qualifica como produtos cujos componentes não apresentam risco ao meio ambiente. Alie-se a isto o fato de que o emprego desta tecnologia reduz drasticamente a emissão de gases do efeito estufa, pela racionalização do uso de energia elétrica, além de reduzir a pressão sobre o consumo de matérias-primas, devido à longa vida útil e robustez dos produtos a base de LEDs. Por tudo isso, podemos inferir que os LEDs são uma tecnologia ecologicamente correta.

Apesar do custo de aquisição mais elevado, a adoção das lâmpadas de LEDs é economicamente viável. A economia gerada pela redução drástica no consumo de energia elétrica e pela diminuição (quase que eliminação) de gastos com manutenção, aliada à longa vida útil das lâmpadas, garantem o retorno seguro do investimento.

Ecologicamente correto!

Eficiência energética | A economia no consumo de energia é também melhor para o planeta.

Maior durabilidade das lâmpadas | Menos consumo por matéria prima para substituição.

Descarte | Por não conter chumbo ou mercúrio, não prejudica o meio ambiente, além da fácil reciclagem.

AR111

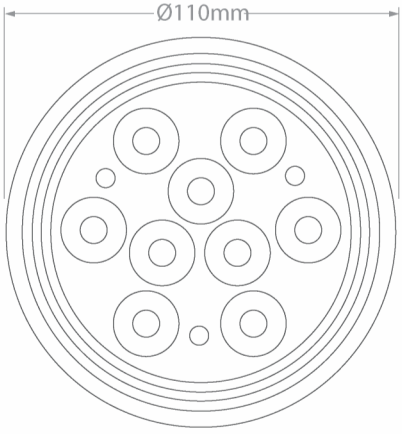


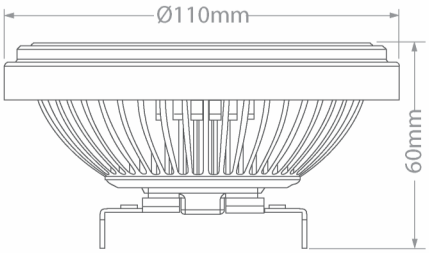
praticidade e eficiência



AR 111

Dotada de base G53, mesma da AR111 convencional, permite a substituição direta desta, sem a necessidade de troca da luminária e sem a utilização de transformador, proporcionando ainda mais comodidade. Seus Power LEDs, de alta durabilidade, proporcionam elevados níveis de luminosidade, com baixíssimo consumo de energia elétrica.





MODELO	AR 111 Quente
REFERÊNCIA	LD-AR111-9Q
POTÊNCIA	9W
VOLTAGEM	100-240Vca
TEMP. DE COR	2700-3200K
FLUXO LUMINOSO	582 lm
DURABILIDADE	até 50.000h
BASE	G53
AMBIENTE	interno (IP42)
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz
FACHO	60˚
FATOR POTÊNCIA	> 0,95
IRC	> 0,75
LEDs	9 Power LEDs de 1W
DIMENSÕES	Ø110 x 60mm
EQUIVALÊNCIA	Halógena 75W
DIMERIZAÇÃO	não
UMIDADE	Umidade Relativa de Operação 10% a 90%

RoHS Compliant CE

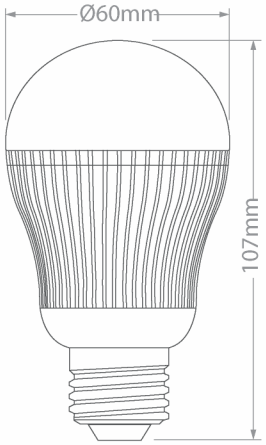
Led Globo

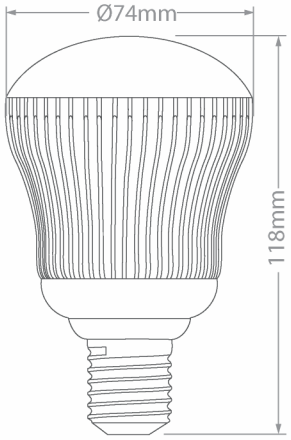


GLOBO 6W e 8W

Com design sofisticado, propiciam a substituição direta das lâmpadas incandescentes, com redução significativa da emissão de calor e de até 90% do consumo de energia elétrica.

MODELO	GLOBO 6W Quente	GLOBO 8W Quente	GLOBO 8W Fria
REFERÊNCIA	LD-GLO-6Q	LD-GLO-8Q	LD-GLO-8F
POTÊNCIA	6W	8W	8W
VOLTAGEM	85-265Vca	85-265Vca	85-265Vca
TEMP. DE COR	3000-3500K	3000-3500K	4000-4500K
FLUXO LUMINOSO	360 lm	470 lm	530 lm
DURABILIDADE	até 50.000h	até 50.000h	até 50.000h
BASE	E27	E27	E27
AMBIENTE	interno (IP42)	interno (IP42)	interno (IP42)
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	130˚	130˚	130˚
FATOR POTÊNCIA	> 0,95	> 0,95	> 0,95
IRC	> 0,75	> 0,75	> 0,70
LEDs	5 Power LEDs de 1W	7 Power LEDs de 1W	7 Power LEDs de 1W
DIMENSÕES	Ø60 x 107mm	Ø74 x 118mm	Ø74 x 118mm
EQUIVALÊNCIA	Incandescente 40W	Incandescente 60W	Incandescente 60W
DIMERIZAÇÃO	não	não	não
UMIDADE	Umidade Relativa de Operação 10% a 90%		





RoHS Compliant

CE

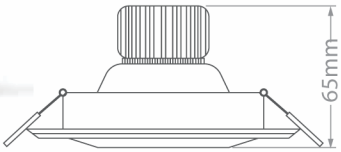
Led LUMIN

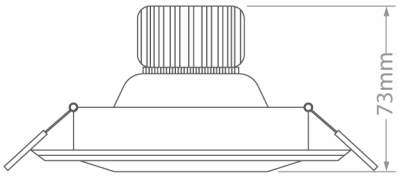


capacidade de giro de 360°

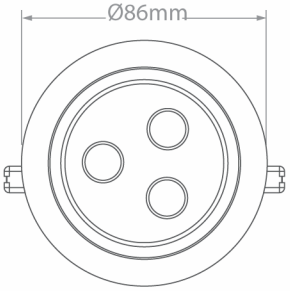
LUMIN 4W e 17W

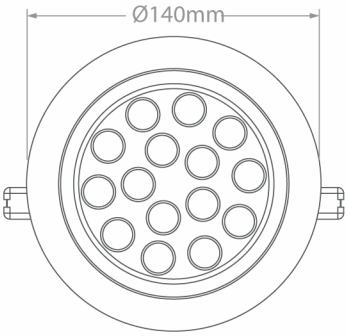
Sofisticação, praticidade e economia em um só produto. Estas possuem capacidade de giro de 360º, permitindo o direcionamento preciso do facho de luz.











MODELO	LUMIN 4W Quente	LUMIN 4W Frio	LUMIN 17W Quente	LUMIN 17W Fria
REFERÊNCIA	LD-LUM-4Q	LD-LUM-4F	LD-LUM-17Q	LD-LUM-17F
POTÊNCIA	4W	4W	17W	17W
VOLTAGEM	12Vcc*	12Vcc*	12Vcc*	12Vcc*
TEMP. DE COR	3000-3500K	4000-4500K	3000-3500K	4000-4500K
FLUXO LUMINOSO	240 lm	270 lm	1030 lm	1280 lm
DURABILIDADE	até 50.000h	até 50.000h	até 50.000h	até 50.000h
AMBIENTE	interno (IP42)	interno (IP42)	interno (IP42)	interno (IP42)
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	60˚	60˚	60˚	60˚
FATOR POTÊNCIA	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
IRC	> 0,80	> 0,70	> 0,80	> 0,70
LEDs	3 Power LEDs de 1W	3 Power LEDs de 1W	15 Power LEDs de 1W	15 Power LEDs de 1W
DIMENSÕES	Ø86 x 65mm	Ø86 x 65mm	Ø140 x 73mm	Ø140 x 73mm
EQUIVALÊNCIA	Halógena 30W	Halógena 30W	Halógena 150W	Halógena 150W
DIMERIZAÇÃO	não	não	não	não
UMIDADE	Umidade Relativa de Operação 10% a 90%			

RoHS Compliant CE

* transformador bivolt (85-265Vca) incluso.

Led LUMIN



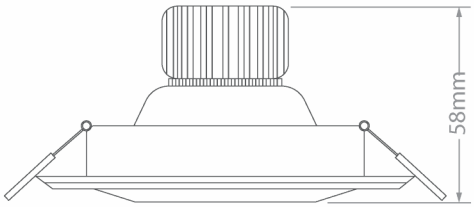
estilo e praticidade

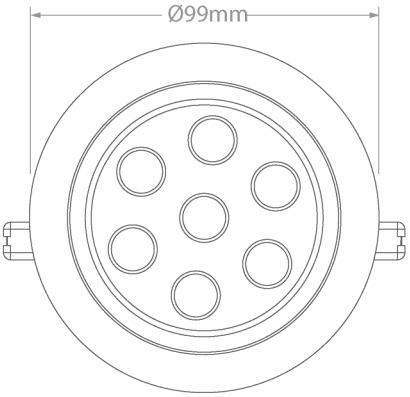


LUMIN 7W

A eficiência dos Power LEDs e a sutileza de seu design fazem da Lumin 7W um produto único.

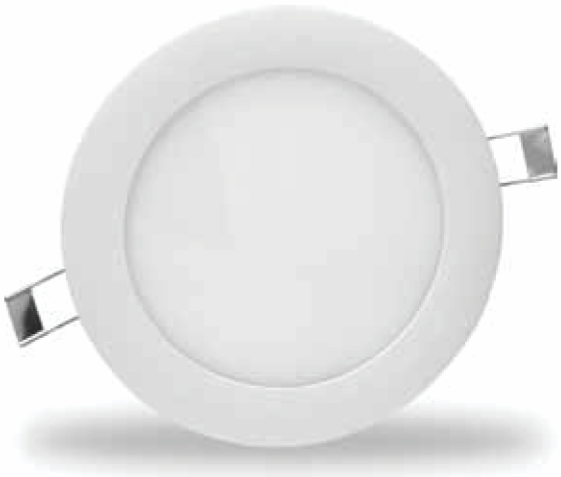
MODELO	LUMIN 7W Quente	LUMIN 7W Fria
REFERÊNCIA	LD-LUM-7Q	LD-LUM-7F
POTÊNCIA	12Vcc	12Vcc
VOLTAGEM	100-240Vca	100-240Vca
TEMP. DE COR	2700-3200K	5500-6000K
FLUXO LUMINOSO	415 lm	540 lm
DURABILIDADE	até 50.000h	até 50.000h
AMBIENTE	interno (IP42)	interno (IP42)
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	60˚	60˚
FATOR POTÊNCIA	> 0,98	> 0,98
IRC	> 0,80	> 0,75
LEDs	6 Power LEDs de 1W	6 Power LEDs de 1W
DIMENSÕES	Ø99 x 58mm	Ø99 x 58mm
EQUIVALÊNCIA	Halógena 60W	Halógena 60W
DIMERIZAÇÃO	não	não
UMIDADE	Umidade Relativa de Operação 10% a 90%	





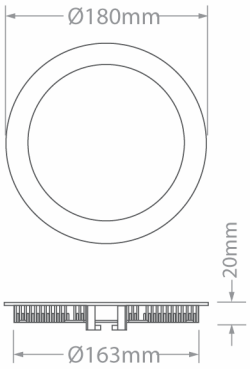
* transformador não incluso.

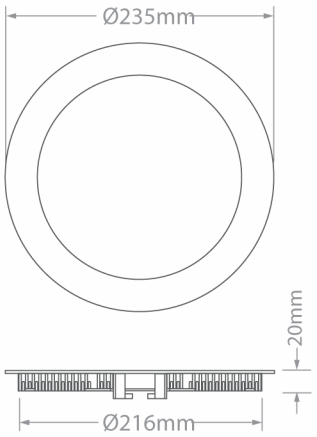
Led PAINEL



leveza e desempenho







PAINEL 11W e 14W

De espessura reduzida, estes elegantes painéis-po dem ser embutidos em locais onde espaço para instalação seja uma questão prioritária. Emprestam um ar de sofisticação ao ambiente, além de propiciarem elevados índices de economia de energia elétrica.

MODELO	REDONDO 11W Quente	REDONDO 11W Frio	REDONDO 14W Quente	REDONDO 14W Frio
REFERÊNCIA	LD-PNL-11Q	LD-PNL-11F	LD-PNL-14Q	LD-PNL-14F
POTÊNCIA	11W	11W	14W	14W
VOLTAGEM	100-240Vca*	100-240Vca*	100-240Vca*	100-240Vca*
TEMP. DE COR	2700-3200K	5500-6000K	2700-3200K	5500-6000K
FLUXO LUMINOSO	635 lm	750 lm	816 lm	1042 lm
DURABILIDADE	até 40.000h	até 40.000h	até 40.000h	até 40.000h
AMBIENTE	interno (IP43)	interno (IP43)	interno (IP43)	interno (IP43)
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	105˚	105˚	105˚	105˚
FATOR POTÊNCIA	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
IRC	> 0,75	> 0,70	> 0,75	> 0,70
LEDs	108 LEDs SMD 3528	108 LEDs SMD 3528	138 LEDs SMD 3528	138 LEDs SMD 3528
DIMENSÕES	Ø180 x 20mm	Ø180 x 20mm	Ø235 x 20mm	Ø235 x 20mm
EQUIVALÊNCIA	Halógena 75W	Halógena 75W	Halógena 100W	Halógena 100W
INSTALAÇÃO	embutido	embutido	embutido	embutido
DIMERIZAÇÃO	não	não	não	não
UMIDADE	Umidade Relativa de Operação 10% a 90%			

RoHS Compliant CE

* necessária a utilização do transformador fornecido com o produ

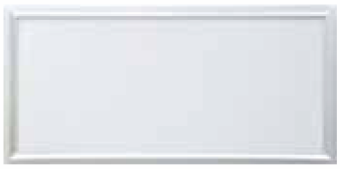
Led PAINEL

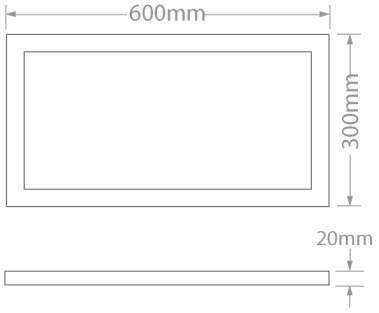


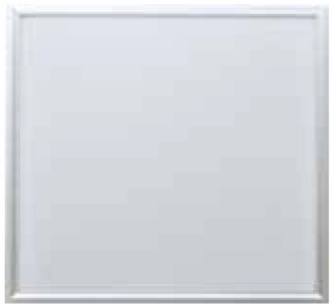
elegância e durabilidade

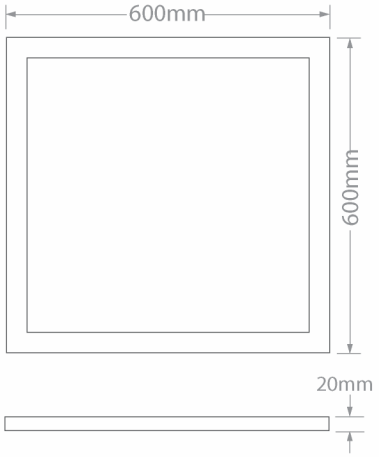
PAINEL Retangular e Quadrado

Com elevados índices de eficiência energética, estes belos painéis são excelentes alternativas para iluminação de escritórios, hospitais, dentre outros. A possibilidade de controle da intensidade de brilho da luz (dimmer à parte) permite a otimização do uso de energia elétrica.









MODELO	Retangular 32W Frio	Quadrado 45W Frio
REFERÊNCIA	LD-PNL-32F	LD-PNL-45F
POTÊNCIA	32W	45W
VOLTAGEM	85-265Vca*	85-265Vca*
TEMP. DE COR	6000-6500K	6000-6500K
FLUXO LUMINOSO	1980 lm	2830 lm
DURABILIDADE	até 50.000h	até 50.000h
AMBIENTE	interno (IP42)	interno (IP42)
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C	-20˚C + 40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	130˚	130˚
FATOR POTÊNCIA	> 0,95	> 0,95
IRC	> 0,70	> 0,70
LEDs	364 LEDs SMD 3528	504 LEDs SMD 3528
DIMENSÕES	600 x 300mm	600 x 600mm
EQUIVALÊNCIA	Halógena 200W	Halógena 280W
INSTALAÇÃO	suspenso/ sobreposto**	suspenso/ sobreposto**
DIMERIZAÇÃO	sim***	sim***
UMIDADE	Umidade Relativa de Operação 10% a 90%	

* necessária a utilização do transformador fornecido com o produto
** elementos de fixação inclusos
*** controle vendido separadamente (vide acessórios)

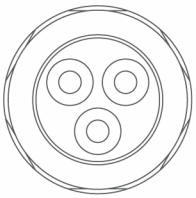
RoHS Compliant

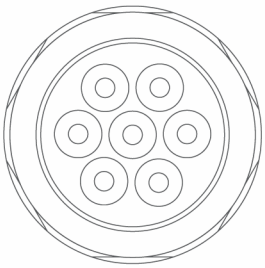
CE

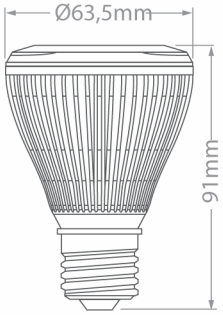
Led PAR

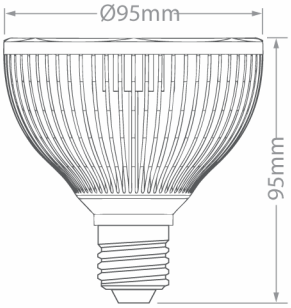


iluminação de qualidade









PAR20 e PAR30

As lâmpadas PAR sintetizam o que há de mais avançado e sofisticado em termos de iluminação. Seus designs rrojados fazem delas não só eficientes ferramentas de racionalizaçãodo uso de recursos, mas também peças de embelezamento de ambientes.

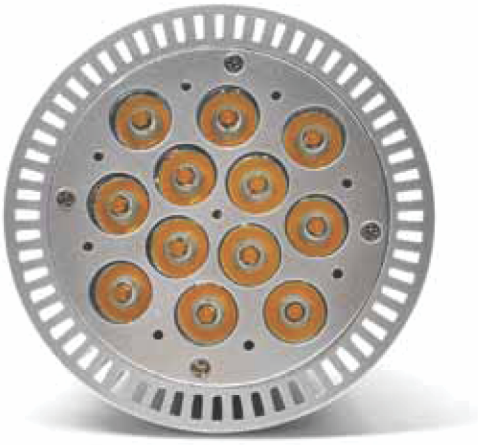
MODELO	PAR 20 Quente	PAR 20 Fria	PAR 30 Quente	PAR 30 Fria
REFERÊNCIA	LD-PAR20-6Q	LD-PAR20-6F	LD-PAR30-8Q	LD-PAR30-8F
POTÊNCIA	6W	6W	8W	8W
VOLTAGEM	85-265Vca	85-265Vca	85-265Vca	85-265Vca
TEMP. DE COR	3000-3500K	4000-4500K	3000-3500K	4000-4500K
FLUXO LUMINOSO	360 lm	390 lm	500 lm	570 lm
DURABILIDADE	até 50.000h	até 50.000h	até 50.000h	até 50.000h
BASE	E27	E27	E27	E27
AMBIENTE	interno (IP42)	interno (IP42)	interno (IP42)	interno (IP42)
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	30˚	30˚	45˚	45˚
FATOR POTÊNCIA	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
IRC	> 0,70	> 0,70	> 0,70	> 0,70
LEDs	5 Power LEDs de 1W	5 Power LEDs de 1W	7 Power LEDs de 1W	7 Power LEDs de 1W
DIMENSÕES	Ø63,5 x 91mm	Ø63,5 x 91mm	Ø95 x 95mm	Ø95 x 95mm
EQUIVALÊNCIA	Halógena 50W	Halógena 50W	Halógena 75W	Halógena 75W
DIMERIZAÇÃO	não	não	não	não
UMIDADE	Umidade Relativa de Operação 10% a 90%			

RoHS Compliant CE

Led PAR

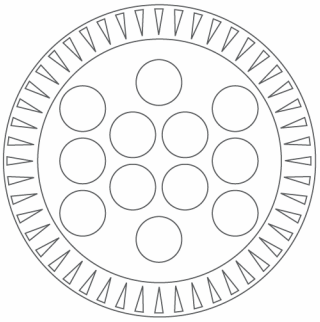




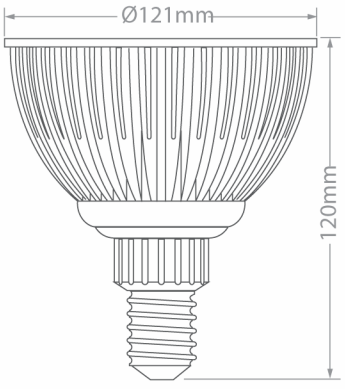


PAR38

A lâmpada PAR 38 incorpora os mais avançados conceitostecnológicos a um produto de design diferenciado. Indicada para as aplicações onde se busca fluxo luminoso elevado, baixo consumo de energia e elegância.



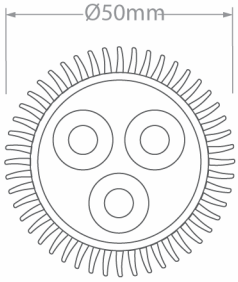
MODELO	PAR 38 Quente	PAR 38 Fria
REFERÊNCIA	LD-PAR38-14Q	LD-PAR38-14F
POTÊNCIA	14W	14W
VOLTAGEM	100-240Vca	100-240Vca
TEMP. DE COR	3300K	6000K
FLUXO LUMINOSO	780 lm	900 lm
DURABILIDADE	até 50.000h	até 50.000h
BASE	E27	E27
AMBIENTE	interno (IP42)	interno (IP42)
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	25˚	25˚
FATOR POTÊNCIA	> 0,95	> 0,95
IRC	> 0,80	> 0,75
LEDs	12 Power LEDs de 1W	12 Power LEDs de 1W
DIMENSÕES	Ø121 x 120mm	Ø121 x 120mm
EQUIVALÊNCIA	Halógena 100W	Halógena 100W
DIMERIZAÇÃO	não	não
UMIDADE	Umidade Relativa de Operação 10% a 90%	



RoHS Compliant CE

Led SPOTLIGHT

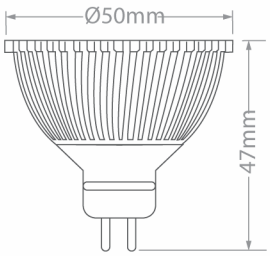


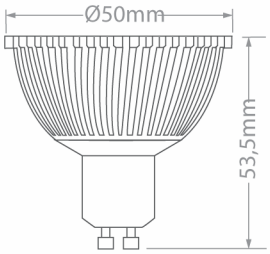


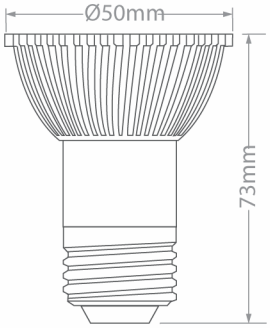


SPOTLIGHT / Mr16 / GU10 / JDR E27

Versatilidade, durabilidade e economia são a tônica destas lâmpadas. Indicadas para a substituição de dicróicas halógenas, apresentam vida útil inúmeras vezes maior que a destas, com até 80% de economia no consumo de energia elétrica. Excelentes para realçar objetos, móveis, quadros, dentre outros, sem desbotar as cores dos mesmos.







