



CADERNO TÉCNICO



www.forlediluminacao.com.br

DESIGN SOFISTICADO, VERSÁTIL E ECONÔMICO

É a solução versátil, eficiente para iluminação de: Armazéns, Centros de Distribuição, Supermercados, Áreas Industriais, Lojas de Varejo, Linhas de Montagem e Estacionamentos Cobertos.

Para áreas internas com pé-direito baixo ou elevado, de fácil instalação e com baixo consumo, dispensa operações elétricas complexas perfeita para substituir luminárias fluorescentes T5, T8, lâmpadas de sódio e vapor metálico.

BENEFÍCIOS E DIFERENCIAIS

- ° Nossos produtos atendem a critérios técnicos como riscos associados à segurança, saúde, proteção do meio ambiente e impacto econômico.
- ° Utilização de LED com alta intensidade Luminosa.
- ° Corpo em alumínio, material leve, atraente, resistente a maresia, durável e altamente reciclável.
- ° Garantia de 2 anos.





MARKET-LED® QUAD

LUMINÁRIA COM GANCHOS

PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS
COBERTOS COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

CORES DO CORPO:



DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.230mm	36W	6.120lm
2.400mm	72W	12.240lm

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	COM GANCHOS
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20

ÂNGULOS DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 60°



Feixe 90°



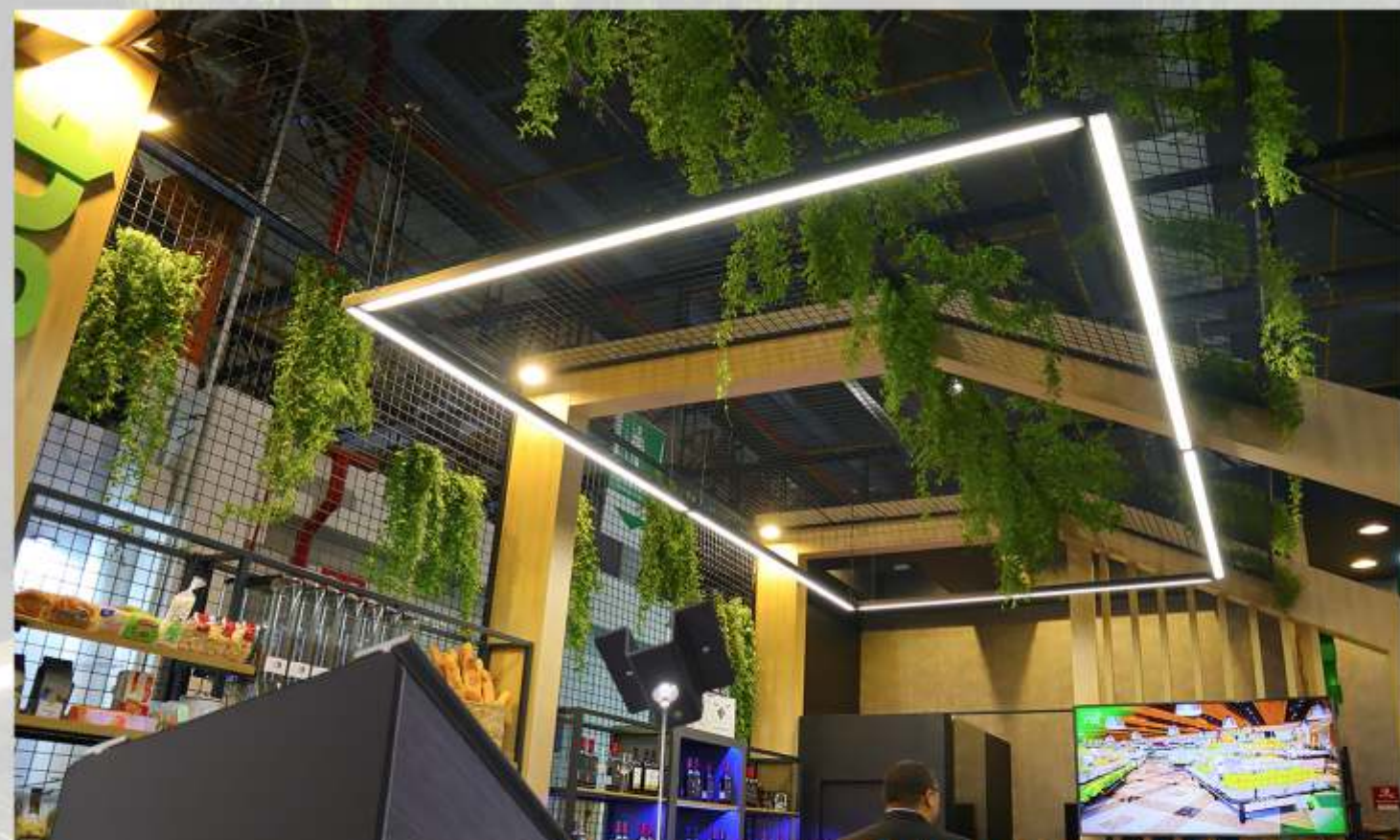
Feixe 120°



ACOMPANHA:



