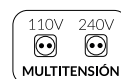
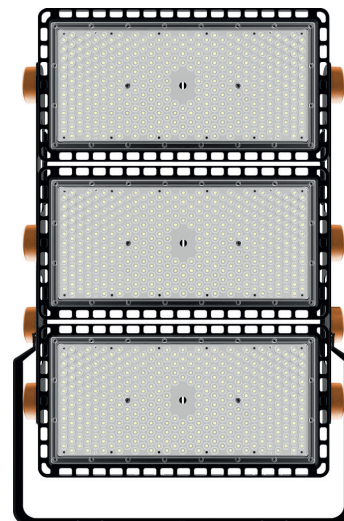


**567500430CW**

## PROJETOR LED MODULAR GERIÓN 750W 5000K 30°

Projektor LED modular GERIÓN para exterior, 750W de potência e fluxo luminoso de 108750lm. Equipado com 1008 chips LED Lumileds e driver MOSO série MNC-240, com proteção contra sobretensões de 10 kV. Abertura ótica simétrica de 30° e temperatura de cor de 5000K. Grau de proteção contra elementos externos IP67 e grau de resistência mecânica a impactos IK10. Corpo em alumínio, fixações em aço zincado e lentes em policarbonato.



### DADOS DO PRODUTO

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Código do artigo: | 567500430CW           |
| Descrição:        | Projektor led modular |
| N.º de módulos:   | 3                     |
| Código EAN13:     | 8435724901814         |

### DADOS ELÉCTRICOS

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Potência:                      | 750w               |
| Tensão:                        | 90-305vac          |
| Hertz:                         | 50-60 Hz           |
| Fator de potência:             | 0,97               |
| Marca LED chip:                | Lumileds           |
| Modelo LED chip:               | SMD 2835           |
| N.º de LED chip:               | 1008pcs            |
| Certificação ENEC:             | SIM                |
| Regulável:                     | NÃO                |
| Marca do driver:               | MOSO serie MNC 240 |
| Proteção do driver:            | OVP, SCP, OPP, OTP |
| Proteção contra sobretensão:   | 10kv               |
| Opcional:                      | 20kv               |
| Classe de isolamento elétrico: | CLASSE I           |
| Conexão:                       | L/N+TT             |

## DADOS LUMÍNICOS

|  |           |
|--|-----------|
| Temperatura de cor:                              | 5000k     |
| Eficiência luminosa:                             | 145 lm/w  |
| Lúmenes:   | 108750lm  |
| Ângulo de abertura:                              | 30°       |
| Distribuição luminosa:                           | Simétrica |
| Índice de reprodução cromática:                  | >80       |
| Manutenção do fluxo luminoso:                    | L95       |
| Índice de cintilação:                            | ≤1,0      |
| Medida de visibilidade do efeito estroboscópico: | ≤0,4      |
| Flicker free:                                    | SIM       |

## DADOS TÉCNICOS

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Grau de proteção:        | IP67 (hermético ao pó e submersível em água temporariamente até uma profundidade de 1 m durante 30 minutos) |
| Grau de impacto:         | IK10 (20J)  |
| Temperatura de trabalho: | -20°~50°  |
| Tipo de montagem:        | Superfície  |
| Oscilação da lira:       | 120°  |
| Goniômetro:              | SIM   |