MODELO	MR16 Quente	GU10 Quente	JDR E27 Quente
REFERÊNCIA	LD-MR16-4Q	LD-GU10-4Q	LD-JDR-4Q
POTÊNCIA	4W	4W	4W
VOLTAGEM	12Vcc	85-265Vca	85-265Vca
TEMP. DE COR	3000-3500K	3000-3500K	3000-3500K
FLUXO LUMINOSO	205 lm	205 lm	205 lm
DURABILIDADE	até 50.000h	até 50.000h	até 50.000h
BASE	GU5.3	GU10	E27
AMBIENTE	interno (IP42)	interno (IP42)	interno (IP42)
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	35˚	35˚	35˚
FATOR POTÊNCIA	> 0,95	> 0,95	> 0,95
IRC	> 0,75	> 0,75	> 0,75
LEDs	3 Power LEDs de 1W	3 Power LEDs de 1W	3 Power LEDs de 1W
DIMENSÕES	Ø50 x 47mm	Ø50 x 53,5mm	Ø50 x 73mm
EQUIVALÊNCIA	Halógena 35W	Halógena 35W	Halógena 35W
DIMERIZAÇÃO	não	não	não
UMIDADE	Umidade Relativa de Operação 10% a 90%		

RoHS Compliant

CE

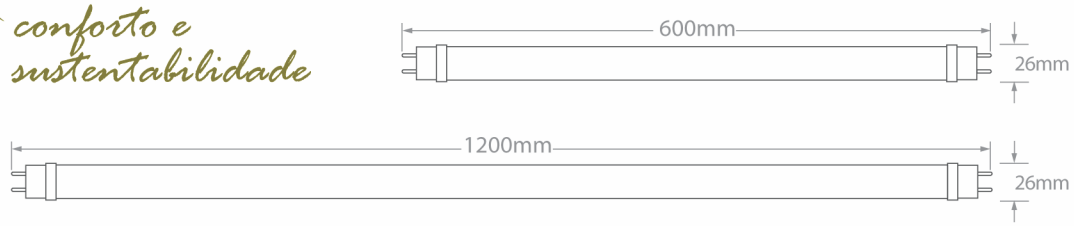
Led TUBULAR



TUBULAR

A Lâmpada Tubular dispensa o uso de reator e starter (vide esquema de instalação disponível no site da empresa), proporciona redução superior a 60% no consumo de energia elétrica, não apresenta efeito estroboscópico)cintilação e não empresa mércúrio e outras substâncias nocivas ao meio ambiente.

conforto e sustentabilidade

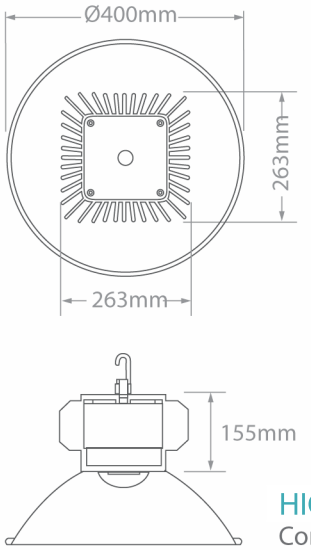


MODELO	TUBULAR 10W Quente	TUBULAR 10W Fria	TUBULAR 22W Quente	TUBULAR 22W Fria
REFERÊNCIA	LD-TUB-10Q	LD-TUB-10F	LD-TUB-22Q	LD-TUB-22F
POTÊNCIA	10W	10W	22W	22W
VOLTAGEM	85-265Vca	85-265Vca	85-265Vca	85-265Vca
TEMP. DE COR	3000-3500K	5000-5500K	3000-3500K	5000-5500K
FLUXO LUMINOSO	800 lm	900 lm	1820 lm	1940 lm
DURABILIDADE	até 50.000h	até 50.000h	até 50.000h	até 50.000h
BASE	G13	G13	G13	G13
AMBIENTE	interno (IP42)	interno (IP42)	interno (IP42)	interno (IP42)
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	130˚	130˚	130˚	130˚
FATOR POTÊNCIA	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
IRC	> 0,80	> 0,70	> 0,80	> 0,70
LEDs	144 LEDs SMD 3528	144 LEDs SMD 3528	324 LEDs SMD 3528	324 LEDs SMD 3528
DIMENSÕES	Ø26 x 600mm	Ø26 x 600mm	Ø26 x 1200mm	Ø26 x 1200mm
EQUIVALÊNCIA	Fluorescente 20W	Fluorescente 20W	Fluorescente 40W	Fluorescente 40W
DIMERIZAÇÃO	não	não	não	não
UMIDADE	Umidade Relativa de Operação 10% a 90%			

RoHS Compliant CE

Led HIGH BAY

ILUMINAÇÃO PÚBLICA & GRANDES AMBIENTES



arrojada e eficiente



HIGH BAY 60/ 90/ 120/ 150 / 180

Componentes de última geração, dentre os quais os LEDs CREE XP-G, fazem deste um produto inigualável, onde eficiência luminosa, durabilidade e responsabilidade ecológica são características marcantes. Acionamento imediato e operação livre de oscilações. Não emite radiações infravermelha e ultravioleta. Dentre as inúmeras aplicações possíveis, destacamos: indústrias, depósitos, ginásios, postos de combustíveis, shoppings e pátios.

MODELO	HIGH BAY 60	HIGH BAY 90	HIGH BAY 120	HIGH BAY 150	HIGH BAY 180
REFERÊNCIA	LD-HB-60	LD-HB-90	LD-HB-120	LD-HB-150	LD-HB-180
POTÊNCIA	60W	90W	120W	150W	180W
VOLTAGEM	80-315Vca*	80-315Vca*	80-315Vca*	80-315Vca*	80-315Vca*
TEMP. DE COR	fria 6000K**	fria 6000K**	fria 6000K**	fria 6000K**	fria 6000K**
FLUXO LUMINOSO	6.000 lm	9.000 lm	12.000 lm	15.000 lm	18.000 lm
DURABILIDADE	> 50.000h	> 50.000h	> 50.000h	> 50.000h	> 50.000h
TEMP. OPERAÇÃO	-40˚C a +60˚C	-40˚C a +60˚C	-40˚C a +60˚C	-40˚C a +60˚C	-40˚C a +60˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	60˚ ****	60˚ ****	60˚ ****	60˚ ****	60˚ ****
FATOR POTÊNCIA	> 0,98	> 0,98	> 0,98	> 0,98	> 0,98
IRC	> 0,75	> 0,75	> 0,75	> 0,75	> 0,75
LEDs	CREE XP-G 50W	CREE XP-G 80W	CREE XP-G 108W	CREE XP-G 135W	CREE XP-G 162W
EQUIVALÊNCIA	HDI 100-150W	HDI 150-250W	HDI 250-300W	HDI 300-400W	HDI 400-500W
PESO LÍQUIDO	8kg	8kg	8kg	8kg	8kg
ISOLAMENTO ELÉTRICO	classe I*****	classe I*****	classe I*****	classe I*****	classe I*****
AMBIENTE	externo / interno (IP65)***				
DIMENSÕES	corpo da lâmpada = 263 x 263 x 155mm / cúpula = Ø400mm				
UMIDADE	Umidade Relativa de Operação 10% a 95%				

* opera também na faixa de 80-400Vcc, sem a necessidade de adaptador ou transformador adicional
** opção de temperatura de cor: Fria 4000K (sob encomenda)
*** passível de upgrade para IP67 (sob encomenda)
**** lente de 140˚ - adequada à iluminação de vias públicas. Lentes opcinais: 60˚ e 120˚ (sob encomenda)
***** passível de upgrade para classe II (sob encomenda)

RoHS Compliant

Led EPT100

ILUMINAÇÃO PÚBLICA & GRANDES AMBIENTES



Aplicações

- Vias públicas, praças e iluminação externa em geral. Utiliza sistemas ópticos com LED garantindo elevada uniformidade, excelente iluminação vertical e reduzido índice de ofuscamento.
- Ideal para estacionamentos externos em propriedades comerciais, hospitais, praças de pedágio, grandes varejos e shoppings.

Corpo

- Corpo em alumínio fundido com design delgado.
- Dissipador de calor incorporado à luminária garantindo o máximo de dissipação durante a vida dos LEDs.

Conjunto Óptico

- Distribuição dos LEDs otimizada para excelentes resultados fotométricos.
- Utiliza LEDs com alto brilho, IRC maior que 70 e Tcc de 5700K.

Vida do sistema

- A luminária atinge 50.000h de utilização de acordo com a curva L85 (15% de depreciação). Consulte-nos para vida superior a 50.000h e informações a respeito da curva de depreciação de lúmens.

Classificação

- UL/cUL Listed, apropriado para locais úmidos.
- Grau de proteção IP 65 (conjunto óptico).
- Temperatura de operação entre -40ºC e 50ºC.

Montagem

- Opção A: Braço para montagem com 10 pol (254mm)em poste retangular com conexão fácil em placa terminal.
- Opção B: Braço para montagem com 10 pol (254mm)em poste cilíndrico com conexão fácil em placa terminal.
- Opção C: Braço cilíndrico para montagem em poste de 2 3/8 pol (60mm) pré-cabeado com líder de 24 pol (610mm).

Acabamento

- Pintura anticorrosiva de poliéster em pó.
- Consulte-nos para cores especiais.

Sistema Elétrico

- Driver de 120-277V e 347-480V.
- Fator de potência do sistema é $\geqslant$0.92 e THD<20%.
- Proteção integral de surto para sistema não dimerizável segundo norma IEEE/ANSI C62.41-1991:
  - Sistema 120-277V: Categoria B2 (4kV/2kA – 120 eventos).
  - Sistema 347-480V: Categoria B3 (6kV/3kA – 120 eventos).
- Proteção integral de surto para sistema dimerizável segundo norma IEEE/ANSI C62.41.2 2002:
  - Sistema 120-480V: Categoria B (6kV/3kA – 120 eventos).
- Com opção de tomada para relé fotoelétrico para todas as tensões.

Led STRIP

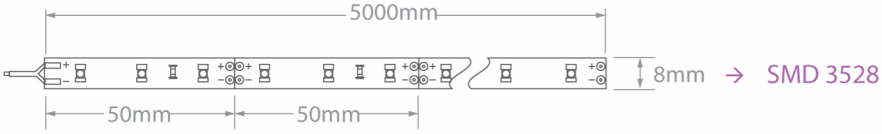
ILUMINAÇÃO ARQUITETÔNICA

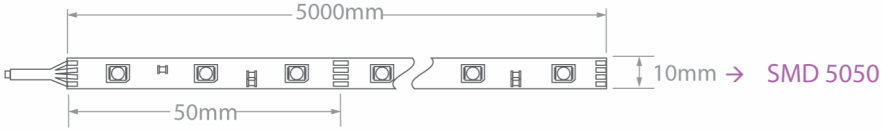
Tecnologia a serviço da criatividade



STRIP

Realce suas ideias com responsabilidade ecológica e através do consumo consciente. Uma opção inteligente, capaz de proporcio nar alternativas à sua criatividade, sem abrir mão da economia de recursos e dos cuidados com o meio-ambiente.





MODELO	COR ÚNICA IP67-SMD 3528	COR ÚNICA IP67-SMD 5050	RGB IP67-SMD 5050
REFERÊNCIA	BRANCA Fria → LD-STR-BF67-3528 BRANCA Quente→ LD-STR-BQ67-3528 VERMELHA → LD-STR-VM67-3528 VERDE → LD-STR-VD67-3528 AZUL → LD-STR-AZ67-3528 AMARELA → LD-STR-AM67-3528	BRANCA Quente* LD-STR-BQ67-5050	RGB LD-STR-RGB67-5050
POTÊNCIA	4,8W/ metro	14,4W/ metro	14,4W/ metro
VOLTAGEM	12Vcc	12Vcc	12Vcc
FLUXO LUMINOSO	240-300 lm/ metro	780-960 lm/ metro	780-960 lm/ metro
DURABILIDADE	até 50.000h	até 50.000h	até 50.000h
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	130˚	130˚	130˚
LEDs/ METRO	60	60	60
LEDs	SMD 3528	SMD 5050	SMD 5050
LARGURA	8mm	10mm	10mm
ROLO	5m	5m	5m
AMBIENTE	externo/ interno (IP67)	externo/ interno (IP67)	externo/ interno (IP67)

RoHS Compliant CE

*Outras cores sob encomenda

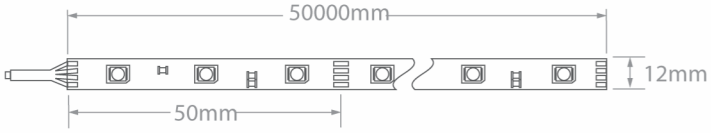
Obs.: A exposição contínua à ação da luz solar direta pode acarretar dano à integridade do produto.

Led STRIP

ILUMINAÇÃO ARQUITETÔNICA



visibilidade e versatilidade



STRIP ALTA VOLTAGEM

Todo o potencial criativo da STRIP, para aplicações diretas em corrente alternada (110 ou 120V) e onde a proteção contra submersão em água e contra poeira seja desejável (IP68). Suas características técnicas fazem desta lâmpada um produto de praticidade sem igual. Sustentabilidade e graciosidade à sua disposição.

MODELO	COR ÚNICA IP68-SMD 5050	RGB IP68-SMD 5050
REFERÊNCIA	BRANCA Quente* LD-STR-BQ68-5050-AV	RGB LD-STR-RGB68-5050-AV
POTÊNCIA	14,4W/ metro	14,4W/ metro
VOLTAGEM	110Vca**	110Vca**
FLUXO LUMINOSO	780-900 lm/ metro	780-960 lm/ metro
DURABILIDADE	até 50.000h	até 50.000h
TEMP. OPERAÇÃO	-20˚C a +40˚C	-20˚C a +40˚C
FREQUÊNCIA	50-60Hz	50-60Hz
FACHO	130˚	130˚
LEDs/ METRO	60	60
LEDs	SMD 5050	SMD 5050
LARGURA	12mm	12mm
ROLO	50m	50m
AMBIENTE	externo/ interno (IP68)	externo/ interno (IP68)

IMPORTANTE:

Certifique-se de que o instalador disponha dos necessários conectores e terminações do produto e de que estes acessórios estejam adequadamente instalados (vedados).

Para quantidades inferiores a 50 mts, consulte-nos ou a um de nossos revendedores.

As fitas de alta voltagem (cor única e RGB) necessitam da aquisição de acessórios para o adequado funcionamento. Consulte a linha de acessórios.

*Outras cores sob encomenda
**Opção de 220Vca - sob encomenda

RoHS Compliant CE

Materiais Elétricos

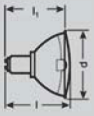
Lâmpada AR70

3.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
2877	LAMP. AR 70 12V 24° 50W	HALOSPOT	10	







Potência (W)	Tensão (V)	Base	IRC	Intensidade Luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	Medidas d	Medidas l	Medidas l1
50	12	BA15d	100	2.600	2.900	70,5	50	47

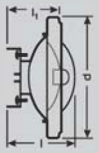
Lâmpada AR111

3.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
2880	LAMP. AR111 12V 24° 50W	HALOSPOT	6	







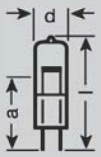
Potência (W)	Tensão (V)	Base	IRC	Intensidade Luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	Medidas d	Medidas l	Medidas l1
50	12	G53	100	4.000	2.900	101	67	49

Lâmpada Cápsula

2.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
2898	LAMP. CAPSULA BIP G4 20W 12V CL blister c/ 2 LAMPADAS	HALOSTAR	20	
2899	LAMP. CAPSULA BIP GY6.35 50W 12V CL blister c/ 2 LAMPADAS	HALOSTAR	20	





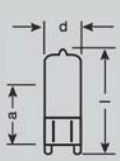
Potência (W)	Tensão (V)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Medidas d	Medidas l	Medidas a
20	12	G4	100	320	2.800	10	33	22
50	12	GY6.35	100	910	3.000	12	44	30

Lâmpada Halógena G9-Halopin

2.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
2895	LAMP. HALOGENA G9 40W 127V LT	HALOPIN	10	
2897	LAMP. HALOGENA G9 40W 220V LT	HALOPIN	10	
4496	LAMP. HALOGENA G9 60W 127V LT	HALOPIN	10	
4497	LAMP. HALOGENA G9 60W 220V LT	HALOPIN	10	





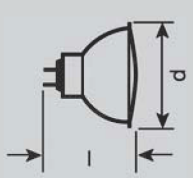
Potência (W)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Medidas d	Medidas l	Medidas a
40	G9	100	460	2.700	14	43	22
60	G9	100	790	2.800	14	51	27

Lâmpada Dicróica

3.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
4490	LAMP. DICROICA BIPINO MR16 20W 12V 36° C/ LENTE	DECOSTAR	20	
2882	LAMP. DICROICA BIPINO MR16 50W 12V 36° C/ LENTE	DECOSTAR	20	
3839	LAMP. DICROICA MINI BIPINO MR11 35W 12V 36°	DECOSTAR	10	





Potência (W)	Tensão (V)	Base	IRC	Intensidade Luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	Medidas d	Medidas l
20	12	MR16	100	450	2.800	51	45
50	12	MR16	100	1.300	2.950	51	45
35	12	MR11	100	1.000	2.900	35	40

Lâmpada Halógena Palito

2.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
2886	LAMP. HALOGENA PALITO 100W 127V	HALOLINE	20	
2887	LAMP. HALOGENA PALITO 100W 220V	HALOLINE	20	
2888	LAMP. HALOGENA PALITO 150W 127V	HALOLINE	20	
2889	LAMP. HALOGENA PALITO 150W 220V	HALOLINE	20	
2890	LAMP. HALOGENA PALITO 300W 127V	HALOLINE	20	
2891	LAMP. HALOGENA PALITO 300W 220V	HALOLINE	20	
2892	LAMP. HALOGENA PALITO 500W 127V	HALOLINE	20	
2893	LAMP. HALOGENA PALITO 500W 220V	HALOLINE	20	





Potência (W)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Medidas d	Medidas l
100	R7s	100	1.200	3.000	12	75
150	R7s	100	1.800	3.000	12	75
300	R7s	100	3.900	3.000	12	114
500	R7s	100	7.000	3.000	12	114

Lâmpada Par

2.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6858	LAMP. PAR 16 50W GU10 127V	HALOPAR	20	
6859	LAMP. PAR 16 50W GU10 220V	HALOPAR	20	
2902	LAMP. PAR 20 50W 127V	HALOPAR	20	
2903	LAMP. PAR 20 50W 220V	HALOPAR	20	
4237	LAMP. PAR 30 75W 127V	HALOPAR	15	
4238	LAMP. PAR 30 75W 220V	HALOPAR	15	
4239	LAMP. PAR 38 90W 127V	HALOPAR	15	
4240	LAMP. PAR 38 100W 240V	HALOPAR	12	







Modelo	Potência (W)	Tensão (V)	Base	IRC	Intensidade Luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	Medidas d	Medidas l
PAR 16	50	127	GU10	100	700	3.000	51	55
PAR 16	50	220	GU10	100	700	3.000	51	55
PAR 20	50	127	E27	100	1.250	2.800	65	91
PAR 20	50	220	E27	100	950	2.800	65	91
PAR 30	75	127	E27	100	2.950	2.900	97	91
PAR 30	75	220	E27	100	2.200	2.900	97	91
PAR 38	90	127	E27	100	3.680	2.900	123	134
PAR 38	100	240	E27	100	6.900	2.900	123	134

Lâmpada Incandescente

750 HORAS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1953	LAMP. INCANDESCENTE 25W 127V	CLASSIC	100	10
954	LAMP. INCANDESCENTE 25W 220V	CLASSIC	100	10
1255	LAMP. INCANDESCENTE 40W 127V	CLASSIC	100	10
1256	LAMP. INCANDESCENTE 40W 220V	CLASSIC	100	10
1257	LAMP. INCANDESCENTE 60W 127V	CLASSIC	100	10
1258	LAMP. INCANDESCENTE 60W 220V	CLASSIC	100	10
1259	LAMP. INCANDESCENTE 100W 127V	CLASSIC	100	10
1260	LAMP. INCANDESCENTE 100W 220V	CLASSIC	100	10
1261	LAMP. INCANDESCENTE 150W 127V	CLASSIC	50	10
1262	LAMP. INCANDESCENTE 150W 220V	CLASSIC	50	10
1263	LAMP. INCANDESCENTE 200W 127V	CLASSIC	50	10
1264	LAMP. INCANDESCENTE 200W 220V	CLASSIC	50	10



Potência (W)	Tensão (V)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Vida Média (horas)	Medidas	
							d	l
25	127	E27	100	230	2.700	750	55	94
25	220	E27	100	220	2.700	1.000	55	94
40	127	E27	100	516	2.700	750	55	94
40	220	E27	100	415	2.700	1.000	55	94
60	127	E27	100	864	2.700	750	55	94
60	220	E27	100	715	2.700	1.000	55	94
100	127	E27	100	1.620	2.700	750	55	94
100	220	E27	100	1.350	2.700	1.000	55	94
150	127	E27	100	2.505	2.700	750	64	114
150	220	E27	100	2.180	2.700	1.000	64	114
200	127	E27	100	3.520	2.700	750	64	114
200	220	E27	100	3.090	2.700	1.000	64	114



Lâmpada Incand. Fil. Reforçado

2.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
2319	LAMP. INCANDESCENTE FIL REF 60W 127V	CENTRA	20	10
2320	LAMP. INCANDESCENTE FIL REF 60W 220V	CENTRA	20	10
2321	LAMP. INCANDESCENTE FIL REF 100W 127V	CENTRA	20	10
2322	LAMP. INCANDESCENTE FIL REF 100W 220V	CENTRA	20	10



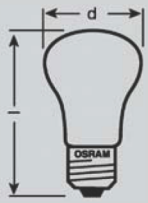
Potência (W)	Tensão (V)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Medidas	
						d	l
60	127	E27	100	500	2.700	60	105
60	220	E27	100	450	2.700	60	105
100	127	E27	100	1.100	2.700	60	105
100	220	E27	100	840	2.700	60	105

