



Luminária para aplicação Industrial com tecnologia LED



System Electronics, Lda

Rua António Monteiro, nº 2
Parque Industrial do Seixal
2840-068 Seixal
Portugal

Tel. +351 212 135 000 / 212 103 987
Fax +351 212 135 001
E info@systion.pt
www.systion.pt

Para aplicações de 4m a 28m de altura. Permite a substituição directa de iluminação a Iodetos Metálicos, Vapor de Sódio e Vapor de Mercurio com economias de até 70% no consumo de electricidade. Selecção de temperaturas de cor branca de 3000K a 6500K, e CRI de 70 a 85 para melhor adequação ao desempenho das operações. Selecção de ópticas secundárias, reflector ou lente, para a melhor colocação da potência luminosa na zona de trabalho (simétricas 23° a 71°, assimétricas 13°x47° - 40°x80° - strada).

Adequado ao funcionamento em câmaras de frio, com alto desempenho.

- Arranque imediato ao ligar, brilho constante
- Baixo consumo energético e com reduzida emissão de calor
- Regulação de níveis de iluminância em stand-by e em operação, por sensor de movimento ou manual (opcional)
- Regulação do funcionamento por sensor de movimento ou presença e crepuscular (opcional)
- Construção robusta em Alumínio anodizado
- Vidro temperado de 4mm para protecção mecânica
- Protecção IP54
- Tempo de vida útil a 70% de 50.000 horas
- Sem emissões de UV ou IV
- Isento de Crómio, Mercurio e Chumbo
- Certificados CE e RoHS
- Estudos de Luminotecnia, Manutenção e Assistência Técnica directa da fábrica em Portugal



Alguns modelos disponiveis

Modelo (Ref#)	Tensão Alimentação	Potência	LED	Lumens	Temperatura Funcionamento	CCT	CRI	IP	IK
SE-K06 21xCXML 4000K 88W R S 50	115-230VAC 50/60Hz	88 W	LED 21x4.2W/50°	7.171 lm	[-30° +45°C]	4000K (Neutral White)	75	IP20	IK05
SE-006 21xCXML 5000K 93W D S 71	115-230VAC 50/60Hz	93 W	LED 21x4.4W/71°	7.679 lm	[-30° +45°C]	5000K (Neutral White)	75	IP54	IK05
SE-006 21xCXML 5000K 96W F S 71	115-230VAC 50/60Hz	93 W	LED 21x4.6W/71°	7.679 lm	[-20° +45°C]	5000K (Neutral White)	75	IP54	IK05
SE-006 28xCXML 5000K 145W R S 50	115-230VAC 50/60Hz	145 W	LED 28x5.2W/50°	11.821 lm	[-30° +45°C]	5000K (Neutral White)	75	IP54	IK05
SE-006 28xCXML 5000K 145W D S 50	115-230VAC 50/60Hz	145 W	LED 28x5.2W/50°	11.821 lm	[-30° +45°C]	5000K (Neutral White)	75	IP54	IK05
SE-006 28xCXML 5000K 148W F S 50	115-230VAC 50/60Hz	148 W	LED 28x5.3W/50°	11.821 lm	[-20° +45°C]	5000K (Neutral White)	75	IP54	IK05
SE-006 28xCXML 5000K 148W R S 50	115-230VAC 50/60Hz	148 W	LED 28x5.3W/50°	11.821 lm	[-20° +45°C]	5000K (Neutral White)	75	IP54	IK05

Outros modelos são disponibilizados para responder à solução mais adequada ao projecto luminotécnico com os factores económico-financeiros optimizados para a sua instalação.

