

Entrada e saída em ambas as extremidades

**6806020NWL**

## ARMADURA ESTANQUE LED INTERLIGÁVEL 20W 600MM 4000K

Armadura estanque LED interligável. Potência de 20W e fluxo luminoso de 2960lm. Abertura ótica simétrica de 120° e temperatura de cor de 4000K. 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:	6806020NWL
Descrição:	Armadura estanque LED interligável
Código EAN13:	8435724904082

### DADOS ELÉTRICOS

Potência:	20w
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:	4000K
Eficiência luminosa:	148 lm/w
Lúmenes:	2960lm
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

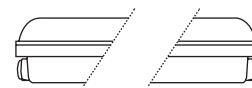
### Peso

Peso:	0,75 kg
-------	---------

## EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)

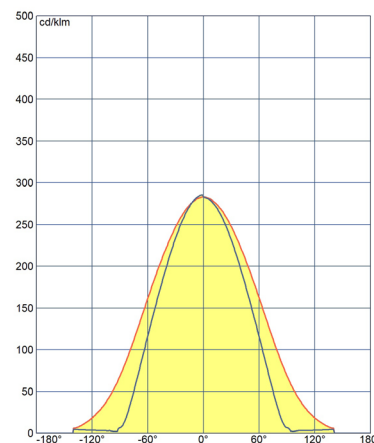
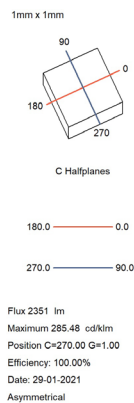
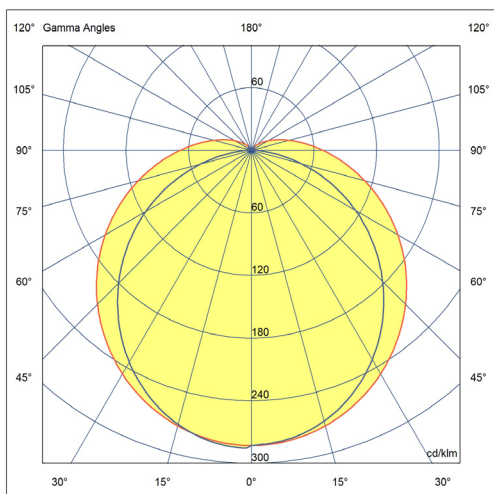
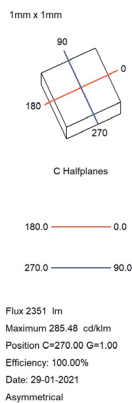
E

## 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  $\leq 16$  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  $\leq 16$  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**