Lâmpada Inc. Leitosa Belallux

750 HORAS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1304	LAMP. INC BELALLUX 40W 127V		50	10
1305	LAMP. INC BELALLUX 40W 220V		50	10
1306	LAMP. INC BELALLUX 60W 127V		50	10
1307	LAMP. INC BELALLUX 60W 220V		50	10
1308	LAMP. INC BELALLUX 100W 127V		50	10
1309	LAMP. INC BELALLUX 100W 220V		50	10



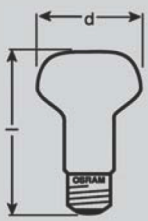
Potência (W)	Tensão (V)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Vida Média (horas)	Medidas	
							d	l
40	127	E27	100	480	2.700	750	60	105
40	220	E27	100	370	2.700	1.000	60	105
60	127	E27	100	800	2.700	750	60	105
60	220	E27	100	640	2.700	1.000	60	105
100	127	E27	100	1.510	2.700	750	60	105
100	220	E27	100	1.220	2.700	1.000	60	105



Lâmpada Refletora R63

750 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1396	LAMP. REFLETORA R63 40W 127V	CONCENTRA	25	5
1394	LAMP. REFLETORA R63 40W 220V	CONCENTRA	25	5
1395	LAMP. REFLETORA R63 60W 127V	CONCENTRA	25	5
1397	LAMP. REFLETORA R63 60W 220V	CONCENTRA	25	5



Potência (W)	Tensão (V)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Vida Média (horas)	Medidas	
							d	l
40	127	E27	100	490	2.700	750	63	105
40	220	E27	100	540	2.700	1.000	63	105
60	127	E27	100	850	2.700	750	63	105
60	220	E27	100	960	2.700	1.000	63	105

Lâmpada Lustre / Fogão / Geladeira

1.000 HORAS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
1680	LAMP. BOLINHA FOG/GEL 40W E27 127V CL		50	5
1681	LAMP. BOLINHA FOG/GEL 40W E27 220V CL		50	5



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Medidas d	Medidas l
40	127	E27	480	2.700	45	73
40	220	E27	400	2.700	45	73

Lâmpada Flúor



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
4735	LAMP. FLUORESCENTE 14W T5 830	LUMILUX	50	
4491	LAMP. FLUORESCENTE 14W T5 840	LUMILUX	50	
1672	LAMP. FLUORESCENTE 15W T8		25	
1671	LAMP. FLUORESCENTE 16W T8 640		25	
4758	LAMP. FLUORESCENTE 16W T8 830	LUMILUX	25	
1653	LAMP. FLUORESCENTE 16W T8 840	LUMILUX	25	
3133	LAMP. FLUORESCENTE 18W T8		25	
1250	LAMP. FLUORESCENTE 20W T10		25	
4736	LAMP. FLUORESCENTE 28W T5 830	LUMILUX	50	
4492	LAMP. FLUORESCENTE 28W T5 840	LUMILUX	50	
1673	LAMP. FLUORESCENTE 30W T8		25	
1253	LAMP. FLUORESCENTE 32W T8 640		25	
2883	LAMP. FLUORESCENTE 32W T8 830	LUMILUX	25	
1654	LAMP. FLUORESCENTE 32W T8 840	LUMILUX	25	
2952	LAMP. FLUORESCENTE 36W T8		25	
2884	LAMP. FLUORESCENTE 36W T8 840	LUMILUX	25	
1252	LAMP. FLUORESCENTE 40W T10		25	
5633	LAMP. FLUORESCENTE 54W T5 840	LUMILUX	40	
4493	LAMP. FLUORESCENTE 58W T8		25	



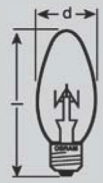
Modelo	Potência (W)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Vida Média (horas)	Medidas d	Medidas l
T5	14	G5	80~89	1.350	3.000	20.000	16	549
T5	14	G5	80~89	1.350	4.000	20.000	16	549
T8	15	G13	70~79	740	6.500	13.000	26	438
T8	16	G13	60~69	1.050	4.000	20.000	26	590
T8	16	G13	80~89	1.200	3.000	20.000	26	590
T8	16	G13	80~89	1.200	4.000	20.000	26	590
T8	18	G13	70~79	1.050	6.500	20.000	26	590
T10	20	G13	70~79	1.060	5.250	13.000	23	590
T5	28	G5	80~89	2.900	3.000	20.000	16	1.149
T5	28	G5	80~89	2.900	4.000	20.000	16	1.149
T8	30	G13	70~79	1.900	6.500	13.000	26	895
T8	32	G13	60~69	2.500	4.000	20.000	26	1.200
T8	32	G13	80~89	2.700	3.000	20.000	26	1.200
T8	32	G13	80~89	2.700	4.000	20.000	26	1.200
T8	36	G13	70~79	2.500	6.500	20.000	26	1.200
T8	36	G13	80~89	3.350	4.000	20.000	26	1.200
T10	40	G13	70~79	2.700	5.250	13.000	32	1.200
T5	54	G5	80~89	5.000	4.000	24.000	16	1.149
T8	58	G13	70~79	4.000	6.500	20.000	26	1.500

Lâmpada Vela Lisa

1.000 HORAS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
2938	LAMP. VELA LISA 25W E27 127V CL		50	5
2939	LAMP. VELA LISA 25W E27 127V LT		50	5
2940	LAMP. VELA LISA 25W E27 220V CL		50	5
2941	LAMP. VELA LISA 25W E27 220V LT		50	5
2942	LAMP. VELA LISA 40W E27 127V CL		50	5
2943	LAMP. VELA LISA 40W E27 127V LT		50	5
2944	LAMP. VELA LISA 40W E27 220V CL		50	5
2945	LAMP. VELA LISA 40W E27 220V LT		50	5



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Medidas d	Medidas l
25	127	E27	250	2.700	35	96
25	220	E27	200	2.700	35	96
40	127	E27	480	2.700	35	96
40	220	E27	400	2.700	35	96

Lâmpada H.O.



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
1254	LAMP. HO 110W T12		15	
2885	LAMP. HO 110W T12 840	LUMILUX	15	



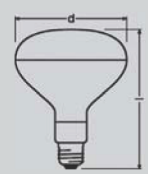
Modelo	Potência (W)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Vida Média (horas)	Medidas d	Medidas l
T12	110	G13	70~79	8.300	6.500	13.000	38	2.371
T12	110	G13	80~89	9.350	4.000	13.000	38	2.371

Lâmpada Secagem

5.000 HORAS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
2950	LAMP. SECAGEM 250W 220V	SICCATHERM	12	



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Medidas d	Medidas l
250	220	E27	125	180

Lâmpada PL Eletrônica

8.000 HORAS



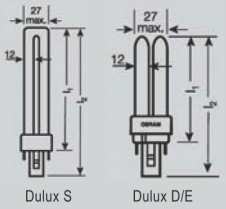
Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6561	LAMP. PL ELETR. 10W 127V AM 827	3U DULUX STAR	36	6
5624	LAMP. PL ELETR. 10W 127V BR 865	3U DULUX STAR	36	6
6562	LAMP. PL ELETR. 10W 220V AM 827	3U DULUX STAR	36	6
5625	LAMP. PL ELETR. 10W 220V BR 865	3U DULUX STAR	36	6
6563	LAMP. PL ELETR. 15W 127V AM 827	3U DULUX STAR	36	6
5626	LAMP. PL ELETR. 15W 127V BR 865	3U DULUX STAR	36	6
6564	LAMP. PL ELETR. 15W 220V AM 827	3U DULUX STAR	36	6
5627	LAMP. PL ELETR. 15W 220V BR 865	3U DULUX STAR	36	6
6565	LAMP. PL ELETR. 20W 127V AM 827	3U DULUX STAR	36	6
5628	LAMP. PL ELETR. 20W 127V BR 865	3U DULUX STAR	36	6
6566	LAMP. PL ELETR. 20W 220V AM 827	3U DULUX STAR	36	6
5629	LAMP. PL ELETR. 20W 220V BR 865	3U DULUX STAR	36	6
6567	LAMP. PL ELETR. 22/23W 127V AM 827	3U DULUX STAR	36	6
6559	LAMP. PL ELETR. 22/23W 127V BR 865	3U DULUX STAR	36	6
6568	LAMP. PL ELETR. 22/23W 220V AM 827	3U DULUX STAR	36	6
6560	LAMP. PL ELETR. 22/23W 220V BR 865	3U DULUX STAR	36	6



Lâmpada PL

10.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
2905	LAMP. PL 09W 2P BIVOLT BR 840	DULUX S	10	
2907	LAMP. PL 18W 2P BIVOLT BR 840	DULUX D	10	
2910	LAMP. PL 26W 2P BIVOLT AM 827	DULUX D	10	
2911	LAMP. PL 26W 2P BIVOLT BR 840	DULUX D	10	
2913	LAMP. PL 26W 4P BIVOLT BR 840	DULUX D/E	10	



Modelo	Potência (W)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Vida Média (horas)	Medidas	
							L1	L2
Dulux S	9	G23	80~89	600	4.000	10.000	144	167
Dulux D	18	G24d-2	80~89	1.200	4.000	10.000	130	153
Dulux D	26	G24d-3	80~89	1.800	2.700	10.000	149	172
Dulux D	26	G24d-3	80~89	1.800	4.000	10.000	149	172
Dulux D/E	26	G24q-3	80~89	1.800	4.000	20.000	149	165



Potência (W)	Tensão (V)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Equivalência Incandescente	Medidas	
							d	l
10	127	E27	80~89	600	2.700	40	52	123
10	127	E27	80~89	590	6.500	40	52	123
10	220	E27	80~89	590	2.700	50	52	123
10	220	E27	80~89	590	6.500	50	52	123
15	127	E27	80~89	900	2.700	60	52	148
15	127	E27	80~89	900	6.500	60	52	148
15	220	E27	80~89	900	2.700	75	52	148
15	220	E27	80~89	900	6.500	70	52	148
20	127	E27	80~89	1.200	2.700	80	52	169
20	127	E27	80~89	1.200	6.500	80	52	169
20	220	E27	80~89	1.200	2.700	90	52	169
20	220	E27	80~89	1.200	6.500	90	52	169
22/23	127	E27	80~89	1.400	2.700	90	52	181
22/23	127	E27	80~89	1.370	6.500	80	52	181
22/23	220	E27	80~89	1.400	2.700	100	52	181
22/23	220	E27	80~89	1.370	6.500	90	52	181



Lâmpada PL Mini Espiral T2

8.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6849	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 06W 127V AM 827	MINI TWIST	6	
4512	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 06W 127V BR 840	MINI TWIST	6	
6850	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 06W 220V AM 827	MINI TWIST	6	
4514	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 06W 220V BR 840	MINI TWIST	6	
6851	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 09W 127V AM 827	MINI TWIST	6	
4516	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 09W 127V BR 840	MINI TWIST	6	
6852	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 09W 220V AM 827	MINI TWIST	6	
4518	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 09W 220V BR 840	MINI TWIST	6	
6853	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 12W 127V AM 827	MINI TWIST	6	
4520	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 12W 127V BR 840	MINI TWIST	6	
6854	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 12W 220V AM 827	MINI TWIST	6	
4522	LAMP. PL MINI ESPIRAL T2 12W 220V BR 840	MINI TWIST	6	



Lâmpada PL Espiral

3.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
7538	LAMP. PL ESPIRAL 28W 220V BR 865	DULUX VALUE	6	
7539	LAMP. PL ESPIRAL 45W 220V BR 865	DULUX VALUE	6	
7540	LAMP. PL ESPIRAL 58W 220V BR 865	DULUX VALUE	6	



Potência (W)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Equivalência Incandescente	Medidas	
						d	l
28	E27	80~89	1.680	6.500	110	64	138
45	E27	80~89	2.790	6.500	170	80	233
58	E27	80~89	3.570	6.500	240	90	246



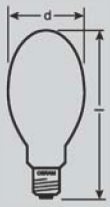
Potência (W)	Tensão (V)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Equivalência Incandescente	Medidas	
							d	l
6	127	E27	80~89	280	4.000	25	40	73
6	127	E27	80~89	290	2.700	30	40	73
6	220	E27	80~89	270	4.000	30	40	73
6	220	E27	80~89	260	2.700	25	40	73
9	127	E27	80~89	490	4.000	40	46	83
9	127	E27	80~89	490	2.700	40	46	83
9	220	E27	80~89	510	4.000	40	46	83
9	220	E27	80~89	490	2.700	40	46	83
12	127	E27	80~89	650	4.000	50	46	91
12	127	E27	80~89	680	2.700	50	46	91
12	220	E27	80~89	660	4.000	50	46	91
12	220	E27	80~89	640	2.700	50	46	91

Lâmpada Mista

10.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
1265	LAMP. MISTA 160W E27	HWL	40	
1266	LAMP. MISTA 250W E27	HWL	20	
1267	LAMP. MISTA 250W E40	HWL	20	
1268	LAMP. MISTA 500W E40	HWL	20	





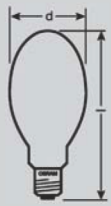
Potência (W)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Medidas d	Medidas l
160	E27	62	3.100	71	153
250	E27	58	5.600	76	175
250	E40	58	5.600	76	175
500	E40	60	14.000	122	275

Lâmpada Vapor Mercúrio

16.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
1310	LAMP. VAPOR MERCURIO 80W E27	HQL	40	
1311	LAMP. VAPOR MERCURIO 125W E27	HQL	40	
1312	LAMP. VAPOR MERCURIO 250W E40	HQL	20	
1313	LAMP. VAPOR MERCURIO 400W E40	HQL	20	





Potência (W)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Medidas d	Medidas l
80	E27	50	3.800	71	155
125	E27	50	6.300	76	168
250	E40	46	13.000	91	226
400	E40	44	22.000	122	285

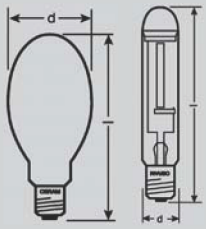
Lâmpada Vapor Sódio

24.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
1515	LAMP. VAPOR SODIO 70W E27 OV	SON-E	40	
2937	LAMP. VAPOR SODIO 70W E27 TUB	SON-T	12	
1961	LAMP. VAPOR SODIO 100W E40 TUB	SON-T	12	
1516	LAMP. VAPOR SODIO 150W E40 OV	SON-E	20	
1517	LAMP. VAPOR SODIO 150W E40 TUB	SON-T	12	
1518	LAMP. VAPOR SODIO 250W E40 OV	SON-E	20	
1519	LAMP. VAPOR SODIO 250W E40 TUB	SON-T	12	
1520	LAMP. VAPOR SODIO 400W E40 OV	SON-E	20	
1521	LAMP. VAPOR SODIO 400W E40 TUB	SON-T	12	







Modelo	Potência (W)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Medidas d	Medidas l
SON-E	70	E27	25	5.600	70	156
SON-T	70	E27	25	5.900	37	156
SON-T	100	E40	25	9.000	46	210
SON-E	150	E40	25	14.000	90	226
SON-T	150	E40	25	14.500	46	210
SON-E	250	E40	25	25.000	90	226
SON-T	250	E40	25	27.000	46	257
SON-E	400	E40	25	47.000	120	290
SON-T	400	E40	25	48.000	46	285



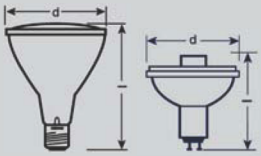
Lâmpada Vapor Metálico HCI

12.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
4594	LAMP. VAPOR METAL 70W HCI PAR 30 E27 930 40°	HCI	6	



5496	LAMP. VAPOR METAL 35W HCI R111 830 24°	HCI	6	
5497	LAMP. VAPOR METAL 70W HCI R111 830 24°	HCI	6	



Modelo	Potência (W)	Base	IRC	Intensidade Luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	Medidas d	Medidas l
HCI	70	E27	95	12.000	3.000	97	125
HCI	35	GX8.5	85	8.500	3.000	95	111
HCI	70	GX8.5	85	15.000	3.000	95	111

Lâmpada Vapor Metálico HQI

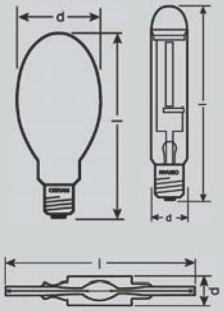
12.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
1715	LAMP. VAPOR METAL 70W R7S BR 4.200K	HQI	12	
1345	LAMP. VAPOR METAL 150W R7S BR 4.200K	HQI	12	
1347	LAMP. VAPOR METAL 250W E40 OV	HQI	20	
1346	LAMP. VAPOR METAL 250W E40 TUB	HQI	12	
1349	LAMP. VAPOR METAL 400W E40 OV	HQI	20	
1348	LAMP. VAPOR METAL 400W E40 TUB	HQI	12	
2368	LAMP. VAPOR METAL 1000W E40 TUB	HQI	6	
2369	LAMP. VAPOR METAL 2000W E40 TUB 220V	HQI	4	
6855	LAMP. VAPOR METAL 400W E40 TUB AZ	HQI	12	
6857	LAMP. VAPOR METAL 400W E40 TUB MAGENTA	HQI	12	
6856	LAMP. VAPOR METAL 400W E40 TUB VD	HQI	12	









Modelo	Potência (W)	Base	IRC	Fluxo Luminoso (lm)	Vida Mediana (horas)	Medidas d	Medidas l
HQI	70	RX7s	85	6.500	12.000	19	117
HQI	150	RX7s	85	12.500	12.000	23	135
HQI-OV	250	E40	88	19.000	12.000	90	226
HQI-TUB	250	E40	88	20.000	12.000	46	225
HQI-OV	400	E40	90	34.000	12.000	120	290
HQI-TUB	400	E40	90	35.000	12.000	58	285
HQI-TUB	1.000	E40	90	85.000	9.000	76	345
HQI-TUB	2.000	E40	65	205.000	9.000	100	430
HQI-AZ	400	E40	-	-	6.000	460	273
HQI-MA	400	E40	-	-	6.000	460	273
HQI-VD	400	E40	-	-	6.000	460	273

Transformador 12V

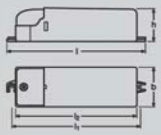
20.000 HORAS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6455	TRANSF ELETR 12V 60W 127V DIMERIZAVEL	ET-MZ	20	
6456	TRANSF ELETR 12V 50W 220V DIMERIZAVEL	ET-ZL	50	
7102	TRANSF ELETR 12V 70W 220V DIM P/ LED	HALOTRONIC HTM	20	

Características

• Proteção contra curto-circuito • Proteção contra sobrecarga • Proteção contra elevação de temperatura • Distância máxima entre o transformador e a lâmpada: 2 metros • Podem ser dimerizados • Para a utilização com lampLEDs, a potência mínima do transformador deve ser obedecida • Durabilidade até 5 vezes maior que a dos transformadores convencionais • Melhor estabilização na tensão de saída, proporcionando mais luz e maior vida útil para as lâmpadas • Baixo consumo, com menores perdas de energia • Tamanho compacto e design que facilitam a instalação • Atende a Norma de Segurança IEC 61347



Modelo	Potência - min~max (W)	Variação de Tensão (min~max)	Fator de Potência	Medidas L	B	H
ET-MZ	20~60	100~132	>0,95	94	40	30
ET-ZL	10~60	198~264	>0,95	66	24	27
HALOTRONIC	20~70	230~240	>0,95	106	40	30

Reator Eletrônico T8/T10

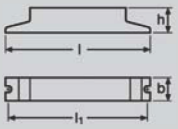
20.000 HORAS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
3243	REATOR ELETR BFP 1 X 20W BIV	EZ-TRONIC	50	
6063	REATOR ELETR AFP 1 X 32W BIV	EZ-TRONIC	50	
6064	REATOR ELETR AFP 1 X 40W BIV	EZ-TRONIC	50	
7229	REATOR ELETR AFP 2 X 16W BIV	EZ-TRONIC	50	
6065	REATOR ELETR AFP 2 X 20W BIV	EZ-TRONIC	50	
3241	REATOR ELETR AFP 2 X 32W BIV	EZ-TRONIC	50	
3242	REATOR ELETR AFP 2 X 40W BIV	EZ-TRONIC	50	

Características

• Para lâmpadas flourescentes tubulares T8 e T10 • Fácil instalação, pois os fios possuem as pontas estanhadas que garantem maior rapidez, praticidade e segurança na conexão com os soquetes da lâmpada • Maior eficiência do sistema com uma redução do consumo de energia de até 30% quando comparado com os reatores eletromagnéticos. • Excelente custo/benefício • Possuem 2 anos de garantia • A caixa plástica evita o risco de choque elétrico • Atendem às seguintes normas nacionais: NBR 14417 (Segurança) e NBR 14418 (Desempenho)



Modelo	Variação de Tensão AC (V)	Fator de Potência (127V)	Fator de Potência (220V)	Consumo Total 127V (W)	Consumo Total 220V (W)	Medidas L	B	H
BFP 1x20	127~220	0,50	0,60	20	18	91,5	44	34
AFP 1x32	127~220	0,95	0,95	34	33	150	44	34
AFP 1x40	127~220	0,95	0,95	35,8	34,6	150	44	34
AFP 2x16	127~220	0,95	0,95	33	33	195	44	34
AFP 2x20	127~220	0,95	0,95	37	35,5	195	44	34
AFP 2x32	127~220	0,95	0,95	62	61	195	44	34
AFP 2x40	127~220	0,95	0,95	72	70	195	44	34

Reator Eletrônico Metálico

30.000 HORAS





Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6457	REATOR ELETR METAL 35W 220V	PT-FIT	20	
6459	REATOR ELETR METAL 70W 220V	PT-FIT	20	
6460	REATOR ELETR METAL 150W 220V	PTi	20	

Características

• Para lâmpadas multivapores metálicos HCI® e HQI® e vapor de sódio NAV® e SON • Vida útil de até 40.000 horas para o PTi e de 30.000 horas para os PT-FIT • Não é apropriado para a operação em corrente contínua • Fator de fluxo luminoso igual a 1 • Distância máxima entre o reator e a lâmpada: 1,5 metros • Não é possível o reacendimento da lâmpada enquanto ainda estiver quente



Modelo	Lâmpada	Fator de Potência	Potência Total (W)	Medidas L	B	H
PT-FIT 35W	HCI	0,95	39	110	75	30
PT-FIT 70W	HCI, HQI, NAV	0,95	73	110	75	32
PTi 150W	HCI, HQI	0,95	150	150	85	31

Fonte/Driver

LED

50.000 HORAS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7856	FONTE 12W 240/10V	OTe12-10V	20	
6536	FONTE 18W 240/24V	OTe18 - 24V	20	
6533	FONTE 18W 240V 700mA	OTe18	20	
6534	FONTE 18W 240V 700mA DIMERIZAVEL	OT18	20	
6532	FONTE 25W 240V 2x350mA	OTe25	20	
6535	FONTE 35W 240V 700mA	OT35	20	
6537	FONTE 90W 240/24V	OTe90 - 24V	20	
6848	FONTE 90W 240V 4x350mA	OTe90	6	