GANCHOS DE
FIXAÇÃO

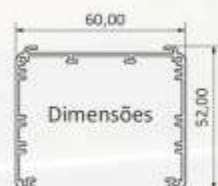


MARKET-LED® QUAD

LUMINÁRIA PENDENTE

PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS
COBERTOS COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

CORES DO CORPO:



DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.230mm	36W	6.120lm
2.400mm	72W	12.240lm

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	PENDENTE
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20

ÂNGULOS DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 60°



Feixe 90°



Feixe 120°



ACOMPANHA:



Cabo de aço - Griper
Presilhas de fixação



MARKET-LED® QUAD

LUMINÁRIA DE SOBREPOR

PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS
COBERTOS COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

CORES DO CORPO:



DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.230mm	36W	6.120lm
2.400mm	72W	12.240lm

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80		
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W		
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS			
3.000K	4.000K	5.000K	6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	SOBREPOR
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20



ÂNGULOS DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ



ACOMPANHA:





MARKET-LED® QUAD

LUMINÁRIA DE EMBUTIR

PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS
COBERTOS COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

CORES DO CORPO:



DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.230mm	36W	6.120lm
1.230mm	44W	7.480lm
2.400mm	72W	12.240lm
2.400mm	88W	14.960lm

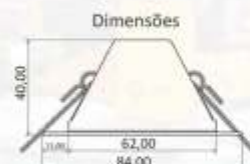
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K	4.000K	5.000K	6.500K
--------	--------	--------	--------

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	EMBUTIR
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 120°



ACOMPANHA:



PRESILHAS DE
FIXAÇÃO



MARKET-LED® SLIM

LUMINÁRIA COM GANCHOS

PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS
COBERTOS COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.180mm	36W	6.120lm
1.180mm	44W	7.480lm
2.350mm	72W	12.240lm
2.350mm	88W	14.960lm

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

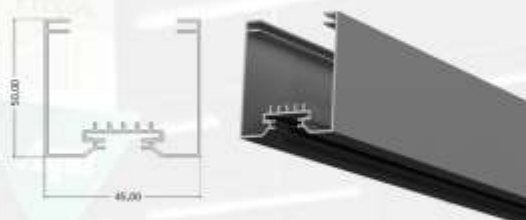
IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	GANCHOS
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20

CORES DO CORPO:



ÂNGULOS DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 60°

Feixe 90°



ACOMPANHA:





MARKET-LED® SLIM

LUMINÁRIA DE SOBREPOR

PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS
COBERTOS COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.180mm	36W	6.120lm
1.180mm	44W	7.480lm
2.350mm	72W	12.240lm
2.350mm	88W	14.960lm

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	SOBREPOR
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20

CORES DO CORPO:



ÂNGULOS DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 60°

Feixe 90°



ACOMPANHA:



ACOMPANHA:
PRESILHAS PARA FIXAÇÃO



MARKET-LED® SLIM

LUMINÁRIA PENDENTE

PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS
COBERTOS COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

CORES DO CORPO:



DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.180mm	36W	6.120lm
1.180mm	44W	7.480lm
2.350mm	72W	12.240lm
2.350mm	88W	14.960lm

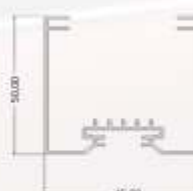
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	PENDENTE
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20



ÂNGULOS DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 60°

Feixe 90°



ACOMPANHA:



ACOMPANHA:
CABOS DE AÇO, GRIPER E
PRESILHA PARA FIXAÇÃO



MARKET-LED® SLIM

LUMINÁRIA DE EMBUTIR

PARA AMBIENTES INTERNOS
COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	BIVOLT
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS FORRO MODULAR

1.245mm	36W	6.120lm
1.245mm	44W	7.480lm

POTÊNCIAS E TAMANHOS FORRO DRYWALL

1.200mm	36W	6.120lm
1.200mm	44W	7.480lm
2.370mm	72W	12.240lm
2.370mm	88W	14.960lm

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

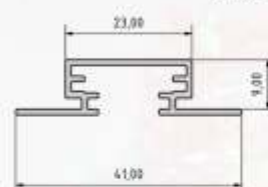
IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	PRESILHAS
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20

CORES DO CORPO:



