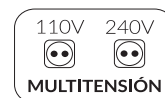
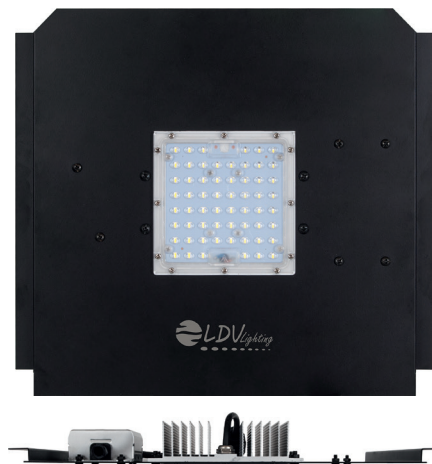


## 705090AM

### MÓDULO DE EXTERIOR LUXOR 50W 2200K 90°

Módulo para iluminação pública Luxor para luminárias modelo Villa. Potência de 50w e luminosidade de 6200lm. Equipado com 64 pcs led chip Lumileds SMD2835 e driver MOSO. Abertura óptica simétrica de 90° e temperatura de cor de 2200K. 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. Possui conector IP67.



#### DADOS DO PRODUTO

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Código do artigo: | 705090AM                            |
| Descrição:        | Módulo Luxor para alumbrado público |
| Código EAN13:     | 8436568446103                       |

#### DADOS ELÉTRICOS

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Potência:                             | 50w                |
| Tensão:                               | 90-305vac          |
| Frequência:                           | 50/60 Hz           |
| Marca de driver:                      | MOSO               |
| Modelo del driver:                    | Série X6           |
| Certificación ENEC del driver:        | SIM                |
| Fator de potência:                    | 0,9                |
| Regulável:                            | NÃO                |
| 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:  | 2200K    |
| Eficiência luminosa: | 124 lm/w |
| Lúmenes:             | 6200lm   |
| Marca do chip LED:   | Lumileds |
| Modelo do chip LED:  | SMD 2835 |
| N.º de chips LED:    | 64 pcs   |
| Ângulo de abertura:  | 90°      |

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Distribuição da luz:            | Simétrica |
| 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

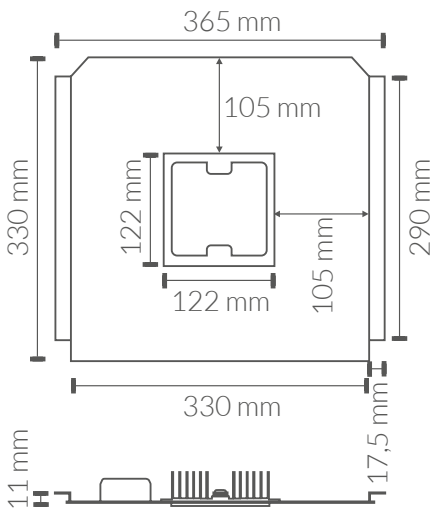
|                |              |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 60000 hrs    |
| Ligações:      | 40000 ON/OFF |

DADOS FÍSICOS

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

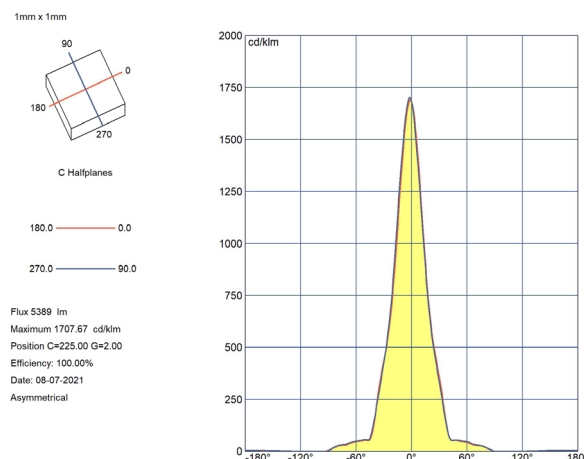
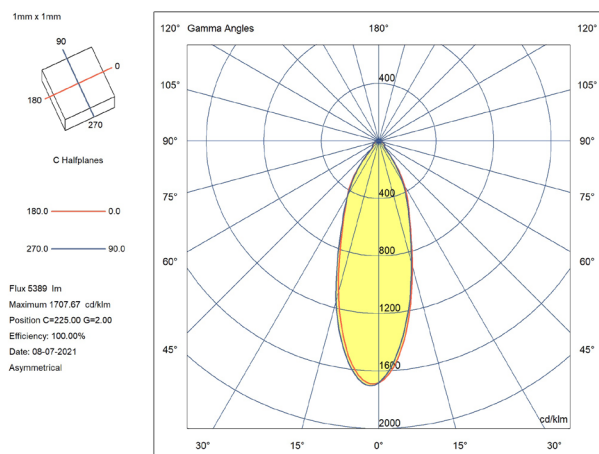
|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) | D |
|-------------------------------------------|---|

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