MODELO	TENSÃO DE ENTRADA	POTÊNCIA MÁXIMA	SAÍDA
OT 12/230-240/10	230V/240V	12W	TENSÃO CONTÍNUA 10,5V + 0,5V
Ote 18/220-240/24	220V/240V	18W	TENSÃO CONTÍNUA 24V
Ote 18/220-240/700	220V/240V	18W	CORRENTE CC 700mA
OT 18/200-240/700 DIM	200V/240V	17W	CORRENTE CC 700mA
OTE 25/220-240/2X350	220V/240V	2X12W	CORRENTE CC 2 CANAIS DE 350mA
OT 35/200-240/700	200V/240V	35W	CORRENTE CC 700mA
Ote 90/220-240/24	220V/240V	90W	TENSÃO CONTÍNUA 24V
Ote 90/220-240/4x350	220V/240V	81W	CORRENTE CC 4 CANAIS DE 350mA

Reator Eletrônico T5

50.000 HORAS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6449	REATOR ELETR AFP 1 X 14-28W 220V T5	QTP5	20	
6451	REATOR ELETR AFP 1 X 54W 220V T5	QTP5	20	
6450	REATOR ELETR AFP 2 X 14-28W 220V T5	QTP5	20	
6453	REATOR ELETR AFP 2 X 54W 220V T5	QTP5	20	
6454	REATOR ELETR AFP 3 ou 4 X 14W 220V T5	QTP5	20	

Características

• Para lâmpadas flourescentes tubulares T5 • Fácil instalação, pois os fios possuem as pontas estanhadas que garantem maior rapidez, praticidade e segurança na conexão com os soquetes da lâmpada • Maior eficiência do sistema com uma redução do consumo de energia de até 30% quando comparado com os reatores eletromagnéticos. • Excelente custo/benefício • Possuem 2 anos de garantia • Atendem às seguintes normas nacionais: NBR 14417 (Segurança) e NBR 14418 (Desempenho)



Modelo	Potência da Lâmpada (W)	Variação de Tensão AC (V)	Fator de Potência	Consumo Total (W)	Medidas L	B	H
QTP5 1x14-28	14	198~264	0,92	16	280	30	21
	28	198~264	0,96	31	280	30	21
QTP5 1x54	54	198~264	0,98	59	280	30	27
QTP5 2x14-28	14	198~264	0,98	30	360	30	21
	28	198~264	0,98	60	360	30	21
QTP5 2x54	54	198~264	0,99	115	360	30	21
QTP5 3 ou 4x14	14	198~264	-	-	280	40	21

LED Dicróica



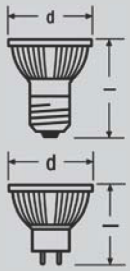
Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6505	LED DICROICA E27 4,5W 220V 25° 3000K	PARATHOM	6	
6506	LED DICROICA E27 4,5W 220V 25° 6500K	PARATHOM	6	



7590	LED DICROICA MR16 4W 12V 25° 3000K	PARATHOM	6	
6500	LED DICROICA MR16 4,5W 12V 36° 3000K	PARATHOM	6	
6501	LED DICROICA MR16 5,5W 12V 36° 3000K	PARATHOM	10	
6502	LED DICROICA MR16 5,5W 12V 36° 6500K	PARATHOM	10	

Características

• Baixo consumo de energia • Vida extremamente longa • Não emite UV e IR • A prova de choque e vibração • Código 7590 pode ser utilizado com qualquer transf. 12V do mercado • Códigos 6500, 6501 e 6502 devem ser utilizados com o transf. 12V p/ LED (cód. 7102)



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Intensidade Luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	Equivalência Halógena (W)	Vida Mediana (horas)	Dimerizável	Medidas d	Medidas l
4,5	220	E27	700	3.000	35	35.000	NÃO	50	68
4,5	220	E27	700	6.500	35	35.000	NÃO	50	68
4	12	GU5,3	450	3.000	20	25.000	NÃO	50	49
4,5	12	GU5,3	450	3.000	20	25.000	NÃO	50	49
5,5	12	GU5,3	500	3.000	20	25.000	SIM	50	49
5,5	12	GU5,3	500	6.500	20	25.000	SIM	50	49

LED Bolinha



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6496	LED BOLINHA 4W E14 BIV 3000K	PARATHOM P	6	
6497	LED BOLINHA 4W E14 BIV 6500K	PARATHOM P	6	
6498	LED BOLINHA 4W E27 BIV 3000K	PARATHOM P	6	

Características

• Baixo consumo de energia • Vida extremamente longa • Não emite UV e IR • A prova de choque e vibração • Não apropriada para utilização com Dimmers



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Equivalência Incandescente (W)	Medidas d	Medidas l
4	100~240	E14	200	3.000	20	45	78
4	100~240	E14	250	6.500	25	45	78
4	100~240	E27	200	3.000	20	45	78

LED Classic



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6491	LED CLASSIC 6W E27 BIV 3000K A25	PARATHOM	6	
6492	LED CLASSIC 6W E27 BIV 6200K A25	PARATHOM	6	
6493	LED CLASSIC 8W E27 BIV 3000K A40	PARATHOM	6	
6494	LED CLASSIC 8W E27 BIV 6800K A40	PARATHOM	6	
7587	LED CLASSIC 12W E27 220V 3000K A60	PARATHOM	6	
7588	LED CLASSIC 12W E27 220V 2700K A80	PARATHOM	10	

Características

• Baixo consumo de energia • Vida extremamente longa • Não emite UV e IR • A prova de choque e vibração • Não apropriada para utilização com Dimmers, exceto os códigos 7587 e 7588 que podem ser dimerizáveis



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Equivalência Incandescente (W)	Medidas d	Medidas l
6	100~240	E27	290	3.000	25	55	101
6	100~240	E27	365	6.200	30	55	101
8	100~240	E27	470	3.000	30	55	113
8	100~240	E27	450	6.800	38	55	113
12	220	E27	650	3.000	50	62	126
12	220	E27	810	2.700	60	62	126

LED Par 16 GU10



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7589	LED PAR 16 GU10 4W BIV 25° 3000K	PARATHOM	6	
6507	LED PAR 16 GU10 4,5W 220V 25° 3000K	PARATHOM	6	
6508	LED PAR 16 GU10 4,5W 220V 25° 6500K	PARATHOM	6	

Características

• Baixo consumo de energia • Vida extremamente longa • Não emite UV e IR • A prova de choque e vibração • Não apropriada para utilização com Dimmers



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Intensidade Luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	Equivalência Halógena (W)	Vida Mediana (horas)	Medidas d	Medidas l
4	100~240	GU10	450	3.000	20	15.000	50	58
4,5	220	GU10	700	3.000	35	35.000	50	58
4,5	220	GU10	700	6.500	35	35.000	50	58

LED Classic Decorativa



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6486	LED CLASSIC DECO 0,5W E27 BIV COLOR		6	
6490	LED CLASSIC DECO 1,0W E27 BIV AM		6	
6487	LED CLASSIC DECO 1,2W E27 BIV AZ		6	
6488	LED CLASSIC DECO 1,2W E27 BIV VD		6	
6489	LED CLASSIC DECO 1,0W E27 BIV VM		6	

Características

• Baixo consumo de energia • Vida extremamente longa • Não emite UV e IR • A prova de choque e vibração • Não apropriada para utilização com Dimmers • Código 6486 possui sistema de mudança de cores aleatórias e fixa



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Medidas d	Medidas l
0,5	100~240	E27	-	Aleatória	55	109
1,2	100~240	E27	5	Amarela	55	109
1,2	100~240	E27	2	Azul	55	109
1,2	100~240	E27	8	Verde	55	109
1,2	100~240	E27	8	Vermelha	55	109



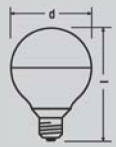
LED Globo

LED | 25.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6499	LED GLOBO 10,5W E27 220V 3000K	PARATHOM	6	

Características

• Baixo consumo de energia • Vida extremamente longa • Não emite UV e IR • A prova de choque e vibração • Não apropriada para utilização com Dimmers



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Equivalência Incandescente (W)	Medidas d	Medidas l
10,5	220	E27	470	3.000	40	95	130



LED Refletora

LED | 25.000 HORAS

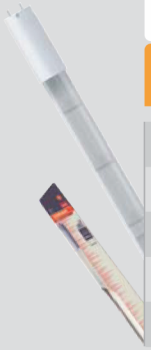
Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6503	LED REFLETORA R50 6W E27 220V 30° 3000K	PARATHOM	6	
6504	LED REFLETORA R50 6W E27 220V 30° 6200K	PARATHOM	6	

Características

• Baixo consumo de energia • Vida extremamente longa • Não emite UV e IR • A prova de choque e vibração • Não apropriada para utilização com Dimmers



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Intensidade Luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	Equivalência Incandescente (W)	Medidas d	Medidas l
6	220	E27	500	3.000	40	50	83
6	220	E27	590	6.200	40	50	83



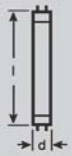
LED Fluor

LED | 50.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7549	LED FLUOR 21W T8 220V 3000K	SUBSTITUBE	10	
7550	LED FLUOR 21W T8 220V 4000K	SUBSTITUBE	10	
7551	LED FLUOR 21W T8 220V 5000K	SUBSTITUBE	10	
6509	LED FLUOR 24W T8 220V 4000K	SUBSTITUBE	10	
6510	LED FLUOR 24W T8 220V 6500K	SUBSTITUBE	10	

Características

• Baixo consumo de energia • Vida extremamente longa • Não emite UV e IR • A prova de choque e vibração • Não apropriada para utilização com Dimmers • Não necessita reator



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo Luminoso (lm)	Equivalência Fluorescente (W)	Medidas d	Medidas l
21	220	G13	1.200	32/40	26	1200
24	220	G13	1.200	32/40	26	1200



LED Vela

LED | 25.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6495	LED VELA 4W E14 BIV 3000K	PARATHOM	6	

Características

• Baixo consumo de energia • Vida extremamente longa • Não emite UV e IR • A prova de choque e vibração • Não apropriada para utilização com Dimmers



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Equivalência Incandescente (W)	Medidas d	Medidas l
4	100~240	E14	250	3.000	25	40	117



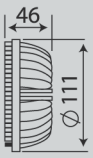
LED Coinlight AR111

LED | 30.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6819	LED COINLIGHT AR111 28W 24° 830 700mA		12	
6511	LED COINLIGHT AR111 28W 24° 840 700mA		12	
6820	LED COINLIGHT AR111 28W 45° 830 700mA		12	
6818	LED COINLIGHTA R111 28W 45° 840 700mA		12	

Características

• Baixo consumo de energia • Vida extremamente longa • Não emite UV e IR • A prova de choque e vibração • Não apropriada para utilização com Dimmers • Necessita de fonte OT35 700mA (vendido separadamente)



Potência (W)	Intensidade Luminosa 24° (cd)	Intensidade Luminosa 45° (cd)	IRC	Medidas d	Medidas l
28	4.300	2.200	80	111	46



LED Geladeira

LED | 10.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6805	LED TUBULAR GELADEIRA 0,8W E14 220V BR	PARATHOM	20	

Características

• Baixo consumo de energia • Vida extremamente longa • Não emite UV e IR • A prova de choque e vibração • Não apropriada para utilização com Dimmers



Potência (W)	Tensão (V)	Base	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Equivalência Incandescente (W)	Medidas d	Medidas l
0,8	220	E14	65	6.000	15	26	61

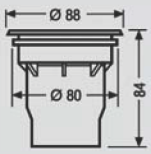
Balizador AquaLED

LED | 20.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6823	BALIZADOR AQUALED 0,5W LED BRANCO INOX		1	
6824	BALIZADOR AQUALED 0,5W LED AZUL INOX		1	









IP68

Características

AquaLED® é uma luminária de embutir para decoração e orientação (balizamento), com 4 LEDs brancos ou azuis. Pode ser instalados em ambientes internos e externos e até mesmo dentro de piscinas (até 3m)

• Anel de fixação em aço inoxidável • Necessita fonte OT12-10V (vendida separadamente) • Máximo 24 AquaLED® ou 8m de cabeamento • Nicho 80mm • Tensão 10V • Não dimerizável

Balizador AquaLED Dragon

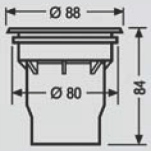
LED | 20.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6821	BALIZADOR AQUALED DRAGON 1,7W LED AZUL INOX		1	
6822	BALIZADOR AQUALED DRAGON 1,7W LED BRANCO INOX		1	





IP68





Características

AquaLED Dragon® é uma luminária de embutir para decoração e orientação (balizamento) • Possui LEDs brancos ou azuis. Pode ser instalados em ambientes internos e externos e até mesmo dentro de piscinas (até 3m)

• Anel de fixação em aço inoxidável • Necessita fonte OTe18-24V (vendida separadamente) • Máximo 10 AquaLED Dragon® ou 10m de cabeamento • Nicho 80mm • Tensão 24V • Não dimerizável

Balizador Dragon Point Mood

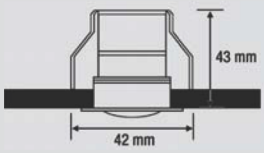
LED | 50.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7225	BALIZADOR DRAGON POINT MOOD 1 LED 1,2W AZUL		4	
7226	BALIZADOR DRAGON POINT MOOD 1 LED 1,2W VERM		4	





IP20



Características

É uma luminária super compacta para embutir em pequenos espaços e criar ambientes especiais nas cores azul ou vermelha. Útil também para balizamento em corredores.

• Acabamento em alumínio cinza anodizado e escovado • Necessita fonte OTe25-350mA (vendida separadamente) • 120° • Nicho 35mm • Tensão 350mA • Não dimerizável

Luminária Dragon Point Fix

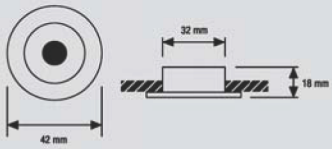
LED | 50.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7223	LUM DRAGON POINT FIX 1 LED 1,2W 30° 830		4	
7224	LUM DRAGON POINT FIX 1 LED 1,2W 30° 854		4	



SUBSTITUI HALÓGENA 15W

IP20



Características

É uma luminária de baixo perfil, compacta e própria para embutir em gabinetes, prateleiras e displays. Também útil para iluminar pequenos espaços como bancadas de trabalho e nichos. Pode-se aplicá-la também para destacar objetos.

• Acabamento em alumínio cinza anodizado e escovado • Necessita fonte OTe25-350mA (vendida separadamente) • Pode ser dimerizável, se utilizada com fonte compatível • Nicho 38mm • Tensão 350mA • Intensidade luminosa 3000K = 255cd e 5400K = 299cd

Luminária Dragon Point Vario

LED | 50.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6528	LUM DRAGONPOINT VARIO 1 LED 1,2W 30° 830		4	
6529	LUM DRAGONPOINT VARIO 1 LED 1,2W 30° 854		4	
6530	LUM DRAGONPOINT VARIO 3 LED 3,6W 30° 830		4	
6531	LUM DRAGONPOINT VARIO 3 LED 3,6W 30° 854		4	

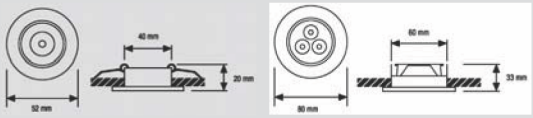


SUBSTITUI HALÓGENA 15W



SUBSTITUI HALÓGENA 35W

IP20



Características

Luminária de baixo perfil com ajuste de inclinação. Aplicações possíveis: destacar objetos, iluminar vitrines e pequenos ambientes como gabinetes, prateleiras e displays. Equipado com 1 ou 3 LEDs.

• Acabamento em alumínio cinza anodizado e escovado • Necessita fonte OTe25-350mA (vendida separadamente) • Pode ser dimerizável, se utilizada com fonte compatível • 30° • Nicho 44mm (modelo 1 LED) 69mm (modelo 3 LEDs) • Tensão 350mA • Intensidade luminosa Vario 1 LED (3000K = 289cd e 5400K = 289cd) e Vario 3 LED (3000K = 1104cd e 5400K = 1302cd)

Luminária Kit LED PRO

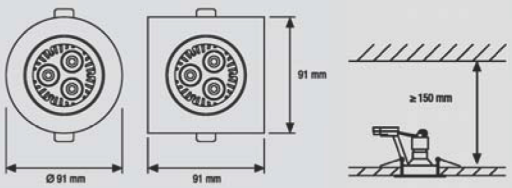
LED | 35.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6525	LUM KIT LED PRO R - RED 4,5W 40° 220V		6	
6526	LUM KIT LED PRO S - QUADR 4,5W 40° 220V		6	



SUBSTITUI HALÓGENA 35W

IP23



Características

É uma luminária pronta para instalar. Consiste de um spot DownLight com um terminal de conexão e um lampLED Parathom Par16 GU10. Disponível em 2 versões (Redonda e Quadrada)

• Estrutura em alumínio forjado • Instalação simples e prática, graças ao sistema girar e clicar da lâmpada • 36° • Nicho 80mm • Tensão 220~240V • Temperatura de cor 3.000K • Não dimerizável • 460cd

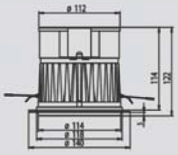


Luminária Luxpoint MIDI

LED 35.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7035	LUM LED LUXPOINT MIDI 20W 80° 830 BIV		4	
6524	LUM LED LUXPOINT MIDI 20W 80° 840 BIV		4	

IP21 · SUBSTITUI 2x18W Dulux



Características

• Ideais para hotéis, centro comerciais e escritórios • Distribuição de luz uniforme • Reduz o ofuscamento devido ao difusor embutido • Disponível em 3000K e 4000K • LEDs com FINE BINNING (uniformidade de luz)• Design térmico inteligente que permite vida útil extendida e luminosidade máxima • Multi-tensão (120~240V) • Fonte incorporada - sistema plug and play • Fluxo luminoso 800lm • Não dimerizável

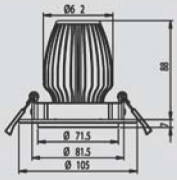


Luminária Luxpoint MINI

LED 30.000 HORAS

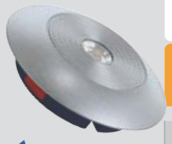
Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7036	LUM LED LUXPOINT MINI 15W 30° 830 700mA		4	
6523	LUM LED LUXPOINT MINI 15W 30° 840 700mA		4	
7403	LUM LED LUXPOINT MINI 15W 60° 830 700mA		4	
7404	LUM LED LUXPOINT MINI 15W 60° 840 700mA		4	

IP21 · SUBSTITUI HALÓGENA 50W



Características

• Ideais para hotéis, centro comerciais e escritórios • Distribuição de luz uniforme • Disponível em 3000K e 4000K • Necessita fonte OTe18-700mA (vendida separadamente) • Fluxo luminoso 700lm • Pode ser dimerizável, se utilizada com fonte compatível



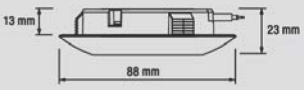
Luminária LEDVANCE S

LED 20.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7037	LUM LEDVANCE S 6,5W 80° 830 220V ALUM		4	
7038	LUM LEDVANCE S 6,5W 80° 830 220V BR		4	
6522	LUM LEDVANCE S 6,5W 80° 840 220V ALUM		4	
6521	LUM LEDVANCE S 6,5W 80° 840 220V BR		4	

IP21 · SUBSTITUI HALÓGENA 20W





Características

É uma luminária LED para embutir de tamanho bem reduzido que pode substituir aplicações com lâmpada halógena de 20W. Graças ao seu perfil fino, pode ser instalado em prateleiras ou sob gabinetes, deixando a parte superior utilizável.

• Baixa emissão de calor • Conexão direta na rede (220~240V) • Produto não dimerizável • Fonte integrada • Anel externo disponível em branco ou alumínio • Temperatura de cor 3000K e 4000K • Nicho 68mm • Fluxo luminoso 325lm • IRC > 80



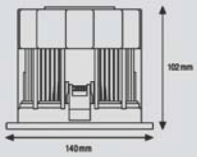
Luminária LEDVANCE L

LED 50.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7041	LUM LEDVANCE L 18W 60° 830 220V BR		4	
6519	LUM LEDVANCE L 18W 60° 840 220V BR		4	
7045	LUM LEDVANCE L 18W 100° 830 220V BR		4	
7046	LUM LEDVANCE L 18W 100° 840 220V BR		4	

IP21 · SUBSTITUI 1X26W DULUX





Características

É uma luminária LED de Teto para embutir com excelentes propriedades fotométricas. Sua altura de apenas 102mm facilita bastante o planejamento e sua aplicação

• Corpo em alumínio • Pode ser instalado em forros suspensos • Desenho elegante com difusor opaco • Baixa emissão de calor • Conexão direta na rede (220~240V) • Produto não dimerizável • Fonte integrada • Temperatura de cor 3000K e 4000K • Nicho 120mm • Fluxo luminoso 1000lm • IRC > 80



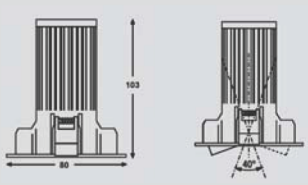
Luminária LEDVANCE M

LED 50.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7040	LUM LEDVANCE M 13,5W 12° 830 220V BR		4	
6817	LUM LEDVANCE M 13,5W 12° 840 220V BR		4	
7039	LUM LEDVANCE M 13,5W 36° 830 220V BR		4	
6520	LUM LEDVANCE M 13,5W 36° 840 220V BR		4	

IP44 · SUBSTITUI HALÓGENA 50W





Características

É uma luminária LED de Teto para embutir com excelentes propriedades fotométricas. Excelente alternativa para substituição de halógenas MR16 50W

• Corpo em alumínio • Pode ser instalado em forros suspensos • Baixa emissão de calor • Conexão direta na rede (220~240V) • Produto não dimerizável • Fonte externa inclusa • Temperatura de cor 3000K e 4000K • Nicho 68mm • Fluxo luminoso 700lm • IRC > 80



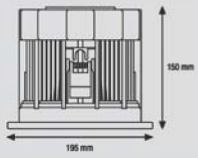
Luminária LEDVANCE XL

LED 50.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7042	LUM LEDVANCE XL 32W 60° 830 220V BR		4	
6518	LUM LEDVANCE XL 32W 60° 840 220V BR		4	
7043	LUM LEDVANCE XL 32W 100° 830 220V BR		4	
7044	LUM LEDVANCE XL 32W 100° 840 220V BR		4	

IP21 · SUBSTITUI 2x26W DULUX





Características

É uma luminária LED de Teto para embutir com excelentes propriedades fotométricas.