ÂNGULOS DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 60°



Feixe 90°



Feixe 120°



ACOMPANHA:



ACOMPANHA:
PRESILHAS DE FIXAÇÃO



MARKET-LED® LIT

LUMINÁRIA COM FIXAÇÃO PARA RETROFIT

PARA AMBIENTES INTERNOS
COBERTOS COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

CORES DO CORPO:



DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.180mm	36W	6.120lm
1.180mm	44W	7.480lm
2.350mm	72W	12.240lm
2.350mm	88W	14.960lm

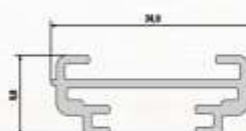
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	PRESILHAS DE FIXAÇÃO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20



ÂNGULOS DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 60°



Feixe 90°



Feixe 120°



ACOMPANHA:



ACOMPANHA:
PRESILHAS DE FIXAÇÃO



MARKET-LED® LIT

LUMINÁRIA PARA PERFILADO OU ELETROCALHA

PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS
COBERTOS COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

CORES DO CORPO:

Alumínio

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.180mm	36W	6.120lm
1.180mm	44W	7.480lm
2.350mm	72W	12.240lm
2.350mm	88W	14.960lm

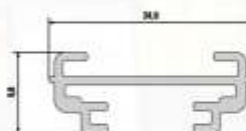
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	GANCHOS OU PRESILHAS
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20



ÂNGULOS DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 60°



Feixe 90°



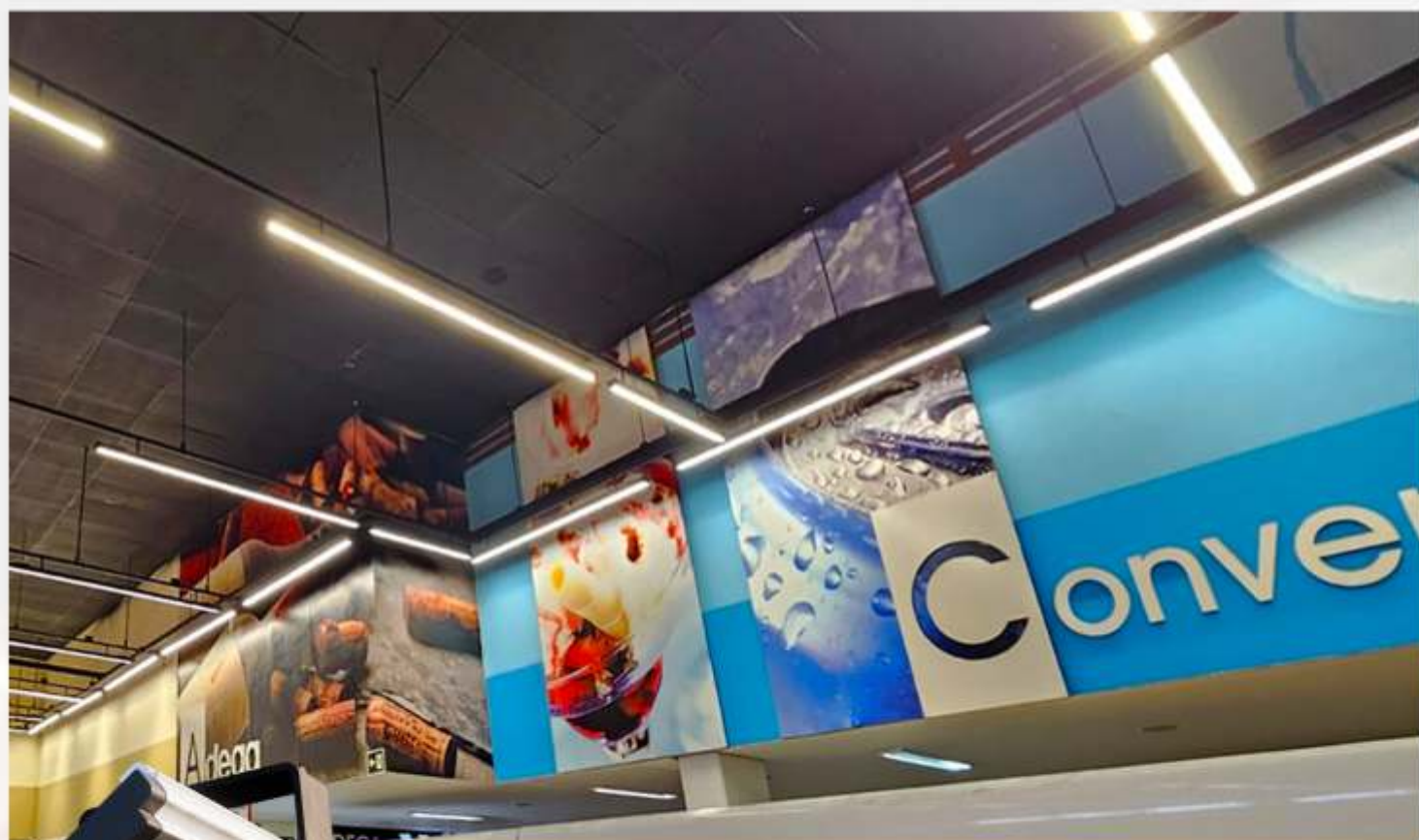
Feixe 120°



ACOMPANHA:



