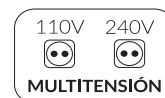


706090NWR

**MÓDULO DE EXTERIOR LUXOR
REGULÁVEL 60W 4000K 90°**

Módulo para iluminação pública Luxor regulável para luminárias modelo Villa. 60w de potência e luminosidade de 7680lm. Equipado com 64 pcs de chip LED Lumileds SMD2835 e driver MOSO. Abertura óptica simétrica de 90° e temperatura de cor 4000K. 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:	706090NWR
Descrição:	Módulo Luxor para iluminação pública
Código EAN13:	8436568446400

DADOS ELÉTRICOS

Potência:	60w
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:	4000K
Eficiência luminosa:	128 lm/w
Lúmenes:	7680lm

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:	-20º~50º		
Tipo de montagem:	Superfície		
Modo de montagem:	Montagem em carcaça modelo Villa		

VIDA ÚTIL

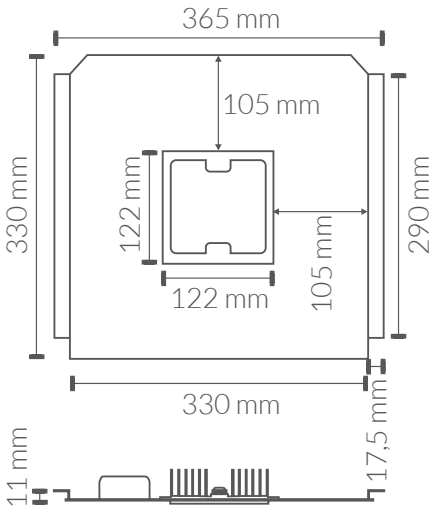
Horas de vida:	60000 hrs
Ligações:	40000 ON/OFF

DADOS FÍSICOS

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

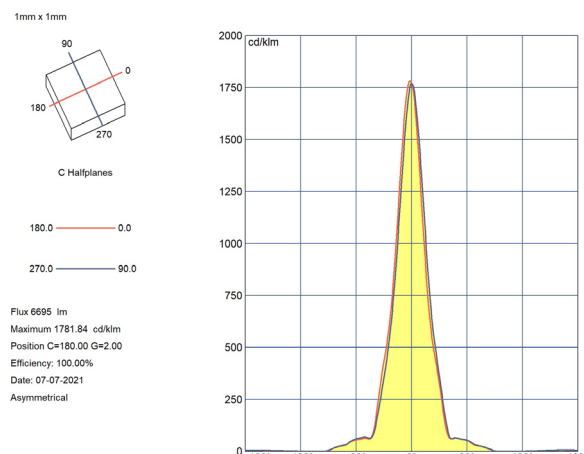
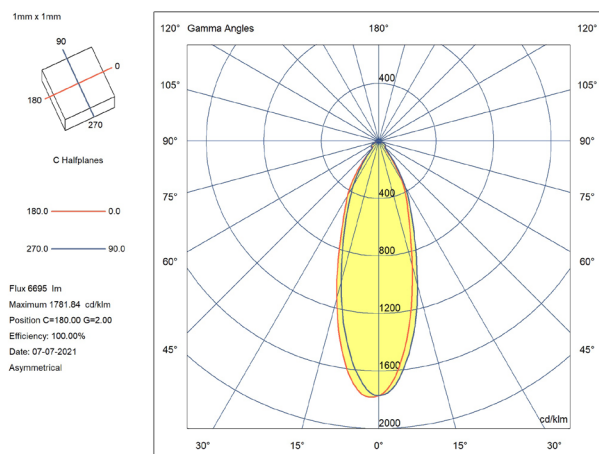
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 2023 (UE-2019/2015) D

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