• Corpo em alumínio • Pode ser instalado em forros suspensos • Desenho elegante com difusor opaco • Baixa emissão de calor • Conexão direta na rede (220~240V) • Produto não dimerizável • Fonte integrada • Temperatura de cor 3000K e 4000K • Nicho 175mm • Fluxo luminoso 1600lm • IRC > 80

Luminária LED Dot-it

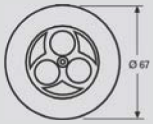
LED 50.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
3367	LUM DOT-IT LED PRATA		6	
3365	LUM DOT-IT LED PRETO		6	
3366	LUM DOT-IT LED VERMELHO		6	





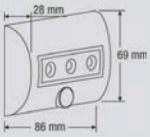


Características

Luminária multifuncional de LEDs sem fio. Pode iluminar qualquer ambiente num simples toque. Possui três formas de fixação, adesivo, velcro e imã.

Corpo em Alumínio • Funciona com 3 pilhas AAA (inclusas) • Duração das pilhas 100 horas

Luminária LED NightLux

LED 50.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6513	LUM LED NIGHTLUX BR C/ 3 PILHAS		6	





Características

• Iluminação automática para cantos escuros • Um sensor de presença aciona os LEDs quando detecta qualquer movimento (120º <= 5m) • Função fotocélula • Fácil instalação • Pode ser utilizado em áreas internas e externas • Possui imã com fita dupla-face para fixação • Funciona com 3 pilhas AAA (inclusas) . Direcionável

Luminária LED QOD

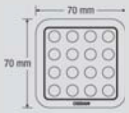
LED 50.000 HORAS

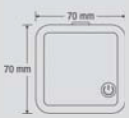
Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6515	LUM LED QOD 220V BR		4	











Características

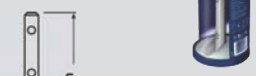
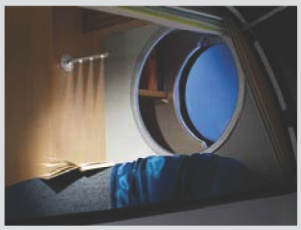
• Luminária flat de LEDs • Fácil instalação, plug&play • Possui fita adesiva para fixação • Embalagem contém 3 módulos QOD + 1 caixa para conexão e 1 fonte • Potência 10,5W • Fluxo luminoso 450lm • Temperatura de cor 3000K • Produto não dimerizável • Produto com interruptor

Luminária LEDstixx

LED 50.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6512	LUM LEDSTIXX PRATA C/ 3 PILHAS		6	

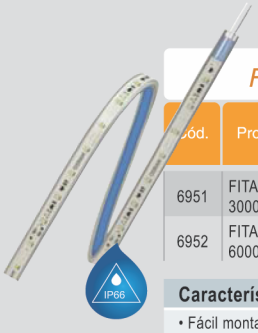






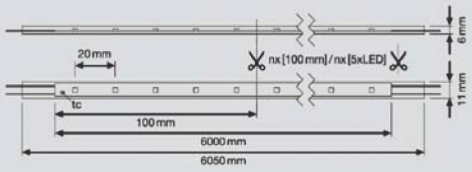
Fita LED 25W IP66

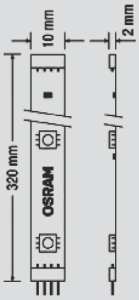


Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6951	FITA LED FLEX 25W 24V 3000K RL 6M IP66	VI05A	8	
6952	FITA LED FLEX 25W 24V 6000K RL 6M IP66	VI05A	8	

Características

• Fácil montagem graças a fita auto-adesiva do verso • À prova de água e maresia • Dimerizável • Apenas permitida a ligação em paralelo • Tamanho do rolo CxLxA (mm) 6000x11x6 • Número de LEDs: 300 • Necessita fonte OTe90-24V (vendida separadamente) • Fluxo luminoso 1.300lm • Potência do rolo 25W • Tensão 24V • Tamanho da menor unidade (5 LEDs): 100mm





Fita LED DecoFlex

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6516	FITA LED KIT DECO FLEX 3X32CM = 96CM		4	

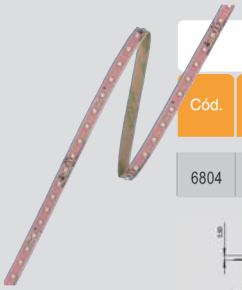




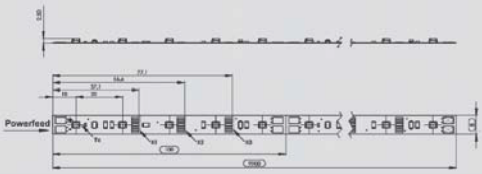
Características

• Fita LED RGB flexível para decoração • Fácil instalação • O kit é composto de 3 fitas de 32cm, com controle remoto + acessórios • Multitensão • Possui fita adesiva para fixação • Possibilidade de criar 15 cores diferentes além do branco • Seu controle remoto ajusta as cores com alcance de até 10 metros • Possui proteção de plástico contra impacto, o que garante maior durabilidade • Potência 18W • Fluxo luminoso 98lm • Dimerizável

Fita LED 72W

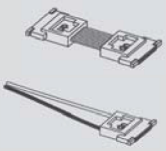


Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6804	FITA LED FLEX 72W 24V 4000K RL 9,9M	LF05A	8	



Características

• Fácil montagem graças a fita auto-adesiva do verso • Dimerizável • Apenas permitida a ligação em paralelo • Tamanho do rolo CxLxA (mm) 9900x8x3 • Número de LEDs: 495 • Necessita fonte OTe90-24V (vendida separadamente) • Fluxo luminoso 2715lm • Potência do rolo 72W • Tensão 24V • Tamanho da menor unidade (5 LEDs): 100mm • Uso somente interno



7235	CONECTOR EMENDA P/ FITA LED LF05A		10	
7234	CONECTOR P/ FITA LED LF05A		10	





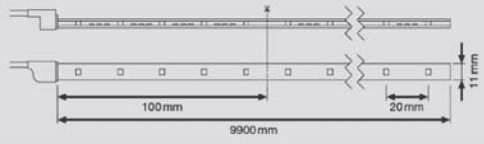
Fita LED 72W IP67

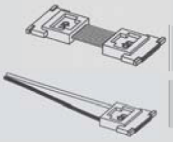


Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6485	FITA LED FLEX 72W 24V 4000K RL 9,9M IP67	LF05A-P	8	

Características

• Fácil montagem graças a fita auto-adesiva do verso • Dimerizável • Apenas permitida a ligação em paralelo • Tamanho do rolo CxLxA (mm) 9900x11x4,5 • Número de LEDs: 495 • Necessita fonte OTe90-24V (vendida separadamente) • Fluxo luminoso 2700lm • Potência do rolo 72W • Tensão 24V • Tamanho da menor unidade (5 LEDs): 100mm

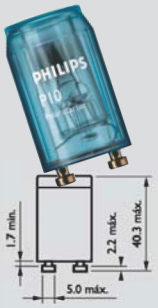




6517	FITA LED KIT DECO FLEX ADICIONAL 2x32CM =64CM		6	
7237	CONECTOR EMENDA P/ FITA LED LF05A-P		10	
7236	CONECTOR P/ FITA LED LF05A-P		10	

Características

O kit adicional é composto por duas fitas de 32cm + 4 acessórios



Starter

20.000 HORAS

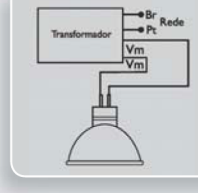
Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7251	STARTER P/ FLUOR DE 20W - BLIST C/ 2 PÇS		10	
7252	STARTER P/ FLUOR DE 40W - BLIST C/ 2 PÇS		10	



Transformador 12V

20.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7238	TRANSF ELETR 12V 50W 127V DIMERIZAVEL	ET-R	20	
7239	TRANSF ELETR 12V 50W 220V DIMERIZAVEL	ET-R	20	



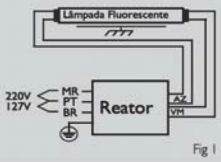
Modelo	Potência (W)	Fator de Potência	Dimensões C x L x A (mm)
ET-R 127V	20 A 50	0,98	76x38x30
ET-R 220V	20 A 50	0,95	76x38x30



Reator

20.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6350	REATOR ELETR AFP 1 X 20W BIV		20	
6351	REATOR ELETR AFP 1 X 32W BIV		20	
6352	REATOR ELETR AFP 1 X 40W BIV		20	
6353	REATOR ELETR AFP 2 X 20W BIV		20	
6354	REATOR ELETR AFP 2 X 32W BIV		20	
6355	REATOR ELETR AFP 2 X 40W BIV		20	



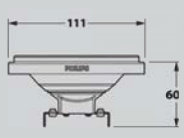
Modelo	AFP/BFP	Fator de Potência (C)	Fator de Fluxo luminoso	Diagrama	Caixa	Dimensões CxAxH (mm)
1 X 20W BIV	AFP	0,95	90	Fig. 1	Alumínio	132x45x35
1 X 32W BIV	AFP	0,95	90	Fig. 1	Alumínio	132x45x35
1 X 40W BIV	AFP	0,95	90	Fig. 1	Alumínio	132x45x35
2 X 20W BIV	AFP	0,94	90	Fig. 2	Alumínio	132x45x35
2 X 32W BIV	AFP	0,97	90	Fig. 2	Alumínio	132x45x35
2 X 40W BIV	AFP	0,97	90	Fig. 2	Alumínio	132x45x35



LED AR111

LED 45.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6551	LED AR111 10W 12V 24° 2700K		6	
6552	LED AR111 10W 12V 45° 2700K		6	



Modelo	Base	Ângulo (°)	Potência (W)	Teensão (V)	Intensidade Luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	IRC	Vida Útil	Dimerizável
AR111	G53	24	10	12	3.200	2.700	80	45.000	não
AR111	G53	45	10	12	1.150	2.700	80	45.000	não



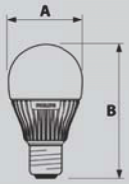
LED Classic MasterLED

LED 25.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6540	LED CLASSIC MASTERLED 6W E27 220V 2700K	MASTERLED	6	
6778	LED CLASSIC MASTERLED 8W E27 127V 2700K	MASTERLED	6	
6541	LED CLASSIC MASTERLED 8W E27 220V 2700K	MASTERLED	6	
6779	LED CLASSIC MASTERLED 12W E27 127V 2700K	MASTERLED	6	
6542	LED CLASSIC MASTERLED 12W E27 220V 2700K	MASTERLED	6	







Base	Potência (W)	Teensão (V)	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	IRC	Vida Útil	Dimerizável	A	B
E27	6	220	240	2.700	80	45.000	SIM	55	106
E27	8	127	470	2.700	80	25.000	SIM	60	108
E27	8	220	470	2.700	80	25.000	SIM	60	108
E27	12	127	806	2.700	80	25.000	SIM	58	108
E27	12	220	806	2.700	80	25.000	SIM	58	108



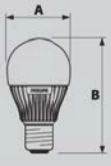
LED Classic VisionLED

LED 25.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6783	LED CLASSIC VISIONLED 4W E27 BIV 6500K	VISIONLED	4	
6782	LED CLASSIC VISIONLED 5W E27 BIV 2700K	VISIONLED	4	
6785	LED CLASSIC VISIONLED 5W E27 BIV 6500K	VISIONLED	4	
6784	LED CLASSIC VISIONLED 7W E27 BIV 2700K	VISIONLED	4	
6786	LED CLASSIC VISIONLED 9W E27 BIV 6500K	VISIONLED	4	





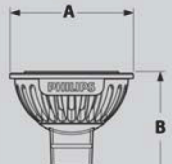


Base	Potência (W)	Teensão (V)	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	Dimerizável	A	B
E27	4	100~240	250	6.500	NÃO	60	105
E27	5	100~240	250	2.700	NÃO	60	105
E27	5	100~240	350	6.500	NÃO	65	115
E27	7	100~240	350	2.700	NÃO	65	115
E27	9	100~240	600	6.500	NÃO	65	115

LED Dicróica

LED | 25.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6543	LED DICROICA MR16 4,0W 12V 24° 2700K	MASTERLED	10	
6544	LED DICROICA MR16 7,0W 12V 24° 2700K	MASTERLED	10	
6545	LED DICROICA MR16 10W 12V 36° 2700K	MASTERLED	10	
6788	LED DICROICA MR16 7,0W 12V 36° 2700K	AMBIENTLED	4	
6789	LED DICROICA MR16 10W 12V 36° 2700K	AMBIENTLED	4	



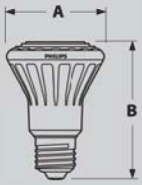
Base	Potência (W)	Teensão (V)	Intensidade Luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	IRC	Vida Útil	Dimerizável	A	B
GU5.3	4	12	700	2.700	80	45.000	NÃO	50	46
GU5.3	7	12	1.450	2.700	80	40.000	SIM	50	54
GU5.3	10	12	960	2.700	80	30.000	SIM	50	54
GU5.3	7	12	305*	2.700	80	25.000	SIM	50	54
GU5.3	10	12	385*	2.700	80	25.000	SIM	50	54

* Valores em Fluxo Luminoso

LED PAR

LED | 45.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6547	LED PAR 20 7W E27 127V 25° 2700K	MASTERLED	6	
6548	LED PAR 20 7W E27 220V 25° 2700K	MASTERLED	6	
6780	LED PAR 30 12W E27 127V 25° 2700K	MASTERLED	6	
6549	LED PAR 30 12W E27 220V 25° 2700K	MASTERLED	6	
6781	LED PAR 38 18W E27 127V 25° 2700K	MASTERLED	6	
6550	LED PAR 38 18W E27 220V 25° 2700K	MASTERLED	6	



Base	Potência (W)	Intensidade Luminosa (cd)	Temperatura de cor (K)	IRC	Vida Útil	Dimerizável	A	B
E27	7	1.000	2.700	80	45.000	SIM	64	90
E27	12	2.250	2.700	80	45.000	SIM	92	91
E27	18	3.400	2.700	80	45.000	SIM	122	133

LED Vela Cristal

LED | 20.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7240	LED VELA 3W CRISTAL E14 220V 2700K	NOVALLURE B35	10	

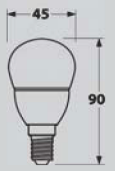


Base	Potência (W)	Teensão (V)	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	IRC	Vida Útil	Dimerizável	A	B
E14	3	220	136	2.700	80	20.000	SIM	35	100

LED Bolinha

LED | 20.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7241	LED BOLINHA 3W CRISTAL E14 220V 2700K	NOVALLURE P45	10	
7242	LED BOLINHA 3W CRISTAL E27 220V 2700K	NOVALLURE P45	10	



Base	Potência (W)	Teensão (V)	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	IRC	Vida Útil	Dimerizável
E14	3	220	136	2.700	80	20.000	SIM
E27	3	220	136	2.700	80	20.000	SIM

LED Fluor

LED | 40.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6553	LED FLUOR 11W T8 BIV 4000K	MASTERLED	10	
6554	LED FLUOR 11W T8 BIV 6500K	MASTERLED	10	
6555	LED FLUOR 22W T8 BIV 4000K	MASTERLED	10	
6556	LED FLUOR 22W T8 BIV 6500K	MASTERLED	10	



Base	Potência (W)	Teensão (V)	Ângulo (°)	Fluxo Luminoso (lm)	IRC	Vida Útil	A	B
G13	11	100~240	120	825	85	40.000	28	602
G13	22	100~240	120	1.650	85	40.000	28	1212

LED PAR 16 GU10

LED | 40.000 HORAS

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6546	LED PAR 16 GU10 7W BIV 40° 2700K	MASTERLED	6	



Base	Potência (W)	Teensão (V)	Fluxo Luminoso (lm)	Temperatura de cor (K)	IRC	Vida Útil	Dimerizável	A	B
GU10	7	100~240	270	2.700	80	40.000	SIM	50	81

LED Light Dicróica

LED — 20.000 HORAS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
3451	LED DICROICA E27 1W 127V BR		100	10
3456	LED DICROICA E27 1W 220V BR		100	10



3444	LED DICROICA JCDR BIP 1W 127V AM		200	10
3445	LED DICROICA JCDR BIP 1W 127V AZ		200	10
3441	LED DICROICA JCDR BIP 1W 127V BR		200	10
3442	LED DICROICA JCDR BIP 1W 127V VD		200	10
3449	LED DICROICA JCDR BIP 1W 220V AM		200	10
3450	LED DICROICA JCDR BIP 1W 220V AZ		200	10
3446	LED DICROICA JCDR BIP 1W 220V BR		200	10
3447	LED DICROICA JCDR BIP 1W 220V VD		200	10



3436	LED DICROICA MR16 1W 12V BR		200	10

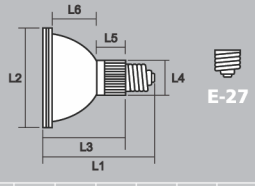
Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Efeito decorativo

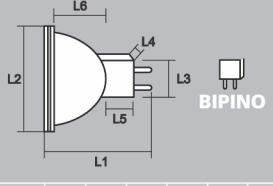
Valores:

Modelo	Pot .	Tensão	Base	Abertura do Facho
JCDR	1W	127V	GU 5,3	15º à 20º
JCDR	1W	220V	GU 5,3	15º à 20º
JDR	1W	127V	E-27	15º à 20º
JDR	1W	220V	E-27	15º à 20º
MR16	1W	12V	GU 5,3	15º à 20º

Medidas:



MODELO	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L4(mm)	L5(mm)	L6(mm)
JDR - E27	73	49	46	29	23	22



MODELO	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L4(mm)	L5(mm)	L6(mm)
JCDR - BIP	45	49	16	10	15	21
MR16 - BIP	45	49	16	10	15	21

LED Light Par

LED — 20.000 HORAS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
3464	LED PAR 20 1W E27 127V AM		50	10
3465	LED PAR 20 1W E27 127V AZ		50	10
3461	LED PAR 20 1W E27 127V BR		50	10
3462	LED PAR 20 1W E27 127V VD		50	10
3469	LED PAR 20 1W E27 220V AM		50	10
3470	LED PAR 20 1W E27 220V AZ		50	10
3466	LED PAR 20 1W E27 220V BR		50	10
3467	LED PAR 20 1W E27 220V VD		50	10



3486	LED PAR 38 1,5W E27 127V AZ		20	
3482	LED PAR 38 1,5W E27 127V BR		20	
3483	LED PAR 38 1,5W E27 127V VD		20	
3491	LED PAR 38 1,5W E27 220V AZ		20	
3487	LED PAR 38 1,5W E27 220V BR		20	
3488	LED PAR 38 1,5W E27 220V VD		20	

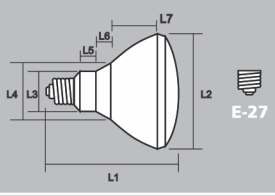
Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Efeito decorativo

Valores:

Modelo	Potência	Tensão	Base	Abertura do Facho
Par 20	1W	127V/220V	E-27	15º à 20º
Par 38	1,5W	127V/220V	E-27	15º à 20º

Medidas:



MODELO	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L4(mm)	L5(mm)	L6(mm)	L7(mm)
PAR 20	81	63	-	31	21	-	25
PAR 38	131	122	38	50	21	15	55



LED A60 RGB c/ Controle Remoto

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6253	LED A60 RGB 5W BIV C/ CONTROLE REMOTO	SUPER LED	40	10

Características

• Mude o clima do ambiente com apenas um clique • Composição de até 16 cores • Intensidade luminosa com até 5 níveis • Não emite radiação infravermelha e ultravioleta • Alcance do controle remoto 7 metros • Programa de mudança de cor automática • Função de gravação de cor

Valores:

Modelo	Pot .	Tensão	Fluxo Lum . Max .
RGB LED A-60	5W	Bivolt	70 lm

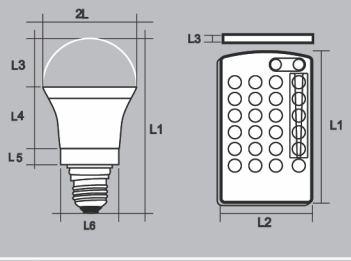
Medidas:

CONTROLE

L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)
94	57	3

RGB LED A-60

L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	L4(mm)	L5(mm)	L6(mm)
108	58	30	38	10	36





LED Dicróica RGB c/ Controle Remoto

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7063	LED DICROICA MR16 3,0W 12V RGB C/ CONTROLE REMOTO	SUPER LED	50	

Características

• Mude o clima do ambiente com apenas um clique • Composição de até 16 cores • Intensidade luminosa com até 3 níveis • Não emite radiação infravermelha e ultravioleta • Alcance do controle remoto 5 metros • Programa de mudança de cor automática • Função de gravação de cor • Produto necessita de reator apropriado

Valores:

Modelo	Pot .	Tensão	Fluxo Lum . Max .
RGB LED MR16	3W	12V	30 lm

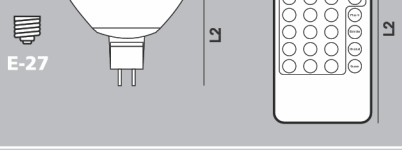
Medidas:

RGB LED MR16

L1(mm)	L2(mm)
50	56

CONTROLE

L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)
85	52	7





Lâmpada LED Classic

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7283	LED CLASSIC 7W E27 BIV 3000K BR	WHITELED	90	10
7284	LED CLASSIC 7W E27 BIV 3000K PRA	WHITELED	90	10

Características

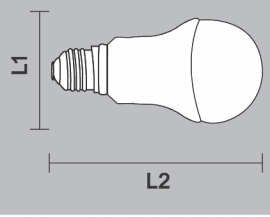
• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Não dimerizável

Valores:

Mod .	Pot.	Tensão	Temp. de Cor	F.P.	Fluxo Luminoso
Super LED A60	7W	Bivolt	3.000K	>0.5	340 lm

Medidas:

E-27



MODELO	L1(mm)	L2(mm)
A60	60	114



LED Refletora R63

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7299	LED REFLETORA R63 6W E27 BIV 36° 3000K BR	WHITELED	90	10
7300	LED REFLETORA R63 6W E27 BIV 36° 3000K PRA	WHITELED	90	10

Características

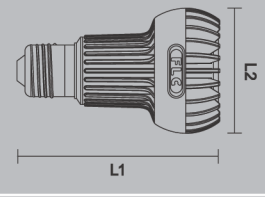
• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

Valores:

Modelo	Pot.	Tensão	Temperatura de Cor	Fluxo Luminoso	Intensidade Luminosa	Ângulo de abertura
R63	6W	Bivolt	3.000K	280 lm	616 cd	36°

Medidas:

E-27



MODELO	L1(mm)	L2(mm)
R63	100	63

LED Vela



SUBSTITUI INCANDESCENTE 20W

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7301	LED VELA 3W CRISTAL E14 BIV 3000K BR	WHITELED	90	10
7302	LED VELA 3W CRISTAL E14 BIV 3000K PRA	WHITELED	90	10

