



NÁCAR HP



LUMINÁRIA DE LED EMBUTIR



A luminária de LED NÁCAR HP foi desenvolvida para iluminar postos de combustíveis substituindo os sistemas de iluminação atualmente existentes que utilizam lâmpadas multivapor metálico.

Foi desenvolvida com o conceito de Engine, que consiste em um módulo individual de LEDs formado por: lente, placa MCPCB com 14 LEDs, dissipador e conexão elétrica. Este conjunto independente é vedado e apresenta proteção contra intempéries grau IP65.

Com esta concepção é possível obter produtos de diferentes potências, fluxo luminoso e óptica, mudando apenas a configuração dos engines.

Características:

- Produto desenvolvido e fabricado no Brasil;
- Não aquece o ambiente (não emite infravermelho);
- Não desbota objetos (não emite ultravioleta);
- Possui LEDs de alta eficiência;
- Possui driver com isolamento Galvânica;
- Mantém fluxo luminoso mesmo se houver variação de tensão;
- Possui lentes de PMMA (Acrílico);
- Acendimento instantâneo;

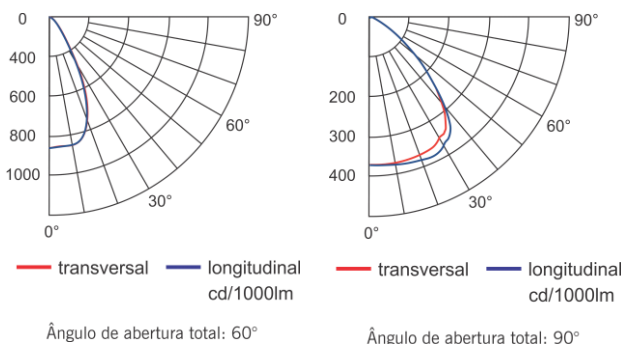
Aplicação:

- Uso em ambientes, tais como iluminação em forros. Ideal para postos de combustíveis.
- Ideal para substituição de luminárias com lâmpadas vapor metálico, luz mista, lâmpadas fluorescentes alta potência...

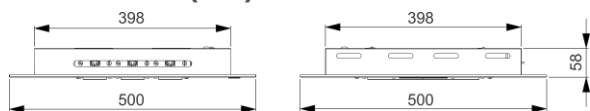
Especificação:

- Temperatura ambiente de funcionamento: -5°C a 35°C ;
- Tensão de operação: 198 a 242V;
- Índice de proteção: IP65;
- Conexão: cabos;
- LED de acordo com a norma IEC 60048-2-43 para H_2S (Sulfeto de Hidrogênio);
- IRC >70 ;
- Alto fator de potência;
- THD em conformidade com IEC 61000-3-2 ($<10\%$);
- Expectativa de vida superior a 50.000 horas (L70);

Curva Polar:



Dimensões (mm):



CÓDIGO	MODELO	FLUXO LUMINOSO (lm)	TEMP. DE COR (K)	TIPO DE COR	QUANTIDADE DE ENGINES	ÂNGULO DE ABERTURA($^{\circ}$)	EFICIÊNCIA (lm/W)	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	THD (%)	NICHO (mm)
09864	LPE-106 2E HP G3	13100	5000	Branco Frio	2	60°	145	90	220	0,42	0,99	10	410x410
09862	LPE-109 2E HP G3	13100	5000	Branco Frio	2	90°	145	90	220	0,42	0,99	10	410x410
09865	LPE-106 3E HP G3	19900	5000	Branco Frio	3	60°	145	137	220	0,63	0,99	10	410x410
09863	LPE-109 3E HP G3	19900	5000	Branco Frio	3	90°	145	137	220	0,63	0,99	10	410x410