

6806020SNW

## ARMADURA ESTANQUE LED COM SENSOR 20W 600MM 4000K

Armadura estanque LED com sensor Merrytek. 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 IP65 e grau de resistência mecânica IK08. Base em ABS e difusor em policarbonato com acabamento opalino.



### DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	6806020SNW
Descrição:	Armadura estanque LED com sensor
Código EAN13:	8436568449234

### DADOS ELÉTRICOS

Potência:	20w
Tensão:	110-260vac
Hertz:	50-60Hz
Fator de potência:	0,9
Regulável:	NÃO
Classe de isolamento elétrico:	CLASSE II
Conexão:	L/N

### 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:	SI

## DADOS DO SENSOR DE MOVIMENTO

Marca do sensor:	Merrytek
Modelo do sensor:	MC 130 S
Tipo de sensor:	Antena
Modo de funcionamento:	Função ON/OFF
Opções de configuração:	SIM
Sistema de controlo:	Controlo remoto, modelo MH10
Ângulo de deteção:	Teto 360°
Tempo de ativação:	5sg, 30sg, 1min, 3min, 5min, 10min, 20min, 30min
Sensor de luminosidade:	5lux, 15lux, 30lux, 50lux, 100lux, 150lux, deshabilitado
Área de deteção:	100%, 75%, 50%, 25%
Alcance de deteção:	Máximo 3 mts
Altura de montagem:	2,5 a 4 mts
Tensão:	220-240vac 50Hz

## DADOS TÉCNICOS

Grau de proteção:	IP65 (Equipamento hermético ao pó e protegido contra jatos de água)
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:	Policarbonato
Acabamento:	Opalino

### Peso

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






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

E

## MEDIDAS



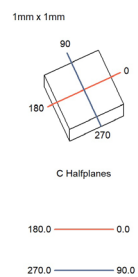
## FUNÇÕES DO COMANDO

TECLA	FUNÇÃO
ON/OFF	Pressione "LIGAR/DESLIGAR"; a luz passará para o modo de iluminação constante e a função do sensor será desativada. Neste modo, é possível utilizar a função DIM+/DIM-, e o nível de brilho definido através de DIM+/DIM- será mantido após voltar a ligar o dispositivo. No modo de iluminação constante, se desligar e voltar a ligar, a luz permanecerá em modo constante. No modo de desligado constante, se desligar e voltar a ligar, a luz acenderá durante 2 segundos e retornará ao modo de desligado constante.
Reset	Pressione o botão "Repor" para restaurar todas as definições para a configuração original dos interruptores DIP.
Sensor motion	Pressione o botão do sensor de movimento; a luz sairá do modo de iluminação constante e o sensor voltará a funcionar (mantendo a última configuração ativa).
DIM Test	N/D
DIM+ / DIM-	N/D
DH mode	N/D
QS1 / QS2 / QS3	N/D
TEST 2S	N/D
HS / LS	N/D
 Sensor de luz	5Lux / 15Lux / 30Lux / 50Lux / 100Lux / 150Lux / Desativado
 Tempo encendido	5s / 30s / 1min / 3min / 5min / 10min / 20min / 30min
	N/D
 Área de detección	25% / 50% / 75% / 100%
 Distancia del control remoto	Alterar o botão permite definir a distância do sensor ao controlo remoto.

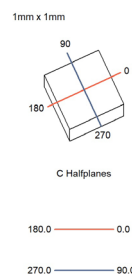
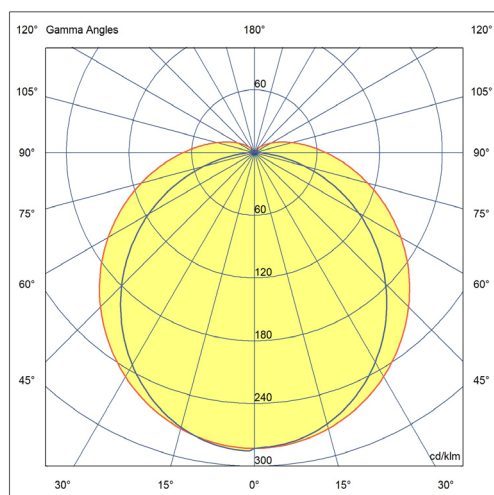


MH10

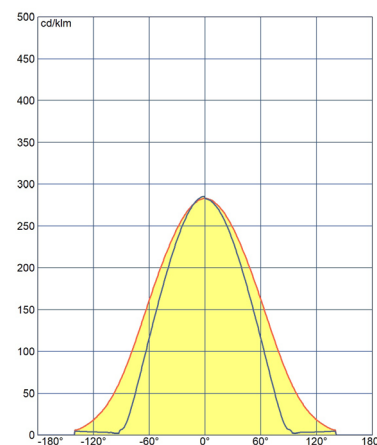
## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



Flux 2351 lm  
Maximum 285.48 cd/klm  
Position C=270.00 G=1.00  
Efficiency: 100.00%  
Date: 29-01-2021  
Asymmetrical



Flux 2351 lm  
Maximum 285.48 cd/klm  
Position C=270.00 G=1.00  
Efficiency: 100.00%  
Date: 29-01-2021  
Asymmetrical



**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**