Características

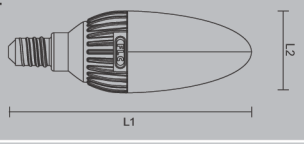
• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Não dimerizável

Valores:

Modelo	Pot.	Tensão	Tempera-tura de Cor	Fluxo Luminoso	Intensidade Luminosa	Ângulo de abertura
Vela	3W	Bivolt	3.000K	90 lm	20 cd	140º

Medidas:

E-14



MODELO	L1(mm)	L2(mm)
Branca	102	36,5
Prata	102	36,5

LED AR111



SUBSTITUI HALÓGENA 50W

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7285	LED AR111 8W 12V 30° 3000K BR	WHITELED	60	6
7286	LED AR111 8W 12V 30° 3000K PRA	WHITELED	60	6

Características

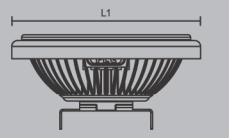
• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Não dimerizável • Necessita de transformador 12V (não incluso)

Valores:

Modelo	Potência	Tensão	Temperatura de Cor	Fluxo Luminoso
AR111	8W	12V	3.000K	440lm

Medidas:

G53



MODELO	L1(mm)	L2(mm)
AR111	113	57

LED PAR16 GU10



SUBSTITUI HALÓGENA 35W

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7287	LED PAR16 GU10 7W BIV 35° 3000K BR	WHITELED	90	10
7288	LED PAR16 GU10 7W BIV 35° 3000K PRA	WHITELED	90	10

Características

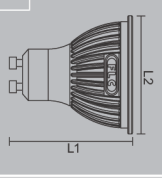
• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

Valores:

Mod .	Pot.	Tensão	Temp. de Cor	Fluxo Luminoso	Intensidade Luminosa	Ângulo de abertura
GU10	4,5W	Bivolt	3.000K	190 lm	396 cd	35º

Medidas:

GU10



MODELO	L1(mm)	L2(mm)
GU10	53,5	50

LED Dicróica E27



SUBSTITUI HALÓGENA 20W

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6247	LED DICROICA E27 3W LONG BIV 3000K	SUPER LED	100	10
6248	LED DICROICA E27 3W SHORT BIV 3000K	SUPER LED	100	10

Características

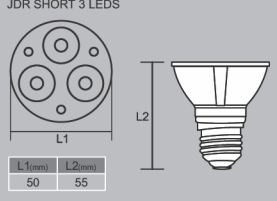
• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

Valores:

Modelo	Pot.	Tensão	Temperatura de Cor	Fluxo Luminoso
JDR Long/Short	3W	Bivolt	3.000K	165lm

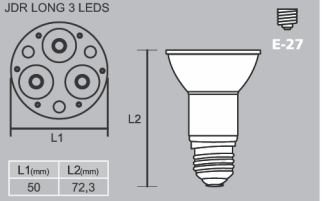
Medidas:

JDR SHORT 3 LEDS



L1(mm)	L2(mm)
50	55

JDR LONG 3 LEDS



L1(mm)	L2(mm)
50	72,3



LED Dicróica MR16

SUPERLED S · 30.000 HORAS · LED

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6249	LED DICROICA MR16 3,0W 12V 35° 3000K	SUPER LED	200	10

SUBSTITUI HALÓGENA 20W

Características

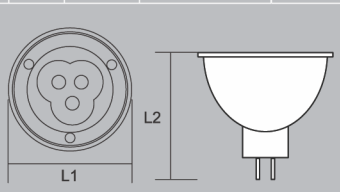
• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável • Necessita de transformador 12V (não incluso)

Valores:

Modelo	Pot.	Tensão	Base	Temp. de Cor	Fluxo Luminoso
LED MR16	3W	12V	Bipino GU 5.3	3000K	130lm

Medidas:

BIPINO



MODELO	L1(mm)	L2(mm)
MR16	50	47



SUBSTITUI HALÓGENA 35W

LED Foco Dirigido

SUPERLED S · 50.000 HORAS · LED

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6250	LED DICROICA E27 4,0W BIV 3000K FOCO	SUPER LED	100	10

Características

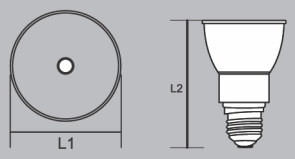
• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

Valores:

Modelo	Potência	Tensão	Base	Temperatura de Cor
Power LED	4W	Bivolt	E-27	3.000K

Medidas:

E-27



MODELO	L1(mm)	L2(mm)
Power LED	50	76



LED Dicróica MR16

LINHA EXCLUSIVA W WHITELED · 30.000 HORAS · LED

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7289	LED DICROICA MR16 4W 12V 35° 3000K BR	WHITELED	90	10
7290	LED DICROICA MR16 4W 12V 35° 3000K PRA	WHITELED	90	10

SUBSTITUI HALÓGENA 20W

Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável • Necessita de transformador 12V (não incluso)



LED Dicróica E27

LINHA EXCLUSIVA W WHITELED · 30.000 HORAS · LED

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7297	LED DICROICA E27 4,5W BIV 25° 3000K BR	WHITELED	90	10
7298	LED DICROICA E27 4,5W BIV 25° 3000K PRA	WHITELED	90	10

SUBSTITUI HALÓGENA 20W

Características

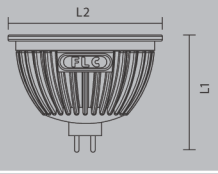
• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

Valores:

Modelo	Pot.	Tensão	Temperatura de Cor	Fluxo Luminoso	Intensidade Luminosa	Ângulo de abertura
MR16	4W	12V	3.000K	170 lm	379 cd	35°

Medidas:

BIPINO



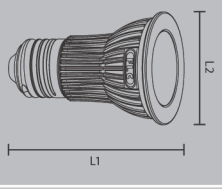
MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)
MR16	50	50

Valores:

Modelo	Pot.	Tensão	Temperatura de Cor	Fluxo Luminoso	Intensidade Luminosa	Ângulo de abertura
JDR	4.5W	Bivolt	3.000K	190 lm	406 cd	32°

Medidas:

E-27



MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)
JDR	73	50

LED Par 20

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6251	LED PAR 20 6W E27 BIV 3000K	SUPER LED	20	5



SUBSTITUI HALÓGENA 50W

Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

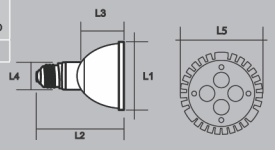
Valores:

Modelo	Pot.	Tensão	Temp. de Cor	Fluxo Luminoso
Par 20	6W	Bivolt	3000K	300lm

Medidas:

MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
Par 20	77	78	40	27

E-27



LED Par 20



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7291	LED PAR 20 6W E27 BIV 38° 3000K BR	WHITELED	90	10
7292	LED PAR 20 6W E27 BIV 38° 3000K PRA	WHITELED	90	10

SUBSTITUI HALÓGENA 50W

Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

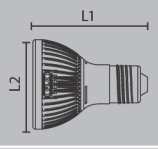
Valores:

Mod.	Pot.	Tensão	Temp. de Cor	Fluxo Luminoso	Intensidade Luminosa	Ângulo de abertura
PAR 20	6W	Bivolt	3.000K	280 lm	608 cd	38°

Medidas:

MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)
PAR 20	82	63

E-27



LED Par 30



SUBSTITUI HALÓGENA 75W

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6252	LED PAR 30 10W E27 BIV 3000K	SUPER LED	20	5

Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

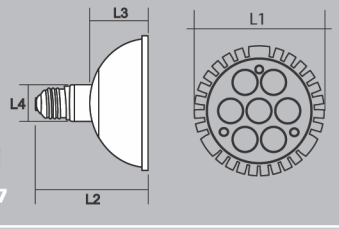
Valores:

Modelo	Pot.	Tensão	Temp. de Cor	Frequência	Fluxo Luminoso
Par 30	10W	Bivolt	3000K	60 Hz	500lm

Medidas:

MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
Par 30	93	78	38	27

E-27



LED Par 30



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7293	LED PAR 30 11W E27 BIV 33° 3000K BR	WHITELED	60	6
7294	LED PAR 30 11W E27 BIV 33° 3000K PRA	WHITELED	60	6

SUBSTITUI HALÓGENA 75W

Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

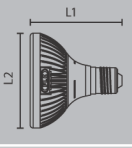
Valores:

Modelo	Potência	Tensão	Temperatura de Cor	Fluxo Luminoso	Intensidade Luminosa	Ângulo de abertura
PAR 30	11W	Bivolt	3.000K	500 lm	1.593 cd	33°

Medidas:

MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)
PAR 30	96	95

E-27



LED Par 38



SUBSTITUI HALÓGENA 90W

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7295	LED PAR 38 17W E27 BIV 35° 3000K BR	WHITELED	60	6
7296	LED PAR 38 17W E27 BIV 35° 3000K PRA	WHITELED	60	6

Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Corpo em liga de alumínio fundido • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

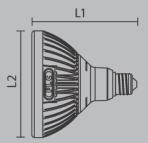
Valores:

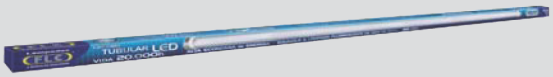
Mod.	Pot.	Tensão	Temp. de Cor	Fluxo Luminoso	Intensidade Luminosa	Ângulo de abertura
PAR 38	17W	Bivolt	3.000K	700 lm	1.600 cd	35°

Medidas:

MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)
PAR 38	121	122

E-27





LED Fluor

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6298	LED FLUOR 8W T8 BIV 4200K	SUPER LED	25	
6299	LED FLUOR 15W T8 BIV 4200K	SUPER LED	25	

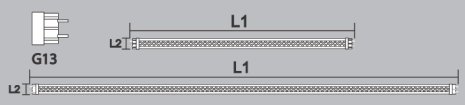
Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Podem ser instaladas nas mesmas luminárias das tubulares convencionais • Não necessita de reator

Valores:

Potência	Tensão	Base	Fluxo Lum .	Temp . de Cor	Freq .	IRC
8W	Bivolt	G13	700lm	4200K	60 Hz	>68%
15W	Bivolt	G13	1400lm	4200K	60Hz	>68%

Medidas:





MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)
8W	627	30
15W	1.232	30



Fita LED Flexível

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7313	FITA LED FLEX 5W BIV 3000K RL 1M IP68		30	10
7314	FITA LED FLEX 15W BIV 3000K RL 1M IP68		30	10

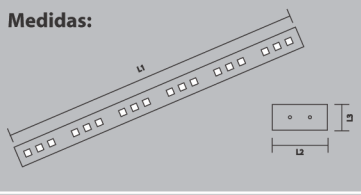
Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Utilização interna e externa • Fácil instalação: fita autoadesiva • Possibilidade de corte a cada 3 LEDs • Utiliza driver apropriado já incluso

Valores:

Modelo	Potência	Tensão	Temperatura de cor	Fluxo Luminoso
Fita LED Flexível 5W	5W	Bivolt	3.000K	360 lm
Fita LED Flexível 15W	15W	Bivolt	3.000K	1020 lm

Medidas:



MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
Fita Flexível 5W	1000	10,5	5
Fita Flexível 15W	1000	12	5

Luminária LED Touch

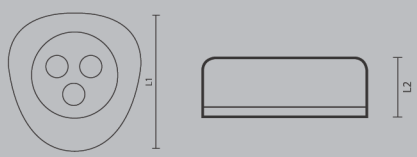


Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7315	LUM TOUCH LED BR		20	5
7316	LUM TOUCH LED PRATA		20	5
7317	LUM TOUCH LED VM		20	5

Características

• Pode ser utilizada em qualquer superfície: couro, madeira, plástico, metal ou vidro • Fácil instalação: fita adesiva • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Não aquecem o ambiente • Utiliza 3 pilhas AAA (não inclusas)

Medidas:



MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)
Touch	68	27



Luminária LED Kit Spot

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7312	LUM LED KIT SPOT MR16 3W 3000K 30° 12V		50	10

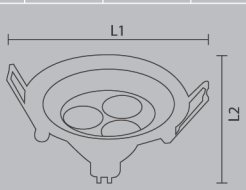
Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável • Fonte inclusa

Valores:

Modelo	Potência	Tensão | Lâmpada	Temperatura de Cor	Intensidade Luminosa	Abertura do Facho
Kit Spot MR16	3W	12V	3.000K	500 cd	30º

Medidas:



MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)
MR16 Spot Kit	84,5	58

Luminária LED Modular

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7306	LUM LED 3 MOD X 1,5W 3000K 100° BIV INOX		40	10



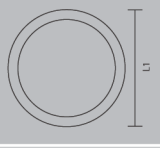
Características

• São três módulos LED ligados em série, proporcionando efeito decorativo • Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Acabamento em Inox, com vidro Jateado. • Não dimerizável

Valores:

Modelo	Pot.	Tensão	Fluxo Luminoso	Abert. de Facho	Temp. de Cor
Modular	1,5W	Bivolt	150lm	100º	3.000K

Medidas:



MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)
Modular	55	10

Luminária LED Redonda





Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7310	LUM LED RED 6W 3000K 30° BIV ALUM		100	10
7311	LUM LED RED 10W 3000K 15° BIV ALUM		100	10

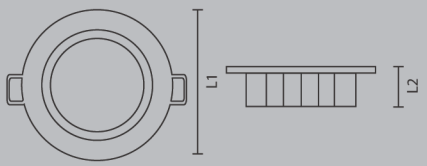
Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

Valores:

Modelo	Potência .	Tensão	Abertura de Facho	Temperatura de Cor	Intensidade Luminosa
Downlight Redondo	6W	Bivolt	30º	3.000K	1200cd
Downlight Redondo	10W	Bivolt	15º	3.000K	2000cd

Medidas:



MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)
Downlight Redondo 6W	118	66
Downlight Redondo 10W	131	82

Luminária LED Quadrada

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7307	LUM LED QUADR 6W 3000K 30° BIV ALUM		50	10
7308	LUM LED QUADR 12W 3000K 30° BIV ALUM		50	10
7309	LUM LED QUADR 18W 3000K 30° BIV ALUM		30	10







Características

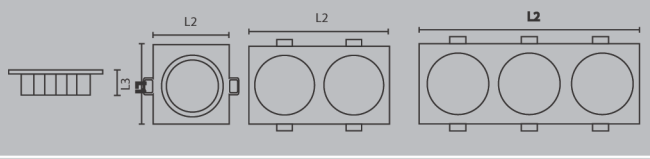
• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Iluminação dirigida, proporciona efeito de destaque • Não dimerizável

Valores:

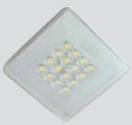
Modelo	Potência .	Tensão	Abertura de Facho	Temperatura de Cor	Intensidade Luminosa
Downlight Quadrado	6W	Bivolt	30º	3.000K	1200cd
Downlight Quadrado	12W	Bivolt	30º	3.000K	2400cd
Downlight Quadrado	18W	Bivolt	30º	3.000K	3600cd

Medidas:

MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
Downlight Quadrado 6W	92	92	59
Downlight Quadrado 12W	92	170	59
Downlight Quadrado 18W	92	245	59



Luminária LED Square







Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7303	LUM LED SQUARE 6W 3500K 120°BIV BR		20	
7304	LUM LED SQUARE 9W 3500K 120°BIV BR		20	
7305	LUM LED SQUARE 15W 3500K 120°BIV BR		20	

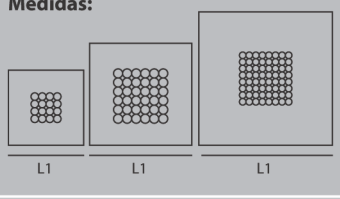
Características

• Alta economia de energia • Não perdem a tonalidade de cor com a utilização • Reprodução perfeita das cores • Baixa emissão de calor • Não emite radiação infravermelho e ultravioleta • Sua espessura fina é ideal para ambientes que necessitam de acabamento discreto • Não dimerizável

Valores:

Modelos	Potência	Tensão	Temperatura de Cor	Intensidade Luminosa	Abertura do Facho
Square 6W	6W	Bivolt	3.500K	139cd	120º
Square 9W	9W	Bivolt	3.500K	302cd	120º
Square 15W	15W	Bivolt	3.500K	510cd	120º

Medidas:





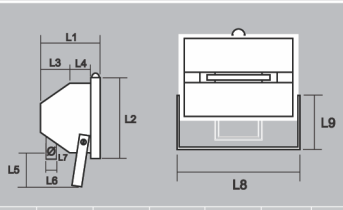
MODELOS	L1 (mm)	L2 (mm)
Square 6W	100	20,5
Square 9W	122	22
Square 15W	240	22



Refletor Halógeno

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
0033	REFLETOR HALOGENO 150W BR		24	
0034	REFLETOR HALOGENO 150W PT		24	
0039	REFLETOR HALOGENO 300/500W BR		16	
0040	REFLETOR HALOGENO 300/500W PT		16	
0038	REFLETOR HALOGENO 1000W PT		6	

Medidas:



MOD .	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	L7 (mm)	L8 (mm)	L9 (mm)
150W	78	98	13	52	72	21	12	140	80
300W/500W	105	145	17	72	86	25	13	183	100
1000W	130	223	130		85	35	13	277	105



Mod. 238
Autonomia 4 horas p/ 1 lâmpada de 8W
2 horas p/ 2 lâmpadas de 8w.
Fluxo luminoso:
80 lm p/ 1 lâmpada - 150 lm p/ 2 lâmpadas.
Bateria: 3,2 A/horas - Tensão: 6V.



Mod. 268 - LED
Autonomia de 7 horas para LED na função brilho intenso ou
10 horas para LED na função brilho suave.
Fluxo luminoso:
Intenso: 78lm - Suave: 42lm
Bateria: 2,5 A/horas - Tensão: 4V

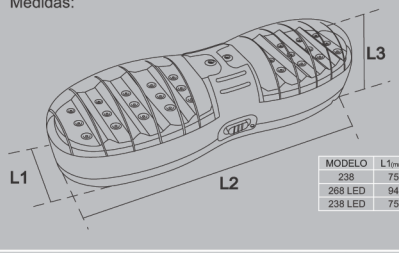


Mod. 238 - LED
Autonomia de 7 horas para LED na função brilho intenso ou
10 horas para LED na função brilho suave.
Fluxo luminoso:
Intenso: 95lm - Suave: 76lm
Bateria: 2,5 A/horas - Tensão: 6V

Luminária de Emergência

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
0046	LUM DE EMERGENCIA 2x8W BIV	MOD 238	10	
5947	LUM DE EMERGENCIA 30 LEDS BIV	MOD 268 - LED	10	
5946	LUM DE EMERGENCIA 48 LEDS BIV	MOD 238 - LED	10	

Medidas:



MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
238	75	334	80
268 LED	94	305	82
238 LED	75	334	80



Sensor de Presença

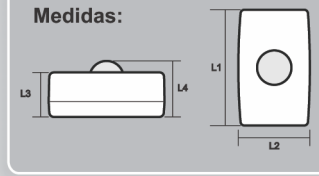
Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
1344	SENSOR EMBUTIR 4x2 3F 180° BIV	FI 8	240	20
1343	SENSOR EMBUTIR 4x2 3F 180° C/ FOTO BIV	FI 6	240	20
1341	SENSOR PAREDE 3F 180° BIV	FA15	240	20
1339	SENSOR PAREDE 3F 180° C/ FOTO BIV	FA11	240	20
1342	SENSOR TETO 3F 360° BIV	FA17	240	20
1340	SENSOR TETO 3F 360° C/ FOTO BIV	FA13	240	20
7050	SENSOR EXTERNO 3F 180° C/ FOTO BIV	FE16	240	20

Características

• Controla a iluminação do ambiente, mantendo as luzes acesas enquanto ouver movimento no local, após um período programado apaga automaticamente a luz

Sensor	Uso	Lente	Alcance
Fi6	Embutir	180º	10m
Fi8	Embutir	180º	9m
Fa11	Parede	180º	8m
Fa13	Teto	360º	8m
Fa15	Parede	180º	12m
Fa17	Teto	360º	8m
Fe16	Parede / Externo	180º	12m

Medidas:



MODELO	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)
Fi6	117	78	33	40
Fi8	117	78	33	40
Fa11	84	60	40	46
Fa13	84	60	40	46
Fa15	84	60	40	46
Fa17	84	60	40	46
Fe16	85	63	60	60

Arandela



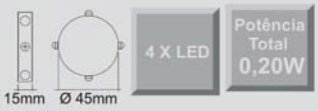
Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7439	ARANDELA LED 4X0,5W ALUM BIV BR	9772-BR	1	

Efeito do produto:



Características

• Corpo em alumínio usinado • Fonte incorporada • Driver bivolt incluso



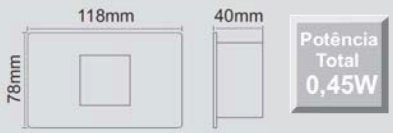
Balizador



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7450	BALIZADOR LED 4X2 ABS 0,8W BIV AMBAR	3916-A-BR	1	
7451	BALIZADOR LED 4X2 ABS 0,8W BIV AZ	3916-B-BR	1	
7452	BALIZADOR LED 4X2 ABS 0,8W BIV BR	3916-WW-BR	1	

Características

• Corpo e tampa em ABS • Driver bivolt incluso



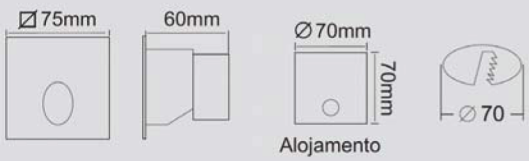
Balizador



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7447	BALIZADOR LED QUADR ALUM 3W BIV AMBAR	3911-A-BR	1	
7448	BALIZADOR LED QUADR ALUM 3W BIV AZ	3911-B-BR	1	
7449	BALIZADOR LED QUADR ALUM 3W BIV BR	3911-WW-BR	1	

Características

• Corpo em alumínio • Acabamento branco microtexturizado • Driver bivolt incluso



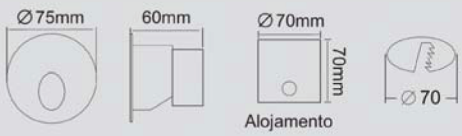


Balizador

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7444	BALIZADOR LED RED ALUM 3W BIV AMBAR	3910-A-BR	1	
7445	BALIZADOR LED RED ALUM 3W BIV AZ	3910-B-BR	1	
7446	BALIZADOR LED RED ALUM 3W BIV BR	3910-WW-BR	1	

Características

• Corpo em alumínio • Acabamento branco microtexturizado • Driver bivolt incluso



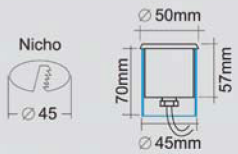


Balizador

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7441	BALIZADOR LED RED INOX 2W BIV AMBAR	3907-A	1	
7442	BALIZADOR LED RED INOX 2W BIV AZ	3907-B	1	
7443	BALIZADOR LED RED INOX 2W BIV BR	3907-WW	1	

