

Entrada e saída em ambas as extremidades

6812040CWL

ARMADURA ESTANQUE LED INTERLIGÁVEL 40W 1200MM 6000K

Armadura estanque LED interligável. Potência de 40W e fluxo luminoso de 6000lm. Abertura ótica simétrica de 120° e temperatura de cor de 6000K. Grau de proteção contra agentes externos IP67 e grau de resistência mecânica IK08. Base em ABS e difusor em policarbonato com acabamento opalino.



DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	6812040CWL
Descrição:	Armadura estanque LED interligável
Código EAN13:	8435724904112

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	40w
Tensão:	220-240vac
Hertz:	50-60Hz
Fator de potência:	0,9
Regulável:	NÃO
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE I
Conexão:	L/N+TT

DADOS LUMINOSOS

Temperatura de cor:	6000K
Eficiência luminosa:	150 lm/w
Lúmenes:	6000lm
Modelo do chip LED:	SMD 2835
Ângulo de abertura:	120°
Distribuição luminosa:	Simétrica
Índice de reprodução cromática:	>80
Índice de reprodução cromática mínimo:	80
Índice de reprodução cromática máximo:	83
Desviopadrão de correspondência de cor:	<6
Manutenção do fluxo luminoso:	L95
Índice de cintilação:	≤1,0
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico:	≤0,4
Isento de cintilação:	SIM

DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	IP67 (Hermético ao pó e imergível em água temporariamente até uma profundidade de 1m durante 30 minutos)
Grau de impacto:	IK08 (5J)
Temperatura de trabalho:	-20°~50°
Tipo de montagem:	Superfície

VIDA MEDIA

Horas de vida:	45000 hrs
Ligadas:	35000 ON/OFF

DADOS FÍSICOS

Corpo da luminária

Material:	ABS
Acabamento:	Cinza

Difusor

Material:	Polycarbonato
Acabamento:	Opalino

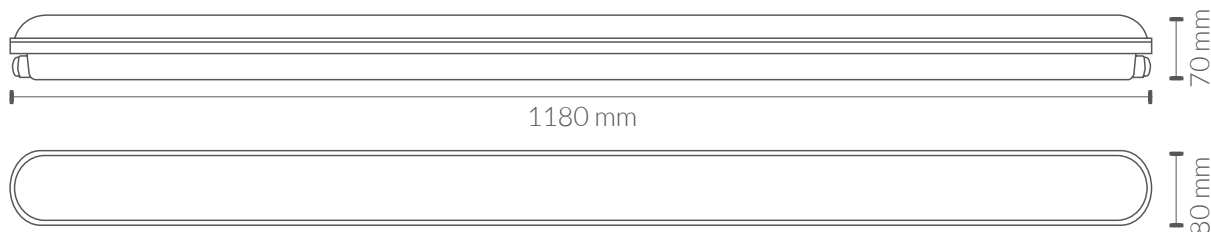
Peso

Peso:	1,40 kg
-------	---------

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)

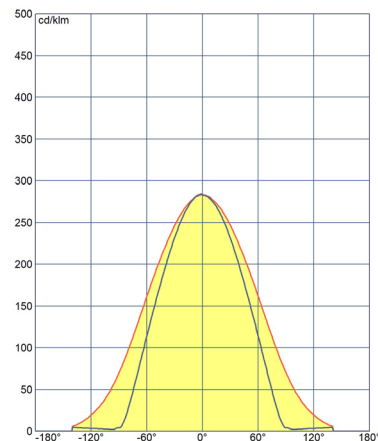
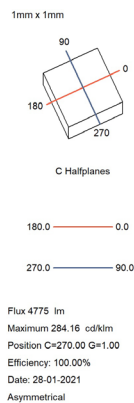
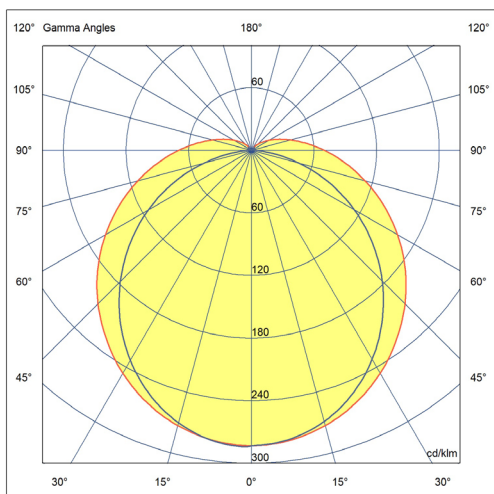
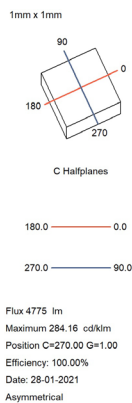
E

MEDIDAS



Entrada e saída em ambas as extremidades

CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



Directiva EMC 2014/30/UE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características relativas às perturbações rádio elétricas de equipamentos de iluminação e semelhantes.
- EN 61547:** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de corrente harmónica (equipamentos com corrente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN 61000-3-3** Compatibilidade eletromagnética (CEM). Parte 3-3: Limites. Limitação das variações de tensão, flutuações de tensão e flicker nas redes públicas de fornecimento de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal ≤ 16 A por fase e que não estejam sujeitos a uma ligação condicional.

Directiva LVD 2014/35/UE BAIXA TENSÃO

- EN IEC 60598-2-1** Luminárias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminárias fixas para uso geral.
- EN IEC 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN 62493** Avaliação dos equipamentos de iluminação em relação à exposição humana a campos eletromagnéticos.

Directiva RoHS 2011/65/UE e Directiva Delegada (UE) 2015/863

Determinação de determinadas substâncias em produtos eletrotécnicos.

- IEC 62321-3-1** **IEC 62321-5**
- IEC 62321-7** **EN ISO 17075-1**
- IEC 62321-4** **IEC 62321-7-1**
- IEC 62321-6** **IEC 62321-8**