GANCHOS OU
PRESILHAS DE FIXAÇÃO



MARKET-LED® LIT

LUMINÁRIA COM GANCHOS PARA COMUNICAÇÃO VISUAL

PARA AMBIENTES INTERNOS
COBERTOS COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

CORES DO CORPO:



Alumínio

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.180mm	36W	6.120lm
1.180mm	44W	7.480lm
2.350mm	72W	12.240lm
2.350mm	88W	14.960lm

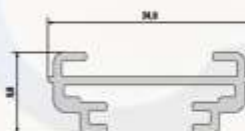
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	GANCHOS
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20



ÂNGULOS DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 60°



Feixe 90°



Feixe 120°



ACOMPANHA:



ACOMPANHA:
GANCHOS DE FIXAÇÃO

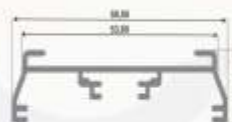


MARKET-LED® FIT

LUMINÁRIA COM GANCHOS

PARA AMBIENTES INTERNOS OU EXTERNOS
COBERTOS COM PÉS-DIREITOS ALTOS, MÉDIOS E BAIXOS

CORES DO CORPO:



DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.180mm	36W	6.120lm
1.180mm	44W	7.480lm
2.350mm	72W	12.240lm
2.350mm	88W	14.960lm

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	170lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	ALUMÍNIO
PINTURA	ELETROSTÁTICA
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	GANCHOS
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20

ÂNGULOS DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 60°



Feixe 90°



Feixe 120°



ACOMPANHA:



GANCHOS DE
FIXAÇÃO



SEA-LED®
LUMINÁRIA HERMÉTICA

**PARA AMBIENTES DE ALTA UMIDADE
E BAIXA TEMPERATURA**

CORES DO CORPO:



DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	200-240VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

1.200mm	36W	4.680lm
1.200mm	72W (Conjugadas)	9.360lm

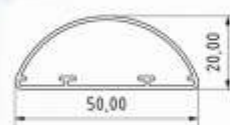
CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	130lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO VO
DIFUSOR	CRISTAL-SEMI LEITOSO-LEITOSO
INSTALAÇÃO	PRESILHAS DE FIXAÇÃO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP66



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 180°



ACOMPANHA:



ACOMPANHA:
PRESILHAS DE FIXAÇÃO



TUBLED®

LÂMPADA TUBULAR T8

Aplicação em diversas áreas e ambientes

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	127-220V AC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

600mm	09W	927lm
900mm	12W	1.236lm
1.200mm	18W	1.236lm
1.500mm	18W	1.854lm
2.400mm	36W	3.708lm

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	103lm/W

TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS

3.000K	4.000K	5.000K	6.500K
			VERMELHO

LED'S COLORIDOS DISPONÍVEIS

VERDE	AZUL	VERMELHO
-------	------	----------

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO ABS
DIFUSOR	LEITOSO
INSTALAÇÃO	SOQUETE G13
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20

CORES DO CORPO:



Soquete: Padrão T8



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 240°





SLIMNESS®
LUMINÁRIA

Aplicação em diversas áreas e ambientes

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	127-220VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS

300mm	06W	618lm
600mm	09W	927lm
900mm	12W	1.236lm
1.200mm	18W	2.700lm
1.500mm	22W	2.266lm
1.600mm	24W	2.472lm
1.800mm	27W	2.781lm
2.000mm	29W	2.987lm
2.200mm	32W	3.296lm

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	103lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

LED'S COLORIDOS DISPONÍVEIS

VERDE AZUL VERMELHO

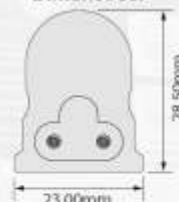
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO ABS
DIFUSOR	LEITOSO
INSTALAÇÃO	PRESILHAS DE FIXAÇÃO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20

CORES DO CORPO:



Dimensões:



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 120°



ACESSÓRIOS:

- Cabo fêmea fêmea 250/500mm
- Conector B3 para conexões lineares
- Fixador em aço inox padrão/ 45º





