

## SUN AFL TR 5100 830 MD BK

Número do artigo

GTIN

EL10810237

4015120810237



### Dados técnicos

#### GERAL

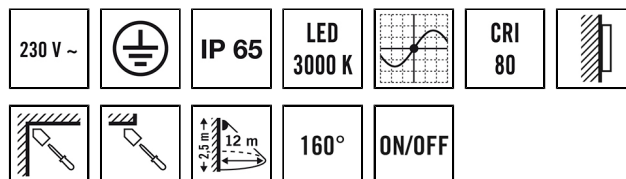
Categoria do dispositivo	Projectores
Nota sobre o produto	Os projectores foram concebidos para aplicação no exterior. Em caso de utilização em espaços interiores (p.ex. sob o tecto), o calor pode não se dissipar o suficiente.
Interface do utilizador	Potenciômetro
Controlável à distância	–
Conformidade	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 <sup>2</sup>
Número de contactos	3

#### CAIXA

Dimensões	Comprimento 290 mm x Largura 250 mm x Altura/profundidade 86 mm
Peso	1966 g
Material	Alumínio fundido e plástico resistente aos raios UV
Grau de protecção	IP65
Temperatura ambiente permitida	-25 °C...+40 °C
Resistência ao choque	IK08
Cor	preto, semelhante RAL 9005



### Descrição do produto

- Projector LED em caixa de alumínio fundido sob pressão de alta qualidade e detector de movimento integrado com campo de detecção de 160° para uma comutação confortável da iluminação
- 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
- Detector de movimento integrado
- Comutação com passagem por zero

#### 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	0.232 mA
Consumo em modo de espera	0,5 W

#### 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

#### SENSORES

Ângulo de cobertura	160°
Alcance transversalmente	12 m

## SUN AFL TR 5100 830 MD BK

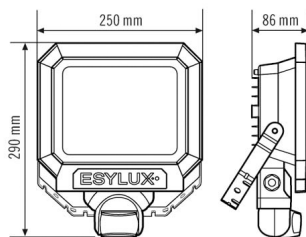
Número do artigo	GTIN
EL10810237	4015120810237

Ajuste do alcance	mecânico através da máscara lenticular juntamente fornecida, que pode ser cortada à medida	Recom. Altura de montagem	2.5 m
Campo de deteção	201 m <sup>2</sup>	Máx. altura de montagem	4 m
		Nível de luminosidade	3 – 1000 lx
		Temporização	10 s...15 min (ajustável em etapas)

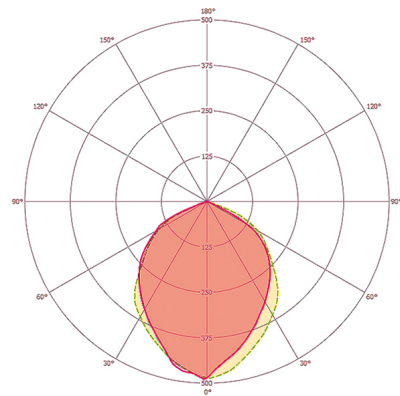
### Acessórios

Designação do produto	Número do artigo	Descrição do produto	GTIN
<b>Fixação</b>			
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



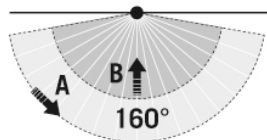
### Distribuição da luz



### Campos de deteção

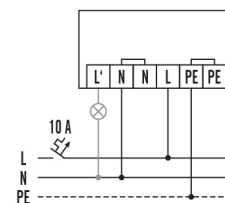
### Alcance de deteção

### Esquema eléctrico



■ Transversal (A)

12 m



Modo de operação normal com ligação de cargas externas opcional

### Descrição detalhada do produto

## SUN AFL TR 5100 830 MD BK

Número do artigo	GTIN
EL10810237	4015120810237

- Projector LED em caixa de alumínio fundido sob pressão de alta qualidade e detector de movimento integrado com campo de detecção de 160° para uma comutação confortável da iluminação
- 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