LUMEL
ILUMINAÇÃO

Projetor LED LZL10

DESCRIÇÃO:

Projetor LED Modular composta por módulos com LED lighting Class.

Corpo em chapa de alumínio de alta resistência mecânica a corrosão.

Suporte de fixação em aço, com alta resistência mecânica a corrosão.

Módulo dissipador em alumínio extrudado com formato especialmente desenvolvido, garantindo uma excelente dissipação do calor gerado pelo LED, contribuindo assim para uma longa durabilidade.

Parafusos e arruelas fabricados em aço inox.

Potências do Sistema: 80w, 100w, 150w, 200w, 300w, 450w,600w e 750w

Proteção: IP 66

Fixação: Através de suporte de aço galvanizado a fogo, fixado por parafusos (não fornecidos)

Acabamento padrão: pintura epóxi na cor cinza claro (a pedido, preto ou branco).

Vida Útil: 84.700h com manutenção de no mínimo de 70% do fluxo luminoso inicial da vida útil (L70)

(Duração estimada com base na vida útil considerando uso diário de 09h (anual 3.285h) descartando-se fatores depreciativos relativos a cada local instalado

A garantia aplica-se desde que o produto seja utilizado em corretas condições de uso.

Óptica e Elétrica: Fonte de luz composta por placas LED Lighting Class CREE de alta potência e eficiência luminosa, com certificação conforme norma IES LM70 +TM21 para manutenção de fluxo X tempo. IRC > 70 (índice de reprodução de cores.

Temperatura da cor: 5000k (luz branca)

Para facho 60° ou 90°: Lente em PMMA com proteção Anti-UV e Anti-Amarelamento com facho de luz simétrica.

Fonte de alimentação com proteção IP66, tensão 120-277av, frequência 50/60Hz, THD <20%, fator de potência >0,9 com proteção contra curto-circuito, sobretensão, sobrecorrente,sobreaquecimento e contra surtos 6kV, dimerizavél 1-10v.

Temperatura de Operação: -40° C ~ +55°C

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.)

Rua Jacareí, 93 - Vila Rosália - Guarulhos - SP - CEP: 07064-140
Tel/Fax: (11) 2455-1641 | vendas@lumeliluminacao.com.br | www.lumeliluminacao.com.br
CNPJ: 08.740.038/0001-02 | Insc. Est.: 336.804.325.118

Código	Potência do Sistema	Quant. De Módulo	Fluxo Luminoso de LED	Eficiência do LED (Tj a 25°C)	Fluxo Luminoso do Projetor	Eficiência do Proejtor	Equivalência	Ângulo e facho	Peso Kg
LZL10-80	80w	1	11000 lm	148 lm/w	9200 lm	115 lm/w	250w	90° / 60°	5,5
LZL10-100	100w	1	12718 lm	142 lm/w	11446 lm	115 lm/w	250w	90° / 60°	6,0
LZL10-150	150w	1	17576 lm	125 lm/w	16000 lm	106 lm/w	400w	90° / 60°	6,5
LZL10-200	200w	2	25436 lm	142 lm/w	22892 lm	115 lm/w	600w	90° / 60°	9,0
LZL10-300	300w	2	35152 lm	125 lm/w	32000 lm	106 lm/w	1000w	90° / 60°	9,5
LZL10-450	450w	3	52728 lm	125 lm/w	48000 lm	106 lm/w	1000w	90° / 60°	12,5
LZL10-600	600w	4	70304 lm	125 lm/w	64000 lm	106 lm/w	1500w	90° / 60°	15,5
LZL10-750	750w	5	87880 lm	125 lm/w	80000 lm	106 lm/w	2000w	90° / 60°	18,5

* Tc à 25°C, índices sujeitos a variação ± 10%.
** Equivalência do Projetor industrial convencional linha LZ com reator e lâmpada HID nas potências citadas