NEWSLIM®
LUMINÁRIA

Aplicação em diversas áreas e ambientes

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	127-220VAC
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TANHOS

300mm	06W	618lm
600mm	09W	927lm
900mm	12W	1.236lm
1.200mm	18W	2.700lm
1.500mm	22W	2.266lm
1.600mm	24W	2.472lm
1.800mm	27W	2.781lm
2.000mm	29W	2.987lm
2.200mm	32W	3.296lm

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	103lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

LED'S COLORIDOS DISPONÍVEIS

VERDE AZUL VERMELHO

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO ABS
DIFUSOR	LEITOSO
INSTALAÇÃO	PRESILHAS DE FIXAÇÃO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20

CORES DO CORPO:



Dimensões:



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 120°



ACESSÓRIOS:

- Cabo fêmea fêmea 250/500mm
- Conector B3 para conexões lineares
- Fixador em aço inox padrão/ 45°



ACESSÓRIOS

NEWSLIM / SLIMNESS



Cabo de alimentação com tomada chata tripolar macho + tripolar fêmea



Comprimento: 1000mm



Cor: Branco ou Preto



Descrição: Em uma ponta Conector de tomada Macho tripolar, na outra fêmea tripolar



Cabo de alimentação branco ligação em Y



Comprimento: 1000mm



Cor: Branco ou Preto



Descrição: Em uma ponta Conector de tomada Macho tripolar, na outra 2 conectores tripolar fêmea



Cabo de alimentação tripolar fêmea + fio



Comprimento: 1000mm



Cor: Branco ou Preto



Descrição: Em uma ponta Fio decapado tripolar, na outra conector tripolar fêmea



Cabo de interligação Tripolar fêmea + Tripolar fêmea



Comprimento: 250/500mm



Cor: Branco ou Preto



Descrição: Em uma ponta Conector tripolar fêmea + fio terra, na outra conector tripolar fêmea



Cabo de interligação Tripolar fêmea + Tripolar fêmea



Comprimento: 250/500mm



Cor: Branco ou Preto



Em uma ponta Conector tripolar fêmea + fio terra, na outra conector tripolar fêmea



Conector b3 de emenda linear



Material: Plástico



Cor: Branco



Conector com os 2 lados tripolar fêmea



Abraçadeira Fixadora para Luminária



Material: Aço inox



Cor: metálico



Fixador em Aço Inox T5 (Sist. Mola)



Abraçadeira Fixadora 45° para Luminária



Material: Aço inox



Cor: metálico



Fixador 45° em Aço Inox T5 (Sist. Mola)



M&L®
LUMINÁRIA PERFIL

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	12V-220V
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92



Tampas e acabamentos disponíveis nas cores



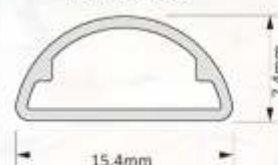
POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 220V

400mm	05W	650lm
500mm	05W	650lm
600mm	05W	650lm
600mm	10W	1.300lm
700mm	05W	650lm
700mm	10W	1.300lm
800mm	05W	650lm
800mm	10W	1.300lm
900mm	05W	650lm
900mm	10W	1.300lm
1.000mm	05W	650lm
1.100mm	10W	1.300lm
1.200mm	10W	1.300lm
1.200mm	20W	2.600lm
1.370mm	10W	1.300lm
1.370mm	20W	2.600lm
1.470mm	15W	1.950lm
1.470mm	20W	2.600lm

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 12V

300mm	05W	515lm
400mm	10W	1.030lm
500mm	14W	1.442lm
600mm	19W	1.957lm
600mm	24W	2.472lm

Dimensões:



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 180°



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	130lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K	4.000K	5.000K	6.500K
--------	--------	--------	--------

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO CRISTAL OU LEITOSO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20/IP65



DOUBLE® LUMINÁRIA PERFIL

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	12V-220V
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TANHOS TENSÃO 220V

400mm	10W	1.300lm
500mm	10W	1.300lm
600mm	10W	1.300lm
600mm	20W	2.600lm
700mm	10W	1.300lm
700mm	20W	2.600lm
800mm	10W	1.300lm
800mm	20W	2.600lm
900mm	10W	1.300lm
900mm	20W	2.600lm
1.000mm	10W	1.300lm
1.100mm	20W	2.600lm
1.200mm	20W	2.600lm
1.200mm	40W	5.200lm
1.370mm	20W	2.600lm
1.370mm	40W	5.200lm
1.470mm	30W	3.900lm
1.470mm	40W	5.200lm

