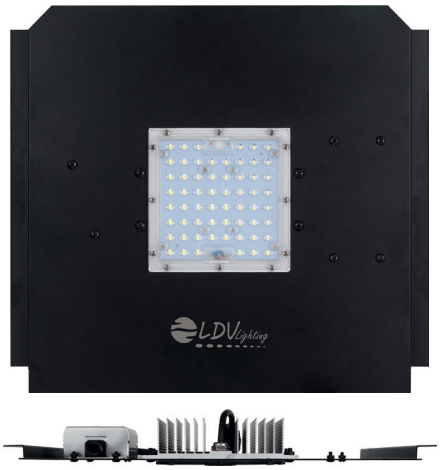
FICHA TÉCNICA

706090PA

MÓDULO DE EXTERIOR LUXOR 60W 90º PC ÂMBAR - BRANCO ÂMBAR

Módulo para iluminação pública Luxor para luminárias modelo Villa. Potência de 60w e luminosidade de 6900lm. Equipado com 64 pcs led chip Lumileds SMD2835 e driver MOSO. Abertura óptica simétrica de 90º e temperatura de cor de PC Âmbar - Branco âmbar. 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.



110V 240V
MULTITENSIÓN

DADOS DO PRODUTO

Código do artigo:	**706090PA**
Descrição:	**Módulo Luxor para alumbrado público**
Código EAN13:	

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	**60w**
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:	**PC Âmbar - Branco âmbar**
Eficiência luminosa:	**85 lm/w**
Lúmenes:	**5100lm**
Marca do chip LED:	**Lumileds**
Modelo do chip LED:	**SMD 2835**
N.º de chips LED:	**64 pcs**
Ângulo de abertura:	**90º**

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

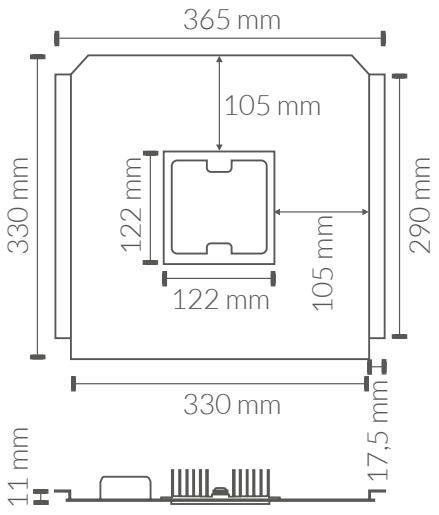
Material:	**Policarbonato**
Acabamento:	**Transparente**

Peso

Peso:	**0,52 kg**

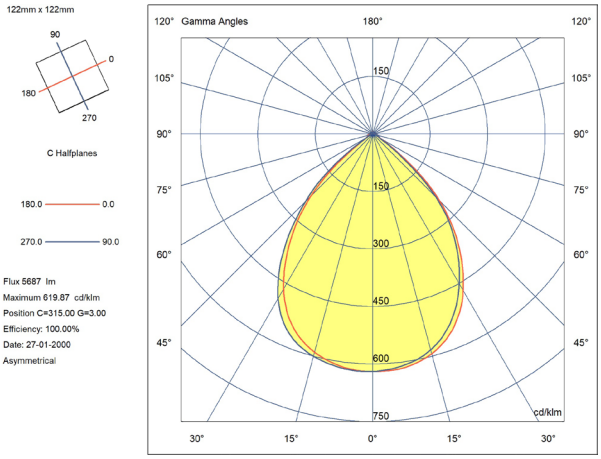
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) D

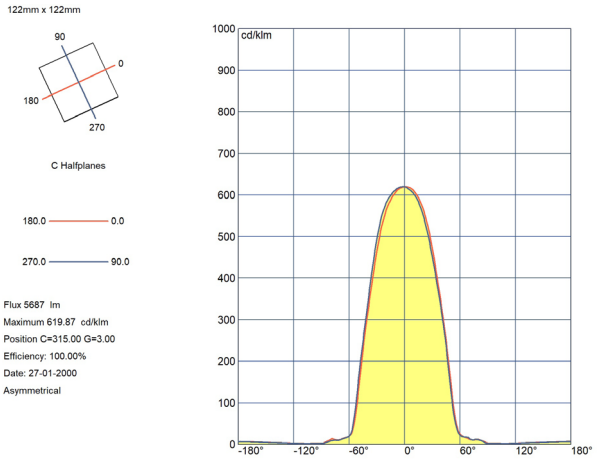
MEDIDAS



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 <= 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 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

CE RoHS