

FICHA DE DADOS

ESYLUX

SUN OFL TR 5100 830 BK

Número do artigo

GTIN

EL10810213

4015120810213



Dados técnicos

GERAL

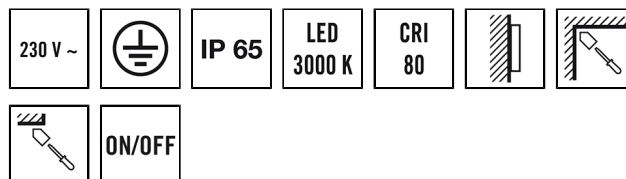
Categoria do dispositivo	Projectores
Nota sobre o produto	Os projectores foram concebidos para aplicação no exterior. Em caso de utilização em espaços interiores (p.ex. sob o tecto), o calor pode não se dissipar o suficiente.
Controlável à distância	-
Conformidade	CE, EAC, RSP, WEEE
Garantia	3 anos

FIXAÇÃO

Tipo de montagem	Montagem saliente
Local de montagem	Parede
Tipo de ligação	Terminal de parafuso
Secção transversal condutora conectável	1.5 – 2.5 mm ²
Número de contactos	3

CAIXA

Dimensões	Comprimento 267 mm x Largura 252 mm x Altura/profundidade 86 mm
Peso	1798 g
Material	Alumínio fundido e plástico resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP65
Temperatura ambiente permitida	-25 °C...+50 °C
Resistência ao choque	IK08



Descrição do produto

- Projector LED de em caixa de alumínio fundido sob pressão, alta qualidade
- Potência luminosa de LED de 50 W corresponde a lâmpada incandescente de 215 W, cor de luz de aprox. 3000 K branca
- Elevado rendimento luminoso com 106 lm/W, excelente índice de restituição de cores Ra 80

Oferece funções especiais como:

- Protecção contra sobretensão até 2,5 kV

Cor	preto, semelhante RAL 9005
-----	----------------------------

VERSÃO ELÉTRICO

Sistema de comando	ON/OFF
Classe de protecção	I
Tensão nominal	230 V ~ / 50 Hz
Corrente de conexão	2.6 A / 322 µs
Leakage current	0.235 mA

LUZ

Difusor	transparente
Distribuição de luz	directa
Ângulo de emissão de luz	110 °
Factor de cintilação	<20 %
Potência atribuída P	48 W
Fluxo luminoso	5100 lm
Rendimento luminoso	106 lm/W
Temperatura da cor	3100 K
Índice de rendimento de cor Ra	> 80
Tolerância da cor	3 SDCM
Vida útil L70B10 em 25 °C	40000 h
Vida útil L70B50 em 25 °C	40000 h
Vida útil L80B10 a 25 °C	25000 h
Vida útil L80B50 em 25 °C	25000 h
Vida útil L90B10 a 25 °C	15000 h
Vida útil L90B50 a 25 °C	15000 h

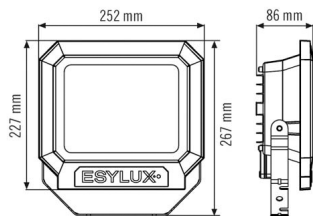
SUN OFL TR 5100 830 BK

Número do artigo **GTIN**
 EL10810213 4015120810213

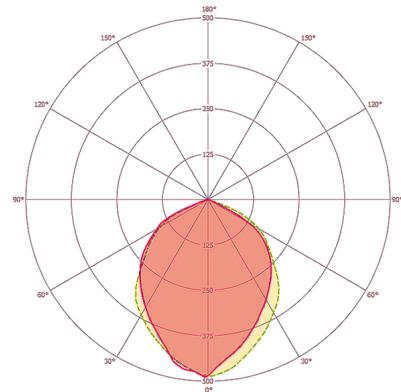
Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
Fixação			
FL WALL ARM 700 BK	EL10810534	Braço de parede para projectores, 700 mm, adaptador incluído, preto	4015120810534
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Espigão de jardim para projectores, adaptador incluído, preto	4015120810558

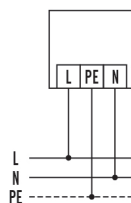
Desenho à escala



Distribuição da luz

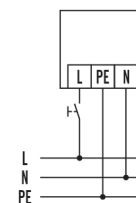


Esquema eléctrico



Modo de operação normal

Esquema eléctrico



Modo de operação normal com botão para ligar/desligar

Descrição detalhada do produto

- Projector LED de em caixa de alumínio fundido sob pressão, alta qualidade
- Potência luminosa de LED de 50 W corresponde a lâmpada incandescente de 215 W, cor de luz de aprox. 3000 K branca
- Elevado rendimento luminoso com 106 lm/W
- Excelente índice de restituição de cores Ra 80
- Aro de fixação EGP em aço inoxidável, pintado à parte, para montagem em paredes, cantos ou esquinas
- Montagem segura graças a caixa de ligação separada com terminais de ligação de fácil acesso
- Todos os parafusos de exterior são em aço inoxidável
- Vida útil L80B50 em 25 °C 25000 h