



**LINHA LPS e LPP**

**LINHA LPM**

### CARACTERÍSTICAS

#### Características Gerais

- Driver e Módulos LED de alta eficiência - IP66
- Contém Protetor de Surto contra variações, picos e transiente na rede elétrica
- Pintura epóxi-poliéster padrão branca (outras cores sob consulta)
- Corpo em alumínio injetado
- Vedação Borracha de silicone resistente ao calor
- Vidro temperado - protege as lentes contra fuligem, poeira e raios UV
- Para braço de Ø 35mm a 60,3mm
- Temperatura de Cor - Tcc 3000K, 5000K e 6500K
- Vida Útil: Modelos de 54.000 a 100.000 horas
- Garantia de 5 anos

#### Características Técnicas

Temperatura de Operação	-20 °C a +45 °C
IRC	> 72
Tensão de Alimentação	127V / 220V - Faixa de 100V a 250V - 50/60Hz
Fator de Potência	0,97
Proteção Contra Surto	Norma ANSI/IEEE C62.41.2 - 10kV / 10kA
Conteúdo Harmônico	Conforme IEC 61000-3-2 / THD < 10%
Grau de Proteção (IP)	IP 66
Resistência ao Impacto	IK08

\*Tolerâncias conforme Portaria 20 / 2017 INMETRO e normas vigentes

### VERSÕES DE FORNECIMENTO

Linha de produtos fornecida na versão padrão, ou com itens opcionais. Especificar a versão no pedido de compra.

#### Versão Padrão

- Sem base de relé fotoelétrico
- Corpo da luminária Branca
- Tcc 5000K
- Sem suporte articulador
- Driver não Dimerizável

#### Itens Opcionais

- Base de relé fotoelétrico 3 ou 7 pinos
- Driver dimerizável
- Lentes Tipo I, II, III (médio) NBR 5101
- Suporte articulador
- Corpo da luminária outras cores
- Temp. de Cor 3000K, 5000K e 6500K

### Modelo Ilustrativo - Tipos de lentes



Articulação 15°  
Máxima 90°



Suporte articulador  
Vendido separadamente  
F211203

## Linha LPS e LPP - CERTIFICADAS

Dimensões L300xC595xA93mm

POTÊNCIA	LUMENS	EFICIÊNCIA	CÓDIGO	CORRENTE	VIDA ÚTIL	PESO
40W	4.500lm	111 lm/W	LPS40	1,05A	70.000h	6,9kg
50W	6.050lm	117 lm/W	LPS50	1,05A	70.000h	6,9kg
65W	7.000lm	108 lm/W	LPS65	1,3A	54.000h	6,9kg
75W	8.700lm	112 lm/W	LPS75	1,05A	70.000h	7,5kg
95W	10.400lm	105 lm/W	LPS95	1,3A	54.000h	7,5kg
100W	11.650lm	113 lm/W	LPS100	1,05A	70.000h	7,5kg
115W	12.800lm	109 lm/W	LPS115	1,05A	70.000h	8,1kg
125W	13.600lm	107 lm/W	LPS125	1,3A	54.000h	7,5kg
145W	15.300lm	104 lm/W	LPS145	1,3A	54.000h	8,1kg
150W	17.100lm	113 lm/W	LPS150	1,05A	70.000h	8,1kg
165W	18.150lm	111 lm/W	LPS165	1,1A	54.000h	8,1kg
190W	19.400lm	103 lm/W	LPS190	1,3A	54.000h	8,1kg
200W	22.400lm	111 lm/W	LPS200	1,05A	70.000h	8,7kg
245W	25.000lm	101 lm/W	LPS245	1,3A	54.000h	8,7kg

### LINHA LPP - MAIOR EFICIÊNCIA E MAIOR VIDA ÚTIL

65W	8.500lm	127 lm/W	LPP65	0,7A	100.000h	7,5kg
100W	12.600lm	125 lm/W	LPP100	0,7A	100.000h	8,1kg
130W	16.250lm	123 lm/W	LPP130	0,7A	100.000h	8,7kg

## Linha LPM - EM CERTIFICAÇÃO

Dimensões L300xC410xA93mm

POTÊNCIA	LUMENS	EFICIÊNCIA	CÓDIGO	CORRENTE	VIDA ÚTIL	PESO
40W	4.500lm	111 lm/W	LPM40	1,05A	50.000h	3,7kg
50W	6.050lm	117 lm/W	LPM50	1,05A	50.000h	3,7kg
65W	7.000lm	108 lm/W	LPM65	1,3A	50.000h	3,7kg
75W	8.700lm	112 lm/W	LPM75	1,05A	50.000h	4,2kg
95W	10.400lm	105 lm/W	LPM95	1,3A	50.000h	4,2kg
100W	11.650lm	113 lm/W	LPM100	1,05A	50.000h	4,2kg
125W	13.600lm	107 lm/W	LPM125	1,3A	50.000h	4,2kg

A vida útil acima de 50.000 horas informada em nosso catálogo é baseado na metodologia Energy Star TM-21-11, também especificado na Portaria 20 do INMETRO.

