

Entrada e saída em ambas
as extremidades

6812040SCWL

ARMADURA ESTANQUE LED INTERLIGÁVEL COM SENSOR 1200MM 6000K

Armadura estanque LED interligável com sensor Merrytek. 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: | 6812040SCWL |
| Descrição: | Armadura estanque LED interligável com sensor |
| Código EAN13: | 8435724904136 |

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: | 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, desabilitado |
| 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: | 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 |

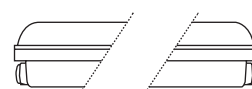
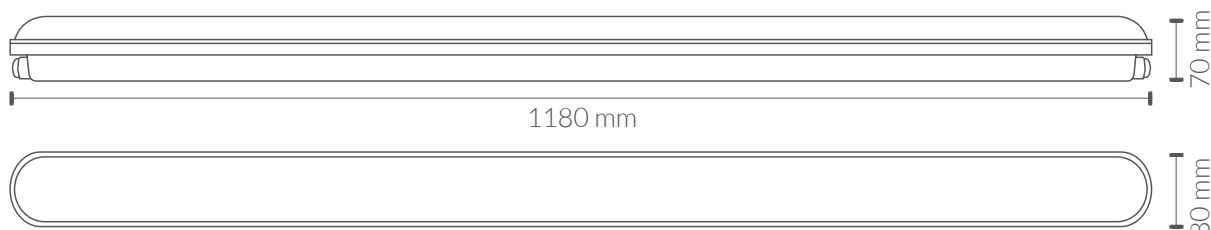
Peso

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

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015)






E

MEDIDAS



Entrada e saída em ambas as extremidades

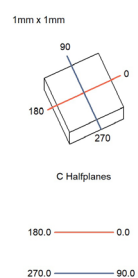
FUNÇÕES DO COMANDO

| 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. |

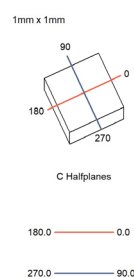
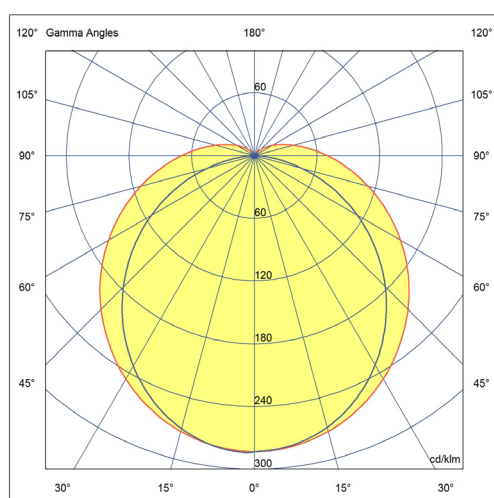


MH10

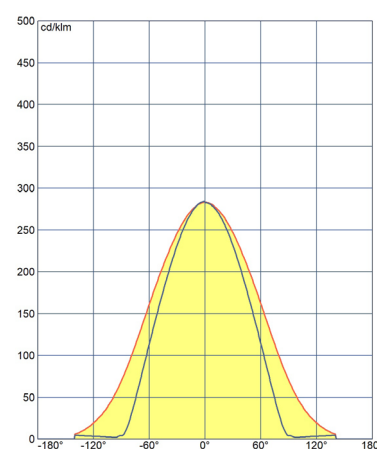
CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



Flux 4775 lm
Maximum 284.16 cd/klm
Position C=270.00 G=1.00
Efficiency: 100.00%
Date: 28-01-2021
Asymmetrical



Flux 4775 lm
Maximum 284.16 cd/klm
Position C=270.00 G=1.00
Efficiency: 100.00%
Date: 28-01-2021
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 ≤ 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**

