

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ECO HP FLOOD 300W 840 VN 36600LM BK

ECO HIGH POWER FLOODLIGHT | Projetor com distribuição de luz rotacional simétrica para iluminação em postes altos



Áreas de Aplicação

- Substituição direta para luminárias com lâmpadas HID
- Instalações desportivas
- Indústria
- Iluminação de vastas áreas

Vantagens do Produto

- Economia de energia até 90 % em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Economia de energia de até 45 % comparado com luminárias com lâmpadas de descarga convencionais
- Emissão de luz homogénea
- 5 anos de garantia



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

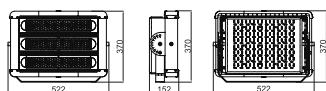
Potência nominal	300,00 W
Tensão nominal	100...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	1550 mA
Corrente elétrica de entrada	80 A
Corrente entrada T _{h50}	500 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	2
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	2
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	3
Fator de potência λ	> 0,95
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	36600 lm
Rendimento luminoso	122 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdc
Intensidade luminosa	-
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	30 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	522.00 mm
Largura	370.00 mm
Altura	152.00 mm
Peso do produto	10500,00 g
Comprimento do cabo	1000 mm



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Black
Cor do corpo	Black
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polycarbonate (PC)
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-40...+45 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65

Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Dimmable	No
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Application environment	Outdoor
Ajustável	Sim
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / EAC / RoHS / REACH
Temperatura de superfície limitada	Não

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Documentos de licitação Tender Text 4058075372443
	Declarations of conformity CE Declaration of Conformity ECO CLASS HP FLOODLIGHT
	R3D file (Relux 3D Model) ECOHPFLOOD 300W
	M4D file (3D Model with rotation axis) ECOHPFLOOD 300W

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075372443	Shipping box 1	597 mm x 442 mm x 225 mm	11623.00 g	59.37 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.