Características

• Tampa em aço inox • Corpo em policarbonato • Driver bivolt incluso



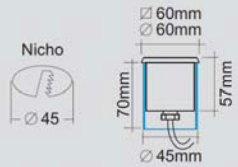


Balizador

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7440	BALIZADOR LED QUADR INOX 1,5W BIV BR	3903-WW	1	

Características

• Tampa em aço inox • Corpo em alumínio • Driver bivolt incluso





Poste

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7457	POSTE DE JARDIM LED 45CM ALUM 2X3W BIV BR	4017-WW	1	

Características

• Alumínio extrudado e injetado • Pintura eletrostática em poliéster • Facho duplo com 2 LEDs de 1,2W cada • Potência total 2,4W • Acabamento branco microtexturizado • Driver bivolt incluso

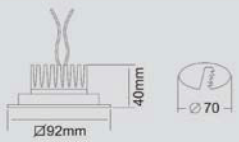


Spot de Embutir

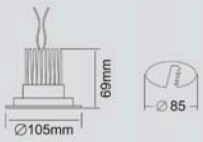
Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7436	SPOT LED EMB DIREC QUADR 3W 25° BIV BF	0150-WW-BF	1	
7438	SPOT LED EMB DIREC QUADR 9W 25° BIV BF	0152-WW-BF	1	

Características

• Corpo em alumínio injetado • Pintura eletrostática em poliéster • Fonte 700MA bivolt automática (inclusa)



0150-WW-BF



0152-WW-BF

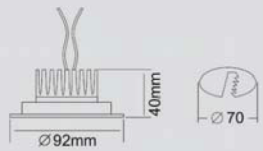


Spot de Embutir

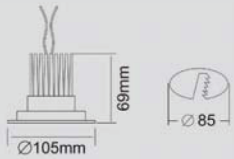
Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7435	SPOT LED EMB DIREC RED 3W 25° BIV BF	0148-WW-BF	1	
7437	SPOT LED EMB DIREC RED 9W 25° BIV BF	0151-WW-BF	1	

Características

• Corpo em alumínio injetado • Pintura eletrostática em poliéster • Fonte 700MA bivolt automática (inclusa)



0148-WW-BF



0151-WW-BF

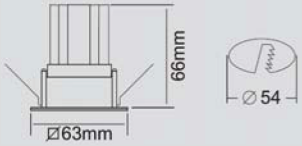


Spot de Embutir

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7433	SPOT LED EMB FIXO RED 3W 15° BIV BF	0143-WW-BF	1	

Características

• Corpo em alumínio injetado • Pintura eletrostática em poliéster • Fonte 700MA bivolt automática (inclusa) • Face plana

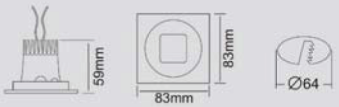


Spot de Embutir

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7432	SPOT LED EMB FIXO QUADR 3W 25° BIV BF	0134-WW-BF	1	

Características

• Corpo em alumínio injetado • Pintura eletrostática em poliéster • Fonte 700MA bivolt automática (inclusa) • Recuado simétrico

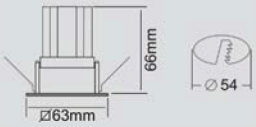




Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7434	SPOT LED EMB FIXO QUADR 3W 25° BIV BF	0146-WW-BF	1	

Características

• Corpo em alumínio injetado • Pintura eletrostática em poliéster • Fonte 700MA bivolt automática (inclusa) • Face plana



Projetor

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7456	PROJETOR LED RED 55W 30° RGB BIV BR	F1003-30-RGB	1	

Características

• Corpo em alumínio injetado • Vidro temperado • 36 LEDs RGB • Driver incorporado na peça • Permite dimerização via DMX



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7453	PROJETOR LED RET 55W 30° 4000K BIV PT	F1001-30-NW	1	

Características

• Corpo em alumínio injetado • Vidro temperado • 36 LEDs branco • Driver incorporado na peça • Permite dimerização via DMX



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7454	PROJETOR LED RET 95W 30° 4000K 220V PT	F1005-30-NW	1	

Características

• Corpo em alumínio injetado • Vidro temperado • 36 LEDs branco • Driver incorporado na peça • Permite dimerização via DMX



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7455	PROJETOR LED RET 180W 30° 4000K 220V PT	F1006-30-WW	1	

Características

• Corpo em alumínio injetado • Vidro temperado • 72 LEDs branco • Driver incorporado na peça • Permite dimerização via DMX



Pialplus

Refletindo beleza e tecnologia

Pial Plus Módulos



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1530	PLUS - MOD 1 INT BIP SIMPLES 10A	612005	10	
1532	PLUS - MOD 1 INT BIP SIMPLES 25A (2MOD)	612016	10	
1531	PLUS - MOD 1 INT BIP PARALELO 10A	612008	10	
1533	PLUS - MOD 1 INT INTERMEDIARIO	612007	10	
1640	PLUS - MOD 1 INT PARALELO	611001	20	
1526	PLUS - MOD 1 INT SIMPLES	611000	20	
4812	PLUS - MOD 1 TOM 2P+T 10A	615040	20	
4813	PLUS - MOD 1 TOM 2P+T 20A	615060	20	
1553	PLUS - MOD 1 TOM P/ ANT TV P/ COAX	615030	10	
1551	PLUS - MOD 1 TOM RJ11	615011	10	
1552	PLUS - MOD 1 TOM RJ45	615045	5	
1543	PLUS - MOD CAMPAINHA CIGARRA 127V	611040	10	
1542	PLUS - MOD CAMPAINHA CIGARRA 220V	611041	10	
1534	PLUS - MOD CEGO	611047	20	
1536	PLUS - MOD PULSADOR CAMPAINHA	611002	10	
1535	PLUS - MOD SAIDA DE FIO	611048	20	
1539	PLUS - MOD VAR LUMINOSIDADE ROT 127V	611017	4	
1540	PLUS - MOD VAR LUMINOSIDADE ROT 220V	611018	4	

Placas Pial Plus



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1556	PLUS - PLACA 4X2 1 POSTO HORIZ	618505	20	
1555	PLUS - PLACA 4X2 1 POSTO VERTICAL	618501	20	
1557	PLUS - PLACA 4X2 2 POSTOS	618502	20	
1558	PLUS - PLACA 4X2 2 POSTOS SEP	618506	20	
1559	PLUS - PLACA 4X2 3 POSTOS	618503	10	
1554	PLUS - PLACA 4X2 CEGA	618500	20	
1561	PLUS - PLACA 4X4 1 + 1 POSTO	618511	10	
1562	PLUS - PLACA 4X4 2 + 2 POSTOS	618512	10	
1563	PLUS - PLACA 4X4 2 + 2 POSTOS SEP	618514	10	
1564	PLUS - PLACA 4X4 3 + 3 POSTOS	618516	10	
1560	PLUS - PLACA 4X4 CEGA	618510	10	
1565	PLUS - PLACA RED CX 3" CEGA	608528	20	
1637	PLUS - PLACA RED CX 4" CEGA	618540	20	

Pial Plus - Conjuntos



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1569	PLUS - CONJ 1 INT SIMPLES VERTICAL	611100	20	
4809	PLUS - CONJ 1 TOM 2P+T 10A	615080	20	

Suporte Pial Plus



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1567	PLUS - SUP 4X2	612122	20	
1566	PLUS - SUP 4X2 1 MOD VERTICAL	612121	20	
1568	PLUS - SUP 4X4	612124	10	





Dispositivo DR

IP20

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
5457	DISPOSITIVO DR BIPOLAR 25A	SDR-22530	100	
2508	DISPOSITIVO DR BIPOLAR 63A	SDR-26330	100	
5458	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 40A	SDR-44030	1	
5459	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 63A	SDR-46330	1	

Características

• Normas IEC 61008 e EN 61008 • Capacidade de curto-circuíto 6KA • Tensão nominal: 2P = 230V; 4P = 400V • Encaixe em perfil DIN 35mm

DPS



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
5460	DPS 8KA 275V	DPS08275	360	12
5461	DPS 15KA 275V	DPS15275	360	12
6082	DPS 25KA 275V	DPS25275	360	12
6083	DPS 40KA 275V	DPS40275	360	12
5464	DPS 50KA 275V	DPS50275	360	12

IP20

Características

• Normas IEC 61643 e NBR 5410 • Tensão nominal: 430V + 10% • Encaixe em perfil DIN 35mm • Nível de proteção de tensão <= 1500V • Sinalização de falha por LED indicativo

Conector



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7075	CONECTOR GENERICO 25MM P/ BARRAMENTO	SCF-1000	25	
7076	CONECTOR GENERICO 50MM P/ BARRAMENTO	SCF-2000	25	



IP67

7069	CONECTOR PRENSA CABO 3/8" CZ	S-851CI	100	
7070	CONECTOR PRENSA CABO 1/2" CZ	S-852CI	100	
7071	CONECTOR PRENSA CABO 3/4" CZ	S-853CI	50	
7072	CONECTOR PRENSA CABO 1" CZ	S-854CI	50	

Caixa de Passagem





IP55

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
2513	CX PASSAGEM PVC SOBREP 102x102x55 CZ	S.SX.111	1	
2510	CX PASSAGEM PVC SOBREP 154x110x70 CZ	S.SX.161	1	
2511	CX PASSAGEM PVC SOBREP 170x145x90 CZ	S.EX.171	1	
2512	CX PASSAGEM PVC SOBREP 234x174x90 CZ	S.EX.231	1	
2515	CX PASSAGEM PVC SOBREP 300x220x120 CZ	S.EX.322	1	

Minuteria



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7073	MINUTERIA STECKER 16A 110V 30SEG/20MIN	S-W110M	1	
7074	MINUTERIA STECKER 16A 220V 30SEG/20MIN	S-W220M	1	

Características

• Temporização de 30 segundos a 20 minutos • Corrente nominal 16A (250V) • Potencia de saída: lâmpadas incandescentes até 2300W, lâmpadas flourescentes 3500VA (em série) e 2500VA (em paralelo)

Disjuntor DIN







IP20

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
5416	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 2A-C	SD-61C02	240	12
5417	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 4A-C	SD-61C04	240	12
5418	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 6A-C	SD-61C06	240	12
5419	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A-C	SD-61C10	240	12
5420	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A-C	SD-61C16	240	12
5421	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A-C	SD-61C20	240	12
5422	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A-C	SD-61C25	240	12
5423	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A-C	SD-61C32	240	12
5424	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A-C	SD-61C40	240	12
5425	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 50A-C	SD-61C50	240	12
5426	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A-C	SD-61C63	240	12
5427	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 80A-C	SD-1C80	240	12
5428	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 100A-C	SD-1C100	240	12
5429	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 125A-C	SD-1C125	240	12
5430	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 2A-C	SD-62C02	120	6
5431	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 4A-C	SD-62C04	120	6
5432	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 6A-C	SD-62C06	120	6
5433	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10A-C	SD-62C10	120	6
5434	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A-C	SD-62C16	120	6
5435	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A-C	SD-62C20	120	6
5436	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A-C	SD-62C25	120	6
5437	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A-C	SD-62C32	120	6
5438	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A-C	SD-62C40	120	6
5439	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A-C	SD-62C50	120	6
5440	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A-C	SD-62C63	120	6
5441	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80A-C	SD-2C80	120	6
5442	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100A-C	SD-2C100	120	6
5443	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 125A-C	SD-2C125	120	6
5444	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 4A-C	SD-63C04	80	4
5445	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 6A-C	SD-63C06	80	4
5446	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 10A-C	SD-63C10	80	4
5447	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 16A-C	SD-63C16	80	4
5448	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A-C	SD-63C20	80	4
5449	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A-C	SD-63C25	80	4
5450	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A-C	SD-63C32	80	4
5451	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A-C	SD-63C40	80	4
5452	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A-C	SD-63C50	80	4
5453	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A-C	SD-63C63	80	4
5454	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A-C	SD-3C80	80	4
5455	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A-C	SD-3C100	80	4
5456	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A-C	SD-3C125	80	4

Características

• Tensão de trabalho 230/400V • Manobras eléticas >= 4000 • Secção de condutores 0,75 à 25mm • Fixação encaixe perfil DIN 35mm

Disjuntor Caixa Moldada



IP20

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
7064	DISJUNTOR CX MOLDADA TRIPOLAR 125A	SD-S125	8	
7065	DISJUNTOR CX MOLDADA TRIPOLAR 150A	SD-S150	8	
7066	DISJUNTOR CX MOLDADA TRIPOLAR 160A	SD-S160	8	
7067	DISJUNTOR CX MOLDADA TRIPOLAR 200A	SD-S200	8	
7068	DISJUNTOR CX MOLDADA TRIPOLAR 225A	SD-S225	8	

Centro de Distribuição PVC



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
5144	CENTRO DISTR PVC EMB 4 DIN / 3 NEMA BR	913711	8	
5145	CENTRO DISTR PVC EMB 8 DIN / 6 NEMA BR	913902	8	
5146	CENTRO DISTR PVC EMB 16 DIN / 12 NEMA BR	913903	4	

Características

• Porta Branca • Espaço entre trilhos: 125mm (fileiras de 13) ou 150mm (fileiras de 16) • Para paredes de alvenaria e dry wall • Disjuntores não acompanham o produto

Quadro de Distribuição Chapa





Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6008	QUADRO DISTR CHAPA EMB 16 DIN / 12 NEMA	904361	1	
6009	QUADRO DISTR CHAPA EMB 28 DIN / 20 NEMA	904362	1	
6010	QUADRO DISTR CHAPA EMB 34 DIN / 24 NEMA	904363	1	
6011	QUADRO DISTR CHAPA SOBR 16 DIN / 12 NEMA	904365	1	
6012	QUADRO DISTR CHAPA SOBR 28 DIN / 20 NEMA	904366	1	
6013	QUADRO DISTR CHAPA SOBR 34 DIN / 24 NEMA	904367	1	

Características

• Quadro de distribuição universal para disjuntores DIN / NEMA • Fornecido sem barramento (ver abaixo) • Disjuntores não acompanham o produto

Barramento



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6020	KIT BARRAMENTO BIFASICO P/ 12 NEMA	904375	1	
6014	KIT BARRAMENTO BIFASICO P/ 16 DIN	904385	1	
6021	KIT BARRAMENTO BIFASICO P/ 20 NEMA	904376	1	
6022	KIT BARRAMENTO BIFASICO P/ 24 NEMA	904377	1	
6015	KIT BARRAMENTO BIFASICO P/ 28 DIN	904386	1	
6016	KIT BARRAMENTO BIFASICO P/ 34 DIN	904387	1	
6023	KIT BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 NEMA	904371	1	
6017	KIT BARRAMENTO TRIFASICO P/ 16 DIN	904381	1	
6024	KIT BARRAMENTO TRIFASICO P/ 20 NEMA	904372	1	
6025	KIT BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 NEMA	904373	1	
6018	KIT BARRAMENTO TRIFASICO P/ 28 DIN	904382	1	
6019	KIT BARRAMENTO TRIFASICO P/ 34 DIN	904383	1	

Características DIN

• Acompanha barramentos de F + N + T • Trilhos DIN • Etiquetas de identicação • KIT projetado para todas as marcas de disjuntores do mercado.

Características NEMA

• Acompanha barramentos de F + N + T • Etiquetas de identicação • KIT projetado para todas as marcas de disjuntores do mercado.

Caixinha de Embutir PVC



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
5155	CAIXINHA DE EMBUTIR 3 X 3 PVC PT	913138	90	
5153	CAIXINHA DE EMBUTIR 4 X 2 PVC PT	913136	90	
5154	CAIXINHA DE EMBUTIR 4 X 4 PVC PT	913137	75	

Caixa de Passagem



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
5148	CX PASSAGEM CHAPA SOBREP 152x152x82	901002	8	
5149	CX PASSAGEM CHAPA SOBREP 202x202x102	901003	8	

Características

• Recebem tratamento anticorrosivo pelo sistema de banho químico, garantindo a resistência do produto • Pintura à pó na cor bege • Medidas LxAxP (mm)



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
5150	CX PASSAGEM PVC SOBREP 120x120x75 BE	913234	15	
5151	CX PASSAGEM PVC SOBREP 150x150x68 BE	913232	10	
5152	CX PASSAGEM PVC SOBREP 185x210x74 CZ	913208	4	

Características

• As caixas de 120 e 150mm de largura possuem tampas fixadas por pressão, a de 185mm possui tampa fixada por parafuso • Fundo com oblongos para fixação de equipamentos • Marcações para entrada de eletroduto

Caixa PVC Sobrepor



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
5139	CX PVC SOBREP P/ 2 DIN / 1 NEMA BR	913055	12	

Características

• Para montagem de disjuntores DIN / NEMA • Ideal para instalações embutidas ou sobrepostas • Disjuntores não acompanham o produto

Caixa Telebrás



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
5156	CX TELEBRAS EMB 20x20x13,5 FUNDO MAD	900402	2	
5157	CX TELEBRAS EMB 30x30x13,5 FUNDO MAD	900403	2	
5158	CX TELEBRAS EMB 40x40x13,5 FUNDO MAD	900404	2	

Características

• Padrão Telebrás • Produzidas em chapa de aço, com placa de madeira no fundo para fixação de equipamentos • Fecho plástico • Cor cinza

Conduite Corrugado

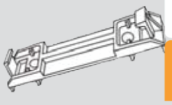


Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
6893	CONDUITE 1/2" PVC ANTICHAMA AM rl 50M	914152	1	
5160	CONDUITE 3/4" PVC ANTICHAMA AM rl 50M	914153	1	
6894	CONDUITE 1" PVC ANTICHAMA AM rl 25M	914154	1	

Características

• Conforme a norma NBR 15465 • Linha leve para trabalhos de esforço mecânicco que exigem uma compressão de até 320 N/5 cm

Suporte



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
5147	SUPORTE P/ DISJUNTOR NEMA	913008	100	10



Luminária de Alto Rendimento 16”

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6995	LUM PRISMATICA ACRILICO C/ ALOJAMENTO 16" E40 INCOLOR	RI 42/A-A	1	

Características

• Luminária prismática moldada em acrílico com alojamento para reator • Dimensões LxA (mm) 420x605



Luminária de Alto Rendimento 22”

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6996	LUM PRISMATICA ACRILICO C/ ALOJAMENTO 22" E40 INCOLOR	RI 44/A-A	1	

Características

• Luminária prismática moldada em acrílico com alojamento para reator • Dimensões LxA (mm) 535x395



Luminária de Alto Rendimento 12”

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6994	LUM PRISMATICA ACRILICO C/ FIO PENDENTE 12" E27 INCOLOR	RI 40/A	1	

Características

• Luminária prismática moldada em acrílico com fio pendente • Dimensões LxA (mm) 420x1480



Projetor Retangular 70/150W

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6337	PROJETOR RET 70/150W HQI	RI 70/150	1	

Características

• Projetor fechado em alumínio de alto brilho • Laterais em chapa de aço com pintura epóxi na cor cinza • Lente plana de cristal temperado • Suporte de fixação em aço • Soquete p/ lâmpada 70/150W • Dimensões LxAxP (mm) 230x145x110

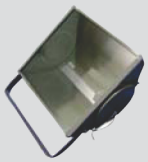


Projetor Retangular 160W

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6332	PROJETOR RET 160W E27	RI 160	1	

Características

• Projetor fechado em alumínio de alto brilho • Laterais em chapa de aço com pintura epóxi na cor cinza • Lente plana de cristal temperado • Suporte de fixação em aço • Soquete E-27 • Dimensões LxAxP (mm) 230x145x110

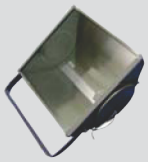


Projetor Retangular 250W E27

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6333	PROJETOR RET 250W E27	RI 250 E27	1	

Características

• Projetor fechado em alumínio de alto brilho • Laterais em chapa de aço com pintura epóxi na cor cinza • Lente plana de cristal temperado • Suporte de fixação em aço • Soquete E-27 • Dimensões LxAxP (mm) 275x285x160

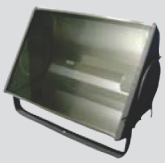


Projetor Retangular 250W E40

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6398	PROJETOR RET 250W E40	RI 250 E40	1	

Características

• Projetor fechado em alumínio de alto brilho • Laterais em chapa de aço com pintura epóxi na cor cinza • Lente plana de cristal temperado • Suporte de fixação em aço • Soquete E-40 • Dimensões LxAxP (mm) 275x285x160

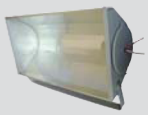


Projetor Retangular 400W

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6334	PROJETOR RET 400W E40	RI 400	1	

Características

• Projetor fechado em alumínio de alto brilho • Laterais em chapa de aço com pintura epóxi na cor cinza • Lente plana de cristal temperado • Suporte de fixação em aço • Soquete E-40 • Dimensões LxAxP (mm) 385x280x160

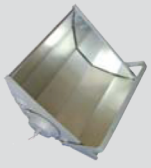


Projetor Retangular 1000W

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6335	PROJETOR RET 1000W E40	RI 1000	1	

Características

• Projetor fechado em alumínio de alto brilho • Laterais em chapa de aço com pintura epóxi na cor cinza • Lente plana de cristal temperado • Suporte de fixação em aço • Soquete E-40 • Dimensões LxAxP (mm) 505x275x160



Projetor Retangular 2000W

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
6336	PROJETOR RET 2000W E40 FUNDIDO	RF 2000	1	

Características

• Projetor fechado corpo refletor em chapa de alumínio • Laterais em liga de alumínio fundido • Lente plana de cristal temperado • Suporte de fixação em aço • Soquete E-40 • Inspeção da lâmpada pela lateral • Dimensões LxAxP (mm) 590x575x230

Fita Anti Derrapante



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
2745	FITA ANTI DERRAPANTE SAFETY WALK 50 X 5M PT		6	
2749	FITA ANTI DERRAPANTE SAFETY WALK 50 X 5M TRANSP		6	

Características

• Referência em prevenção de acidentes contra quedas e escorregões • Conformidade com as normas da ABNT • Produto flexível que consiste de abrasivos artificiais em grãos (óxido de alumínio) aplicado sobre um filme de poliester

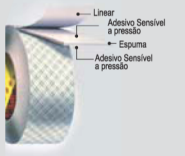
Fita Crepe



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
2750	FITA CREPE TARTAN 18 X 50M	2314-C	96	6
1221	FITA CREPE TARTAN 24 X 50M	2314-C	60	5
4464	FITA CREPE TARTAN 48 X 50M	2314-C	36	



Fita Dupla Face Espuma



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
5867	FITA DUPLA FACE ESPUMA XADREZ 19 X 5M	4494	12	

Características

• Fixam objetos apresentando excelente conformabilidade com as superfícies envolvidas • Substitui com vantagens pregos, canaletas, buchas e parafusos, eliminando a necessidade de furos • Espessura da espuma 1,0mm

Fita de Empacotamento



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
2995	FITA EMPACOTAMENTO 45 X 50M MARROM	5805	80	4
2747	FITA EMPACOTAMENTO 45 X 50M TRANSP	5805	80	4