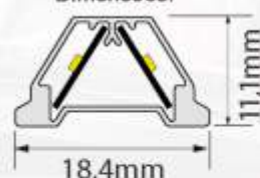
POTÊNCIAS E TANHOS TENSÃO 12V

300mm	10W	1.030lm
400mm	20W	2.060lm
500mm	28W	2.884lm
600mm	38W	3.914lm
600mm	48W	4.944lm

Tampas e acabamentos disponíveis nas cores



Dimensões:



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 240°



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	130lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K	4.000K	5.000K	6.500K
--------	--------	--------	--------

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO CRISTAL OU LEITOSO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20/IP65



SINGLE[®]

LUMINÁRIA PERFIL

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	12V-220V
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 220V

400mm	05W	650lm
500mm	05W	650lm
600mm	05W	650lm
600mm	10W	1.300lm
700mm	05W	650lm
700mm	10W	1.300lm
800mm	05W	650lm
800mm	10W	1.300lm
900mm	05W	650lm
900mm	10W	1.300lm
1.000mm	05W	650lm
1.100mm	10W	1.300lm
1.200mm	10W	1.300lm
1.200mm	20W	2.600lm
1.370mm	10W	1.300lm
1.370mm	20W	2.600lm
1.470mm	15W	1.950lm
1.470mm	20W	2.600lm

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 12V

300mm	05W	515lm
400mm	10W	1.030lm
500mm	14W	1.442lm
600mm	19W	1.957lm
600mm	24W	2.472lm

Tampas e acabamentos disponíveis nas cores



Dimensões:



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 180°



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	130lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO CRISTAL OU LEITOSO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20/IP65



SLIMMER®

LUMINÁRIA PERFIL

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	12V-220V
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 220V

400mm	05W	650lm
500mm	05W	650lm
600mm	05W	650lm
600mm	10W	1.300lm
700mm	05W	650lm
700mm	10W	1.300lm
800mm	05W	650lm
800mm	10W	1.300lm
900mm	05W	650lm
900mm	10W	1.300lm
1.000mm	05W	650lm
1.100mm	10W	1.300lm
1.200mm	10W	1.300lm
1.200mm	20W	2.600lm
1.370mm	10W	1.300lm
1.370mm	20W	2.600lm
1.470mm	15W	1.950lm
1.470mm	20W	2.600lm

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 12V

300mm	05W	515lm
400mm	10W	1.030lm
500mm	14W	1.442lm
600mm	19W	1.957lm
600mm	24W	2.472lm

Tampas e acabamentos disponíveis nas cores



Dimensões:



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 120°



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	130lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K	4.000K	5.000K	6.500K
--------	--------	--------	--------

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO CRISTAL OU LEITOSO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20/IP65



EMCANTO®

LUMINÁRIA PERFIL

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	12V-220V
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 220V

400mm	05W	650lm
500mm	05W	650lm
600mm	05W	650lm
600mm	10W	1.300lm
700mm	05W	650lm
700mm	10W	1.300lm
800mm	05W	650lm
800mm	10W	1.300lm
900mm	05W	650lm
900mm	10W	1.300lm
1.000mm	05W	650lm
1.100mm	10W	1.300lm
1.200mm	10W	1.300lm
1.200mm	20W	2.600lm
1.370mm	10W	1.300lm
1.370mm	20W	2.600lm
1.470mm	15W	1.950lm
1.470mm	20W	2.600lm

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 12V

300mm	05W	515lm
400mm	10W	1.030lm
500mm	14W	1.442lm
600mm	19W	1.957lm
600mm	24W	2.472lm

Tampas e acabamentos disponíveis nas cores



Dimensões:



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 120°



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	130lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K	4.000K	5.000K	6.500K
--------	--------	--------	--------

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO CRISTAL OU LEITOSO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20/IP65



LED FITY®

PERFIL DE EMBUTIR

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	12V-220V
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 220V

400mm	05W	650lm
500mm	05W	650lm
600mm	05W	650lm
600mm	10W	1.300lm
700mm	05W	650lm
700mm	10W	1.300lm
800mm	05W	650lm
800mm	10W	1.300lm
900mm	05W	650lm
900mm	10W	1.300lm
1.000mm	05W	650lm
1.100mm	10W	1.300lm
1.200mm	10W	1.300lm
1.200mm	20W	2.600lm
1.370mm	10W	1.300lm
1.370mm	20W	2.600lm
1.470mm	15W	1.950lm
1.470mm	20W	2.600lm

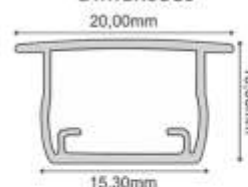
POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 12V

300mm	05W	515lm
400mm	10W	1.030lm
500mm	14W	1.442lm
600mm	19W	1.957lm
600mm	24W	2.472lm