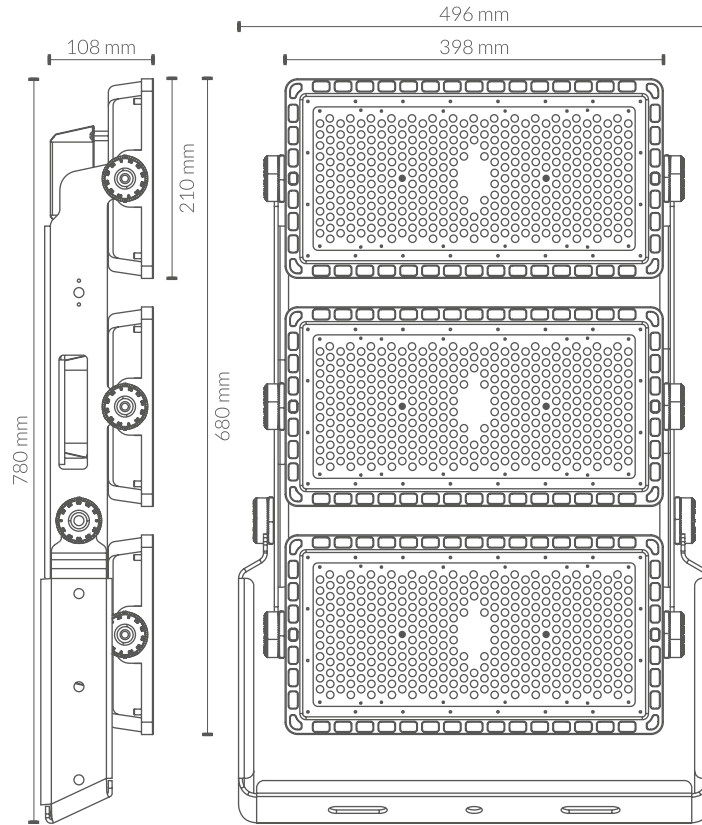
## VIDA MEDIA

|                |              |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 70000 hrs    |
| Ligadas:       | 40000 ON/OFF |

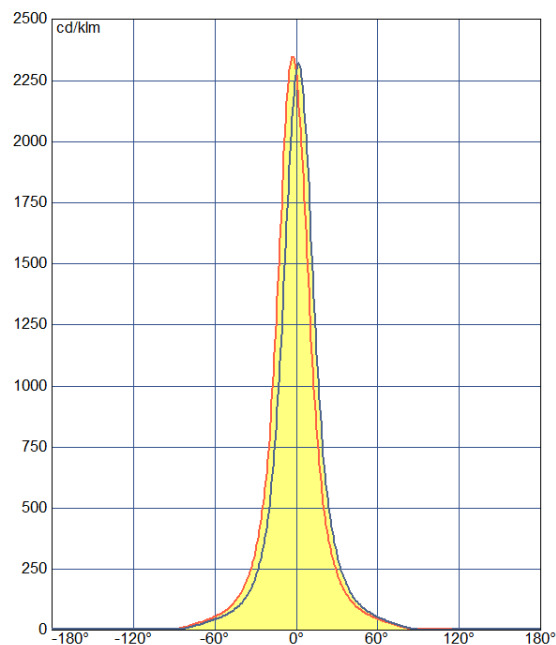
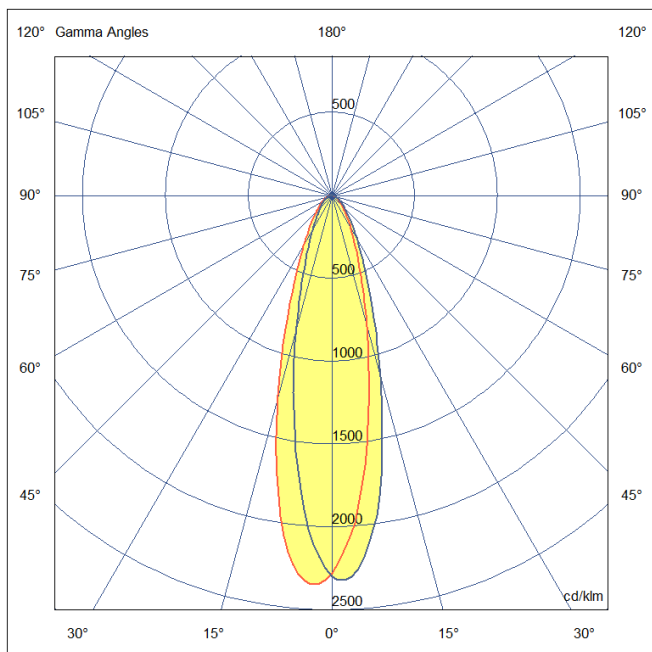
## DADOS FÍSICOS

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| <b>Corpo da luminária</b>     |                         |
| Material:                     | Alumínio                |
| Acabamento:                   | Preto                   |
| <b>Lira e placas laterais</b> |                         |
| Material:                     | Aço galvanizado zincado |
| Acabamento:                   | Preto                   |
| <b>Ótica</b>                  |                         |
| Material:                     | Polycarbonato           |
| Acabamento:                   | Transparente            |

# MEDIDAS



## CURVA DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA



## CERTIFICAÇÕES

CE & ROHS

### Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Limites e métodos de medição das características de perturbação radioelétrica de equipamentos de iluminação e similares.
- 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 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 cintilação em redes públicas de baixa tensão para equipamentos com corrente nominal  $\leq 16$  A por fase e não sujeitos a ligação condicional.

### Directiva LVD 2014/35/EU BAIXA TENSÃO

- EN 60598-1** Luminárias. Parte 1: Requisitos gerais e ensaios.
- EN IEC 60598-2-1** Luminárias. Parte 2-1: Requisitos particulares. 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**

CE RoHS