Fita Isolante 33+



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1211	FITA ISOLANTE 33+ 5 M		108	
1212	FITA ISOLANTE 33+ 10 M		132	
1213	FITA ISOLANTE 33+ 20 M		300	12

Características

Espessura: 0,19mm | Temperatura: 90°C

Fita Isolante Alta Tensão 23BR



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1218	FITA ISOLANTE ALTA TENSAO 23BR 2 M		100	
2080	FITA ISOLANTE ALTA TENSAO 23BR 5 M		48	
1219	FITA ISOLANTE ALTA TENSAO 23BR 10 M		72	

Características

Espessura: 0,76mm | Temperatura: 105°C



Fita Isolante Colorida Temflex

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
2084	FITA ISOLANTE COLORIDA TEMFLEX 10 M AM		48	8
2083	FITA ISOLANTE COLORIDA TEMFLEX 10 M AZ		48	8
2082	FITA ISOLANTE COLORIDA TEMFLEX 10 M BR		48	8
2081	FITA ISOLANTE COLORIDA TEMFLEX 10 M VD		48	8
2085	FITA ISOLANTE COLORIDA TEMFLEX 10 M VM		48	8

Características

Espessura: 0,13mm | Temperatura: 90°C



Fita Isolante Highland

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1214	FITA ISOLANTE HIGHLAND 20 M		150	

Características

Espessura: 0,15mm | Temperatura: 90°C



Fita Isolante Imperial

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1215	FITA ISOLANTE IMPERIAL SLIN 5 M		300	10
1216	FITA ISOLANTE IMPERIAL SLIN 10 M		230	10
1217	FITA ISOLANTE IMPERIAL SLIN 20 M		160	10

Características

Espessura: 0,18mm | Temperatura: 90°C



Fita Silver Tape

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
2746	FITA SILVER TAPE 50 X 5M CZ	3939	20	

Características

• Fita constituída de dorso de polietileno na cor prata e trama de tecido, coberta com adesivos de resina e borracha



Reator p/ Lâmpada de Descarga

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
5499	REATOR 35W AFP EXTERNO VQM	VQM 035-226 AE	4	
5498	REATOR 35W AFP INTERNO VQM	VQM 035-226 AI	4	
1683	REATOR 70W AFP EXTERNO VMO	VQO 70-226 AE	4	
4430	REATOR 70W AFP EXTERNO VQM	VQM 070-226 AE	4	
1682	REATOR 70W AFP EXTERNO VS/VMP	VS/VQP70-226 AE	4	
1684	REATOR 70W AFP INTERNO VMO	VQO 70-226 AI	4	
4431	REATOR 70W AFP INTERNO VQM	VQM 070-226 AI	4	
1685	REATOR 70W AFP INTERNO VS/VMP	VS/VQP70-226 AI	4	
1686	REATOR 80W BFP EXTERNO VM	VM 80-226 BE	4	
1687	REATOR 80W BFP INTERNO VM	VM 80-226 BI	4	
1688	REATOR 125W BFP EXTERNO VM	VM 125-226 BE	4	
1689	REATOR 125W BFP INTERNO VM	VM 125-226 BI	4	
1690	REATOR 150W AFP EXTERNO VMO	VQO 150-226 AE	4	
4432	REATOR 150W AFP EXTERNO VQM	VQM 150-226 AE	4	
1691	REATOR 150W AFP EXTERNO VS/VMP	VS/VQP150-226AE	4	
1692	REATOR 150W AFP INTERNO VMO	VQO 150-226 AI	4	

Legenda:

VS: Vapor Sódio - Compatível com todas as marcas
VQO: Vapor Metálico - Compatível com as marcas OSRAM, GE e Importadas
VM: Vapor Mercúrio - Compatível com todas as marcas
VQP: Vapor Metálico - Compatível com as marcas PHILIPS e SYLVANIA
VQM: Vapor Metálico - Compatível com todas as marcas, com exceção da 70W e 150W E27.

Reator p/ Lâmpada de Descarga

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
4433	REATOR 150W AFP INTERNO VQM	VQM 150-226 AI	4	
1693	REATOR 150W AFP INTERNO VS/VMP	VS/VQP150-226AI	4	
4434	REATOR 250W AFP EXTERNO VQM	VQM 250-226 AE	3	
1695	REATOR 250W AFP EXTERNO VS/VMO	VS/VQO250-226AE	4	
4435	REATOR 250W AFP INTERNO VQM	VQM 250-226 AI	4	
1697	REATOR 250W AFP INTERNO VS/VMO	VS/VQO250-226AI	4	
1698	REATOR 250W BFP EXTERNO VM	VM 250-226 BE	4	
1699	REATOR 250W BFP INTERNO VM	VM 250-226 BI	4	
4436	REATOR 400W AFP EXTERNO VQM	VQM 400-226 AE	4	
1701	REATOR 400W AFP EXTERNO VS/VMO	VS/VQO400-226AE	4	
4437	REATOR 400W AFP INTERNO VQM	VQM 400-226 AI	4	
1703	REATOR 400W AFP INTERNO VS/VMO	VS/VQO400-226AI	4	
1704	REATOR 400W BFP EXTERNO VM	VM 400-226 BE	4	
1705	REATOR 400W BFP INTERNO VM	VM 400-226 BI	4	
1706	REATOR 1000W AFP EXTERNO VMO	VS/VQO1000226AE	1	
1707	REATOR 1000W AFP EXTERNO VMP	VQP1000-226AE	1	
1708	REATOR 2000W AFP EXTERNO VMO 220V	VQO2000-226AE	1	
1709	REATOR 2000W AFP EXTERNO VMO 380V	VQO2000-386AE	1	
1710	REATOR 2000W AFP EXTERNO VMP 220V	VQP2000-226AE	1	
1711	REATOR 2000W AFP EXTERNO VMP 380V	VQP2000-386AE	1	



Reator convencional

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
1931	REATOR CONV BFP 1X20W 127V	FC201126B	10	
1932	REATOR CONV BFP 1X20W 220V	FC201226B	10	
1930	REATOR CONV BFP 1X26W 220V	FCD261226B	10	
1933	REATOR CONV BFP 1X40W 127V	FC401126B	10	
1934	REATOR CONV BFP 1X40W 220V	FC401226B	10	
1942	REATOR PRD AFP 2X20W 220V	FR202-226A	10	
1946	REATOR PRD AFP 2X40W 220V	FR402-226A	10	
1948	REATOR PRD AFP 2X110W 220V	FR1102-226A	2	

Cabo Flexível 750V 70ºC



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
3872	CABO FLEXIVEL 1,50mm AM	RL 100M	1	
3873	CABO FLEXIVEL 1,50mm AZ	RL 100M	1	
3874	CABO FLEXIVEL 1,50mm BR	RL 100M	1	
6041	CABO FLEXIVEL 1,50mm CZ	RL 100M	1	
3875	CABO FLEXIVEL 1,50mm PT	RL 100M	1	
3876	CABO FLEXIVEL 1,50mm VD	RL 100M	1	
3877	CABO FLEXIVEL 1,50mm VM	RL 100M	1	
3878	CABO FLEXIVEL 2,50mm AM	RL 100M	1	
3879	CABO FLEXIVEL 2,50mm AZ	RL 100M	1	
3880	CABO FLEXIVEL 2,50mm BR	RL 100M	1	
3905	CABO FLEXIVEL 2,50mm CZ	RL 100M	1	
3881	CABO FLEXIVEL 2,50mm PT	RL 100M	1	
3882	CABO FLEXIVEL 2,50mm VD	RL 100M	1	
3883	CABO FLEXIVEL 2,50mm VM	RL 100M	1	
3884	CABO FLEXIVEL 4,00mm AM	RL 100M	1	
3885	CABO FLEXIVEL 4,00mm AZ	RL 100M	1	
3886	CABO FLEXIVEL 4,00mm BR	RL 100M	1	
3887	CABO FLEXIVEL 4,00mm PT	RL 100M	1	
3888	CABO FLEXIVEL 4,00mm VD	RL 100M	1	
3889	CABO FLEXIVEL 4,00mm VM	RL 100M	1	
3891	CABO FLEXIVEL 6,00mm AZ	RL 100M	1	
3892	CABO FLEXIVEL 6,00mm BR	RL 100M	1	
3893	CABO FLEXIVEL 6,00mm PT	RL 100M	1	
3894	CABO FLEXIVEL 6,00mm VD	RL 100M	1	



Cabo Flexível 750V 70ºC

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
3895	CABO FLEXIVEL 6,00mm VM	RL 100M	1	
3896	CABO FLEXIVEL 10,00mm AZ	RL 100M	1	
3897	CABO FLEXIVEL 10,00mm PT	RL 100M	1	
3898	CABO FLEXIVEL 10,00mm VD	RL 100M	1	
4767	CABO FLEXIVEL 16,00mm AZ	RL 100M	1	
4768	CABO FLEXIVEL 16,00mm PT	RL 100M	1	
4769	CABO FLEXIVEL 16,00mm VD	PL 100M	1	
6042	CABO FLEXIVEL 25,00mm AZ	RL 100M	1	
3890	CABO FLEXIVEL 25,00mm PT	RL 100M	1	
3900	CABO FLEXIVEL 35,00mm AZ	RL 100M	1	
3899	CABO FLEXIVEL 35,00mm PT	RL 100M	1	



Cordão Paralelo 300V 70ºC

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
5622	CORDAO PARALELO 2 X 1,50mm BR	RL 100M	1	
5623	CORDAO PARALELO 2 X 2,50mm BR	RL 100M	1	

Sil Fios e Cabos Elétricos

Cabo Flexível PP 750V



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
966	CABO FLEXIVEL PP - 2 X 1,00mm PT	RL 100M	1	
967	CABO FLEXIVEL PP - 2 X 1,50mm PT	RL 100M	1	
968	CABO FLEXIVEL PP - 2 X 2,50mm PT	RL 100M	1	
969	CABO FLEXIVEL PP - 2 X 4,00mm PT	RL 100M	1	
970	CABO FLEXIVEL PP - 3 X 1,50mm PT	RL 100M	1	
971	CABO FLEXIVEL PP - 3 X 2,50mm PT	RL 100M	1	
972	CABO FLEXIVEL PP - 3 X 4,00mm PT	RL 100M	1	
973	CABO FLEXIVEL PP - 4 X 1,50mm PT	RL 100M	1	
974	CABO FLEXIVEL PP - 4 X 2,50mm PT	RL 100M	1	
1001	CABO FLEXIVEL PP - 4 X 4,00mm PT	RL 100M	1	
1000	CABO FLEXIVEL PP - 3 X 1,00mm PT	RL 100M	1	
1955	CABO FLEXIVEL PP - 4 X 1,00mm PT	RL 100M	1	



Cordão Paralelo 300V

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem	
			Mãe	Int.
960	CORDAO PARALELO 2 X 0,50mm BR	RL 100M	1	
961	CORDAO PARALELO 2 X 0,75mm BR	RL 100M	1	
962	CORDAO PARALELO 2 X 1,00mm BR	RL 100M	1	
963	CORDAO PARALELO 2 X 1,50mm BR	RL 100M	1	
964	CORDAO PARALELO 2 X 2,50mm BR	RL 100M	1	
965	CORDAO PARALELO 2 X 4,00mm BR	RL 100M	1	

Disjuntor Din



Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
850	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A-B 5SX1	110-6	144	12
851	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A-C 5SX1	110-7	144	12
852	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A-B 5SX1	116-6	144	12
853	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A-C 5SX1	116-7	144	12
854	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A-B 5SX1	120-6	144	12
855	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A-C 5SX1	120-7	144	12
856	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A-B 5SX1	125-6	144	12
857	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A-C 5SX1	125-7	144	12
858	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A-B 5SX1	132-6	144	12
859	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A-C 5SX1	132-7	144	12
860	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A-C 5SX1	140-7	144	12
861	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 50A-C 5SX1	150-7	144	12
862	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A-C 5SX1	163-7	144	12
863	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 70A-C 5SX1	170-7	144	12
864	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 80A-C 5SX1	180-1	144	12



869	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10A-B 5SX1	210-6	72	6
871	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A-B 5SX1	216-6	72	6
872	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A-C 5SX1	216-7	72	6
873	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A-B 5SX1	220-6	72	6
875	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A-B 5SX1	225-6	72	6
876	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A-C 5SX1	225-7	72	6
877	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A-B 5SX1	232-6	72	6
878	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A-C 5SX1	232-7	72	6
879	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A-C 5SX1	240-7	72	6
880	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A-C 5SX1	250-7	72	6
881	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A-C 5SX1	263-7	72	6
882	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70A-C 5SX1	270-7	72	6
883	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80A-C 5SX1	280-1	72	6



888	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 10A-C 5SX1	310-7	48	4
889	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 16A-C 5SX1	316-7	48	4
890	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A-C 5SX1	320-7	48	4
891	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A-C 5SX1	325-7	48	4
892	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A-C 5SX1	332-7	48	4
893	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A-C 5SX1	340-7	48	4
894	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A-C 5SX1	350-7	48	4
895	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A-C 5SX1	363-7	48	4
896	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70A-C 5SX1	370-7	48	4
897	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A-C 5SX1	380-1	48	4

Características

- Atendem instalações onde o nível de corrente de curto-circuito pode atingir até 3kA em rede de 380V/220V conforme NBR60898

Eletroduto Zincado

Carbinox

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
2953	ELETRODUTO ZINCADO C/ TAMPAO 1/2" 3M		10	
2954	ELETRODUTO ZINCADO C/ TAMPAO 3/4" 3M		10	
2955	ELETRODUTO ZINCADO C/ TAMPAO 1" 3M		10	



Características

- Eletroduto zincado leve eletrolítico • Parede 0,60mm

NIVOLINI



Eletroduto PVC

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
3497	ELETRODUTO PVC 1/2" PT 3M		20	
3498	ELETRODUTO PVC 3/4" PT 3M		20	
3499	ELETRODUTO PVC 1" PT 3M		10	
3551	ELETRODUTO PVC 1.1/4" PT 3M		10	
3553	ELETRODUTO PVC 1.1/2" PT 3M		10	
3500	ELETRODUTO PVC 2" PT 3M		5	
5273	ELETRODUTO PVC 3" PT 3M		3	

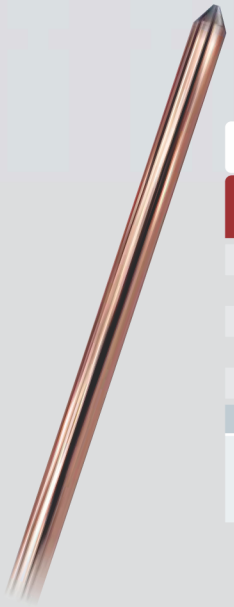
Características

- Com rosca nas duas pontas • Anti-chama • NBR15.465



Conector

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
1224	CONECTOR P/ HASTE		100	10



Haste Cobreada

Cód.	Produto	Ref.	Embalagem Mãe	Embalagem Int.
2636	HASTE ATERRAMENTO 1/2" 1,20M	IH412	10	
2373	HASTE ATERRAMENTO 1/2" 1,50M	IH512	10	
2374	HASTE ATERRAMENTO 1/2" 2,00M	IH712	10	
2375	HASTE ATERRAMENTO 1/2" 2,40M	IH812	10	
2376	HASTE ATERRAMENTO 5/8" 2,40M	IH858	10	

Características

• Atendem perfeitamente a todos os requisitos das normas mundiais mais rigorosas, como a NBR 13571/96 e UL-467 • Núcleo de aço carbono SAE 1010/1020 com revestimento de cobre eletrolítico de pureza mínima de 99,9% sem traços de zinco.

Kanaduto/SW

O KANADUTO/SW é fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), na cor cinza, corrugado externamente e internamente. Substitui os dutos de PVC com muitas vantagens, entre elas:
Menor tempo para abertura e fechamento da vala, economia em tempo e material para reitero e eliminação da concretagem de dutos, além disso são resistentes a produtos químicos, a compressão diametral e ao impacto.
O KANADUTO/SW oferece estas vantagens com a garantia e o *Know-how* da **KANAFLEX**, a maior fabricante de dutos corrugados do Brasil.

Diâmetro Nominal pol.(mm)	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Fornecimento em Rolo 50 m	Fornecimento em Rolo 100 m
1.1/4"(40mm)	31 mm	40 mm	0,70 x 0,30	0,90 x 0,30
1.1/2"(50mm)	39 mm	50 mm	0,80 x 0,32	1,08 x 0,32
2"(63mm)	52 mm	63 mm	0,90 x 0,40	1,07 x 0,64
3"(90mm)	76 mm	90,5 mm	1,10 x 0,55	1,30 x 0,67
4"(110mm)	95 mm	111 mm	1,36 x 0,55	1,80 x 0,55
5"(125mm)	107,5 mm	126 mm	1,45 x 0,63	1,95 x 0,63
6"(160mm)	138 mm	160,5 mm	1,66 x 0,80	

Kanalex

O KANALEX é um duo fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), na cor preta, de secção circular, com corrugarão helicoidal, flexível, impermeável, destinado à protecção de cabos subterrâneos de energia ou telecomunicações, sendo largamente utilizado na infraestrutura de indústrias, ferrovias, rodovias, aeroportos, shoppings centers, etc. O duto KANALEX atende as normas reconhecidas no país, tais como: ABNT, Light, Copel, Telefônica, Brasil Telecom, Telemar, CTBC, Infraero, Eletropaulo, Metrô e demais concessionárias de energia e telecomunicações.



Diâmetro Nominal pol.(mm)	Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Fornecimento em Rolo 25	Fornecimento em Rolo 30	Fornecimento em Rolo 50 m	Fornecimento em Rolo 100 m
1.1/4"(30mm)	31,5 mm	41,3 mm			0,85 x 0,32	1,10 x 0,31
1.1/2"(40mm)	43 mm	56 mm			1,00 x 0,31	1,10 x 0,44
2"(50mm)	50,8 mm	63,4 mm			1,15 x 0,35	1,25 x 0,53
3"(75mm)	75 mm	89 mm			1,35 x 0,45	1,45 x 0,69
4"(100mm)	102 mm	124,5 mm			1,85 x 0,50	2,00 x 0,70
5"(125mm)	128,8 mm	155,5 mm	1,72 x 0,46		2,03 x 0,63	
6"(150mm)	155,6 mm	190 mm	2,21 x 0,43		2,60 x 0,60	
8"(200mm)	206 mm	250 mm		2,50 x 0,80		

Abraçadeira Insulok



Especificações:

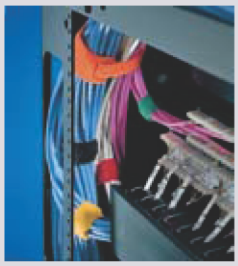
Material: Nylon 6.6, Nylon 6.6 UV, Nylon 6.6 HS
Cor: Natural, Preta
Temperatura de utilização: -40ºC a + 85ºC HS = 40ºC a + 105ºC
Flamabilidade: Auto-extinguível UL94V-2

Informações Técnicas:

Ref.	Comprimento Nominal	Largura	Diâmetro Máximo de Amarração	Tensão Mínima de Ruptura			Ferramenta de Aplicação
				Kgf	lbs	N	
T 18S	83,0 mm	2,30	16,0	8,0	18,0	80,0	MK-7,MK7P, MK3P
T 18R	100,0 mm	2,50	22,0				
T 18I	140,0 mm	2,50	35,0				
T 18L	200,0 mm	2,50	55,0				
T 25L	240,0 mm	2,80	65,0	11,0	25,0	110,0	MK-7, MK7P, MK3P, MK7HT
T25LL	330,0 mm	2,80	95,0				
T30R	150,0 mm	3,60	35,0	14,0	30,0	135,0	
T30L	190,0 mm	3,60	50,0				
T30LL	285,0 mm	3,50	80,0				
T40R	175,0 mm	4,00	45,0	18,0	40,0	180,0	
T40L	365,0 mm	4,00	105,0				
T50R	200,0 mm	4,60	50,0	22,0	50,0	225,0	MK-7HT, MK-7P, MK9P MK-9, MK-3P
T50L	390,0 mm	4,60	110,0				
LR55R	195,0 mm	4,70	49,0	18,0	38,0	177,0	
T80I	300,0 mm	4,60	80,0	36,0	80,0	355,0	
T120S	225,0	7,60	55,0	54,0	120,0	535,0	MK9P, MK-9
T120I	300,0	7,60	80,0				
T120R	390,0	7,60	100,0				
T120L	760,0	7,60	225,0				
RLT150	770,0	8,90	225,0	68,0	150,0	670,0	
T150M	535,0	8,90	150,0	80,0	175,0	780,0	
T150R	390,0	8,90	105,0				
T150L	820,0	8,90	245,0				
T150LL	925,0	8,90	275,0				
T150XL	1095,0	8,90	330,0				
T150XLL	1325,0	8,90	405,0				
T250S	235,0	13,10	50,0	113,0	250,0	1115,0	MK-9
T250R	535,0	13,10	150,0				

Abraçadeira de Velcro*

Sistema de amarração recuperável e reaproveitável, especialmente desenvolvido para aplicações delicadas onde a exigência de amarração não agrida o elemento fixado, tais como: cabos de fibra óptica, redes de computadores, identificação de produtos, etc. Ideal para aplicações temporárias onde a constante abertura é requerida. Aplicação muito simples, pois não ultiliza nenhum tipo de ferramenta.



Especificações:

-Durabilidade média: 200,00 ciclos (abrir e fechar)
-Quando imerso na água mantém cerca de 50% de sua força, recuperando-a na sua totalidade após a secagem.
-Aplicações sob vibração melhoram seu poder de adesão.
-Facilmente ajustável.
Material: Sistema Laminado Auto Fixável de Polietileno e Nylon.
Cores disponíveis: Preto, Vermelha, Laranja, Amarela, Verde, Azul.

GT.75 x 1.800 é fornecido em rolos
*Velcro é marca registrada da Velcro Companies.



Informações Técnicas:

Ref.	Tensão Mínima	Diâmetro Máximo de Amarração	Comprimento	Largura	Comprimento de Cabeça	Largura de Cabeça
GT 50x6	20,4 Kgf	25 mm	152 mm	13 mm	38,1 mm	25,4 mm
GT 50x8	22,7 Kgf	44 mm	203 mm	13 mm	38,1 mm	25,4 mm
GT 50x11	25,0 Kgf	67 mm	279 mm	13 mm	38,1 mm	25,4 mm
GT 50x15	27,2 Kgf	99 mm	381 mm	19 mm	63,5 mm	38,1 mm
GT 50x1800	27,2 Kgf	N/A	4,572 mm	19 mm	N/A	N/A

www.exataeletrica.com.br

+55 21 2448-5800 | skype: exata_eletrica | vendas@exataeletrica.com.br
Estr. do Gabinal 1521 - Freguesia / Jacarepaguá - RJ - 22763-153

Design: Studio Mob