Tampas e acabamentos disponíveis na cor

Branco

Dimensões



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 120°



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	130lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K

4.000K

5.000K

6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO CRISTAL OU LEITOSO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20/IP65



FREEZ® LUMINÁRIA

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	12V-220V
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 220V

400mm	05W	650lm
500mm	05W	650lm
600mm	05W	650lm
600mm	10W	1.300lm
700mm	05W	650lm
700mm	10W	1.300lm
800mm	05W	650lm
800mm	10W	1.300lm
900mm	05W	650lm
900mm	10W	1.300lm
1.000mm	05W	650lm
1.100mm	10W	1.300lm
1.200mm	10W	1.300lm
1.200mm	20W	2.600lm
1.370mm	10W	1.300lm
1.370mm	20W	2.600lm
1.470mm	15W	1.950lm
1.470mm	20W	2.600lm

Tampa e acabamento
disponível na cor

CINZA



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 95°



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	130lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO CRISTAL OU LEITOSO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP65



SLIMTUB®

LUMINÁRIA T5

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	12V-220V
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 220V

400mm	05W	650lm
500mm	05W	650lm
600mm	05W	650lm
600mm	10W	1.300lm
700mm	05W	650lm
700mm	10W	1.300lm
800mm	05W	650lm
800mm	10W	1.300lm
900mm	05W	650lm
900mm	10W	1.300lm
1.000mm	05W	650lm
1.100mm	10W	1.300lm
1.200mm	10W	1.300lm
1.200mm	20W	2.600lm
1.370mm	10W	1.300lm
1.370mm	20W	2.600lm
1.470mm	15W	1.950lm
1.470mm	20W	2.600lm

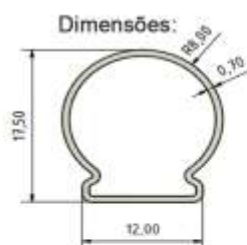
POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 12V

300mm	05W	515lm
400mm	10W	1.030lm
500mm	14W	1.442lm
600mm	19W	1.957lm
600mm	24W	2.472lm



Tampas e acabamentos disponíveis nas cores

Branco



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 240°



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	130lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO CRISTAL OU LEITOSO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20/IP65



LENSFIT® LUMINÁRIA SLIM

DADOS ELÉTRICOS

TENSÃO	12V-220V
FREQUÊNCIA	50-60HZ
FATOR DE POTÊNCIA	> 0,92

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 220V

600mm	05W	515lm
900mm	05W	515lm
1.200mm	10W	1.030lm
1.500mm	15W	1.545lm

POTÊNCIAS E TAMANHOS TENSÃO 12V

300mm	04W	412lm
400mm	06W	618lm
500mm	07W	721lm
600mm	09W	927lm

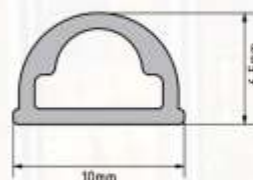
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

MATERIAL DO CORPO	PLÁSTICO CRISTAL OU LEITOSO
GRAU DE PROTEÇÃO	IP20/IP65

Tampas e acabamentos disponíveis nas cores

Branco Preto

Dimensões:



ÂNGULO DE ABERTURA DO FEIXE DE LUZ

Feixe 180°



CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

IRC	>80
EFICIÊNCIA LUMINOSA (lm/W)	130lm/W
TEMPERATURAS DE COR DISPONÍVEIS	

3.000K 4.000K 5.000K 6.500K

GRAU DE PROTEÇÃO IP20/IP65

ILUMINAÇÃO PARA EXPOSIÇÃO DE PRODUTOS:

Entendemos a importância da exposição correta para cada produto. Produtos diferenciados necessitam de iluminação diferenciada. Pensando na necessidade de mercado temos a solução, seja ela para jóias, vegetais, carnes, pães, doces e etc.

Não importa o produto, temos a melhor iluminação para ressaltar a sua exposição.



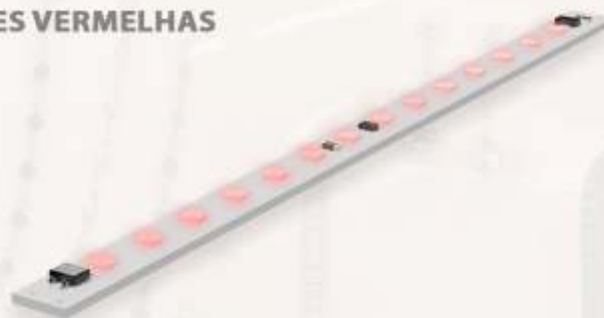
FRUTAS, VERDURAS E VEGETAIS



CARNES BRANCAS



CARNES VERMELHAS



PÃES, TORTAS E DOCES



JÓIAS



Alguns produtos exigem iluminação adequada para que possa ressaltar todos os seus detalhes.



