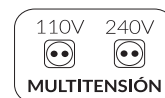


## 704070CWR

### MÓDULO DE EXTERIOR LUXOR REGULÁVEL 40W 5700K 140°X70°

Módulo para iluminação pública Luxor regulável para luminárias modelo Villa. 40w de potência e luminosidade de 5200lm. Equipado com 64 pcs de chip LED Lumileds SMD2835 e driver MOSO. Abertura óptica assimétrica de 140°x70° e temperatura de cor 5700K. Grau de proteção contra elementos externos IP66 e grau de proteção contra impactos mecânicos IK08. Placa de alumínio e aço com acabamento preto, personalizável. Lentes de policarbonato. Dispõe de conector IP67.



#### DADOS DO PRODUTO

|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| Código do artigo: | 704070CWR                            |
| Descrição:        | Módulo Luxor para iluminação pública |
| Código EAN13:     | 8436568446271                        |

#### DADOS ELÉTRICOS

|                                       |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Potência:                             | 40w                                  |
| Tensão:                               | 90-305vac                            |
| Frequência:                           | 50/60 Hz                             |
| Marca do driver:                      | MOSO                                 |
| Modelo do driver:                     | Série X6                             |
| Certificação ENEC do driver:          | SIM                                  |
| Fator de potência:                    | 0,9                                  |
| Regulável:                            | SIM                                  |
| Regulação:                            | 0-10vac, PWM, DIM TO OFF, Cronômetro |
| Método de controle:                   | Programação Offline                  |
| Cronômetro:                           | SIM                                  |
| Proteções do driver:                  | OVP, SCP, OPP, OTP                   |
| Proteção contra sobretensão:          | 6kv                                  |
| Opção de proteção contra sobretensão: | 10kv                                 |
| Classe de isolamento elétrico:        | CLASSE I                             |
| Conexão:                              | L/N+TT                               |

#### DADOS LUMINOSOS

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Temperatura de cor:  | 5700K    |
| Eficiência luminosa: | 130 lm/w |
| Lúmenes:             | 5200lm   |

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| Marca do chip LED:              | Lumileds    |
| Modelo do chip LED:             | SMD 2835    |
| N.º de chips LED:               | 64 pcs      |
| Ângulo de abertura:             | 140°x70°    |
| Distribuição da luz:            | Assimétrica |
| Índice de reprodução cromática: | >80         |
| Fator de manutenção luminosa:   | L95B10      |

DADOS TÉCNICOS

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Grau de proteção:        | IP66 (Equipamento vedado contra poeira e protegido contra jatos de água potentes) |
| Grau de impacto:         | IK08                                                                              |
| Temperatura de trabalho: | -20°~50°                                                                          |
| Tipo de montagem:        | Superfície                                                                        |
| Modo de montagem:        | Montagem em carcaça modelo Villa                                                  |

VIDA ÚTIL

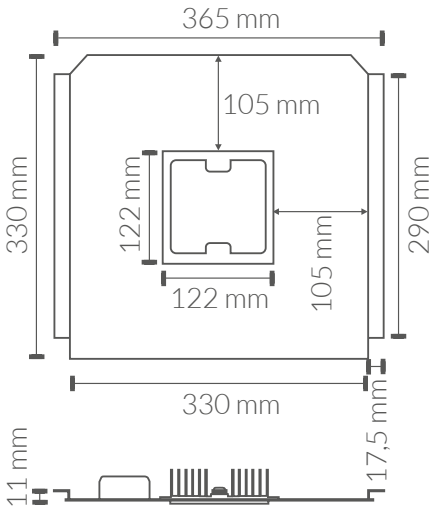
|                |              |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 60000 hrs    |
| Ligações:      | 40000 ON/OFF |

DADOS FÍSICOS

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Corpo da luminária |                |
| Material:          | Alumínio e aço |
| Acabamento:        | Preto          |
| Lentes             |                |
| Material:          | Polycarbonato  |
| Acabamento:        | Transparente   |
| Peso               |                |
| Peso:              | 0,52 kg        |

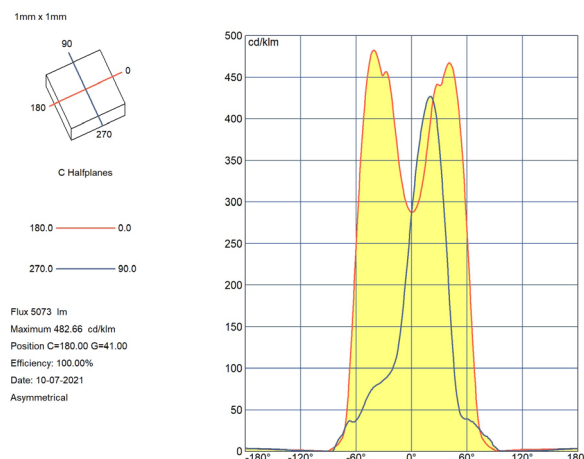
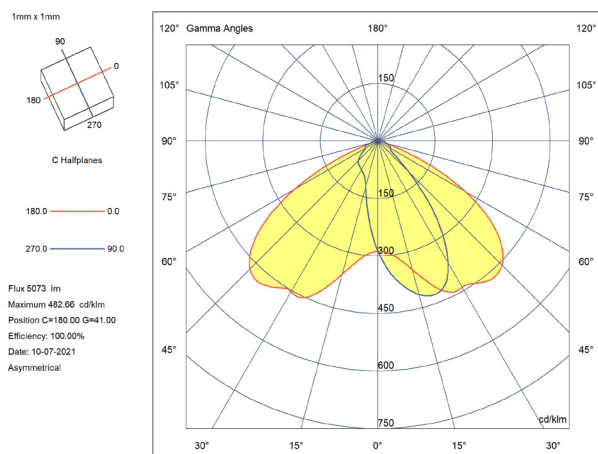
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) D

MEDIDAS



Placa personalizável

## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



## CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

### Diretiva EMC 2014/30/UE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características relativas à perturbação radioelétrica dos equipamentos de iluminação e similares.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidade Eletromagnética (CEM). Parte 3-2: Limites. Limites para as emissões de corrente harmônica (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 não sujeitos a uma conexão condicional.
- EN 61547** Equipamentos de iluminação para uso geral. Requisitos relativos à imunidade CEM.

### Diretiva LVD 2014/35/UE BAIXA TENSÃO

- EN IEC60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN IEC 60598-2-1** Luminárias. Parte 2-1: Requisitos específicos. Luminárias fixas para uso geral.

### Diretiva RoHS 2011/65/UE e Diretiva Delegada (UE) 2015/863

Determinação de certas substâncias em produtos eletrotécnicos.

IEC 62321-4

IEC 62321-5

IEC 62321-6

IEC 62321-7-2

IEC 62321-8

