

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

ENDURA® Flood Warm White PCR 20W White

ENDURA® Flood Warm White PCR | Projetores compactos 3000K de alumínio reciclado



Áreas de Aplicação

- Exteriores
- Oficinas Mecânicas
- Fachadas de edifícios

Vantagens do Produto

- Feito de alumínio reciclado, o projetor contribui para a redução de emissões de CO2
- Design funcional extremamente compacto
- Instalação simples e fácil devido ao baixo perfil, ao design compacto e leve
- Semi fosco, difusor em vidro temperado para iluminação uniforme

Características do Produto

- O corpo da luminária é feito de alumínio 100% reciclado
- Corpo pequeno e compacto
- Maior eficiência até 100 lm/W
- Luminárias de LED para iluminação de exteriores muito funcionais e claras
- Ângulo simétrico: 110° x 110°
- Mounting bracket for up to 180° tilting
- Tipo de proteção: IP65
- Ligação através de cabo com 1m, necessita de eletrificação



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

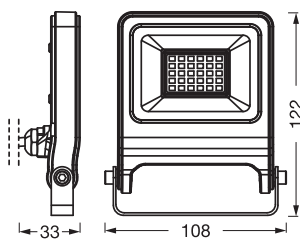
Potência nominal	20,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	100,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	128
Número max. de luminárias por disjuntor C16	128
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1800 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1900 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	6 sdc _m
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	110 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	108,00 mm
Largura	33,00 mm
Altura	122,00 mm
Peso do produto	280,00 g



ENDURA FLOOD PCR 20W

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Vidro
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+35 °C
Temperatura de armazenagem	-30...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP65
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
-------------------------------------	--------








CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.
- Para reduzir o risco de estrangulamento, o cabo de alimentação da luminária deve ser fixo à parede, caso a eletrificação esteja ao alcance do braço.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	Endura Flood Nature Loop
	Instruções de utilização / instruções de segurança	G11236456 ENDURA FLOOD PCR
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informações legais	Safety Insert G11219302
	Informações legais	Legal Insert LI_G11234802_R
	Declarações de conformidade	ENDURA FLOOD PCR
	Declarações de conformidade UKCA	ENDURA FLOOD PCR

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854486425	Folding box 1	72 mm x 122 mm x 136 mm	311.00 g	1.19 dm³

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854486432	Shipping box 12	255 mm x 225 mm x 285 mm	4041.00 g	16.35 dm³

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.

AVISO LEGAL

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