PROJETOS E DESENVOLVIMENTOS - PERFIS/LUMINÁRIAS

Com a preocupação nas necessidades do mercado e focada em suas soluções, a ForLed nacionalizou praticamente toda a sua linha de produtos, com investimentos em sua planta fabril, equipamentos e máquinas, atualmente apenas importa a matéria prima de seus produtos.

Com ferramentaria própria, uma equipe de desenvolvimento especializada e qualificada, idealizamos, desenvolvemos e produzimos qualquer tipo de perfil ou luminária.



M&L PERFIL

COMPRIMENTO:

300mm à 5.000mm

MATERIAL DO CORPO:

Plástico, Cristal ou Leitoso

UTILIZAÇÃO:

Fita Led - Barras de Led 12V

Barra de Led AC 220V

ACESSÓRIOS:



APLICAÇÃO:

Refrigerados - Congelados

Móveis - Gondolas - Balcões - Escadas



LED FIT PERFIL

COMPRIMENTO:

300mm à 5.000mm

MATERIAL DO CORPO:

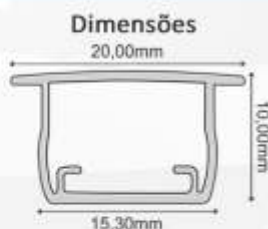
Plástico, Cristal ou Leitoso

UTILIZAÇÃO:

Fita Led - Barras de Led 12V

Barra de Led AC 220V

ACESSÓRIOS:



APLICAÇÃO:

Refrigerados - Congelados

Móveis - Gondolas - Balcões - Escadas



ILUMINAÇÃO ULTRA VIOLETA

ILUMINAÇÃO UV-A

Conhecida popularmente como “luz negra”, a iluminação em LED UV-A 380-400nm (nanômetros) causa fluorescência em todo material que contém fósforo em sua composição, assim como nossos dentes, tintas com pigmentação fluorescente, unhas, tecidos e etc.

Este fenômeno permite que essa tecnologia seja utilizada em diversas aplicações, sendo elas: armadilhas luminosas para insetos fotossensíveis (Mata-moscas), perícias artísticas para obras de arte, perícia criminal para impressões digitais e fluido corporal, análise de papel-moeda, entre outras. E agora ao seu alcance, produzidas nos Brasil e em diversos modelos.

SINGLE PERFIL

COMPRIMENTO:

300mm à 5.000mm

MATERIAL DO CORPO:

Plástico, Cristal ou Leitoso

UTILIZAÇÃO:

Fita Led - Barras de Led 12V

Barra de Led AC 220V

ACESSÓRIOS:**APLICAÇÃO:**

Refrigerados - Congelados

Móveis - Gondolas - Balcões - Escadas



DOUBLE PERFIL

COMPRIMENTO:

300mm à 5.000mm

MATERIAL DO CORPO:

Plástico, Cristal ou Leitoso

UTILIZAÇÃO:

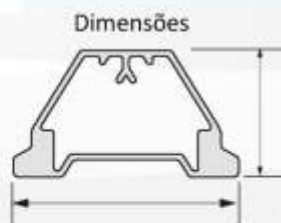
Fita Led - Barras de Led 12V

Barra de Led AC 220V

ACESSÓRIOS:**APLICAÇÃO:**

Refrigerados - Congelados

Móveis - Gondolas - Balcões - Escadas



EMCANTO PERFIL

COMPRIMENTO:

300mm à 5.000mm

MATERIAL DO CORPO:

Plástico, Cristal ou Leitoso

UTILIZAÇÃO:

Fita Led - Barras de Led 12V

Barra de Led AC 220V

ACESSÓRIOS:**APLICAÇÃO:**

Refrigerados - Congelados

Móveis - Gondolas - Balcões - Escadas



SLIMMER PERFIL

COMPRIMENTO:

300mm à 5.000mm

MATERIAL DO CORPO:

Plástico, Cristal ou Leitoso

UTILIZAÇÃO:

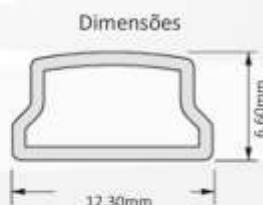
Fita Led - Barras de Led 12V

Barra de Led AC 220V

ACESSÓRIOS:**APLICAÇÃO:**

Refrigerados - Congelados

Móveis - Gondolas - Balcões - Escadas





www.forlediluminacao.com.br

☎ (11) **98913-2855**

Raquel Marcatti
Depto. Comercial

Rua Arminda de Lima, 323
Centro Guarulhos - SP