

Luminária Decorativa LDLED 21



DESCRIÇÃO:

Luminária LED para uso em iluminação pública decorativa composta por módulos com LED Lighting Class CREE®.

Potências do Sistema: 30W / 50w / 60w /100w /120w / 150w

Grau de Proteção: IP66

Vida útil de 100.000h LM70

(Duração estimada com base na vida útil considerando uso diário de 12h (anual 4.308h) em ambiente com temperatura até 25°C.)

Óptica e Elétrica: Fonte de luz composta por placas LED Lighting Class CREE contendo 14 LEDs de alta potência e eficiência luminosa. IRC > 70 (índice de reprodução de cores.

Temperatura da cor: 5000k (luz branca)

Lente em PMMA com proteção Anti-UV e Anti-Amarelamento com resistência a impactos (IK08) com distribuição luminosa conforme norma IESNA.

Fonte de alimentação com proteção IP66, tensão 120-277av, frequência 50/60Hz, THD <10%, fator de potência >0,95 com proteção contra curto-circuito, sobretensão, sobrecorrente, sobreaquecimento e contra surtos 6kV, dimerizável 1-10v.

Opcional: Protetor contra surtos com proteção IP66

Garantia: 3 anos (A garantia aplica-se desde que o produto seja utilizado em corretas condições de uso.)

Potência do sistema = Potência LED + consumo de driver

Índices sujeitos a variação de +/- 6%

Equivalência com eficiência superior a luminária pública convencional com lâmpada HDI e reator na potência citada.

Código	Potência do Sistema	Quant. De Módulo	Fluxo Luminoso de LED	Eficiência do LED (Tj a 25°C)	Fluxo Luminoso da Luminária	Eficiência da Lum.(Tj à 65°)	ÂNGULO DE FACHO	Peso Kg
LDLED 21/30	30w	1	3.948 lm	149 lm/w	3.248 lm	108 lm/w	Tipo II médio	6,0
LDLED 21/50	50w	1	5.832 lm	125 lm/w	4.798 lm	90 lm/w	Tipo II médio	6,0
LDLED 21/60	60w	2	7.626 lm	151 lm/w	6.220 lm	109 lm/w	Tipo II médio	5,0
LDLED 21/100	100w	2	11.664 lm	125 lm/w	9.597 lm	95 lm/w	Tipo II médio	5,0
LDLED 21/120	120w	3	14.837 lm	136 lm/w	12.208 lm	106 lm/w	Tipo II médio	6,0
LDLED 21/150	150w	3	17.496 lm	125 lm/w	14.396 lm	97 lm/w	Tipo II médio	6,0