

SCHEDA TECNICA

ESYLUX

SUN AFL TR 5100 830 MD BK

Numero articolo

EL10810237

GTIN

4015120810237



Dati tecnici

GENERALE

Categoria dispositivo	Proiettori
Informazioni sul prodotto	I proiettori sono progettati per l'uso all'aperto. Se utilizzato all'interno (ad esempio sotto il soffitto), il calore non può essere scaricato in misura adeguata in caso di necessità. La luce solare intensa per un periodo di tempo prolungato può modificare la tonalità del colore.
Interfaccia utente	Controller di regolazione
Con comando a distanza	-
Conformità	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garanzia	3 anni

ALLEGATO

Tipo di montaggio	Montaggio sporgente
Posizione di montaggio	Parete
Tipo di connessione	Terminale avvitato
Sezione trasversale del filo collegabile	1,5 - 2,5 mm ²
Numero di contatti	3

ALLOGGIAMENTO

Dimensioni	Lunghezza 290 mm x Larghezza 250 mm x Altezza/profondità 86 mm
Peso	1966 g
Materiale	Alluminio pressofuso e plastica stabilizzata ai raggi UV
Tipo di protezione	IP 65
Temperatura ambiente consentita	-25 °C...+40 °C
Resistenza all'urto	IK08
Colore	nero, simile a RAL 9005

ON/OFF	LED 3100 K	CRI 81	Phi 5100 lm	106 lm/W	IP65	
r 12 m						

Descrizione del prodotto

- Proiettore a LED con alloggiamento in alluminio pressofuso di alta qualità e rilevatore di movimento integrato con campo di rilevamento a 160° per controllo pratico dell'illuminazione
- Una lampadina a LED a risparmio energetico da 50 W emette una luce corrispondente a quella di una lampadina a incandescenza da 215 W, temperatura colore circa 3000 K bianco
- Resa luminosa elevata di 106 lm/W, eccellente indice di resa cromatica Ra 80

Caratteristiche speciali del prodotto:

- Classe di protezione da sovratensione fino a 2,5 kV
- Rilevatore di movimento integrato
- Commutazione zero-cross

VERSIONE ELETTRICA

Sistema di controllo	ON/OFF
Classe di protezione	I
Tensione nominale	230 V AC / 50 Hz
Corrente di spunto	2,6 A / 322 µs
Corrente di dispersione	0,232 mA
Consumo in stand-by	0,5 W

ILLUMINAZIONE

Diffusore	trasparente
Emissione luminosa	Diretto
Angolo di irradiazione	110 °
Fattore di sfarfallio	<20 %
Potenza nominale P	48 W
Flusso luminoso	5100 lm
Efficacia luminosa	106 lm/W
Temperatura del colore	3100 K
Color Rendering Index Ra	> 80
Tolleranza colore	3 SDCM
Vita utile misurazioni L70B10 a 25 °C	40000 h
Vita utile misurazioni L70B50 a 25 °C	40000 h
Vita utile L80B10 a 25 °C	25000 h
Vita utile misurazioni L80B50 a 25 °C	25000 h
Vita utile misurazioni L90B10 a 25 °C	15000 h
Vita utile misurazioni L90B50 a 25 °C	15000 h

SENSORI

Angolo di rilevamento	160°
Intervallo di rilevamento in diagonale	12 m

SUN AFL TR 5100 830 MD BK

Numero articolo	GTIN
EL10810237	4015120810237

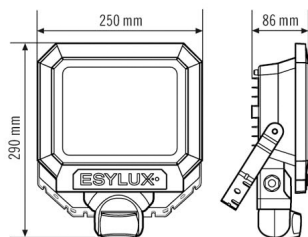
Intervallo di rilevamento frontale	5 m
Regolazione della gamma	meccanicamente tramite maschera per lenti da modellare inclusa
Campo di rilevamento	201 m ²

Altezza di installazione consigliata	2,5 m
Max. Altezza di montaggio	4 m
Valore di luminosità	3 - 1000 lx
Ritardo di spegnimento	10 s...15 min (regolabile a stadi)

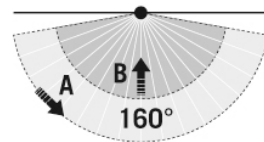
Accessori

Produktbezeichnung_2020_all	Numero articolo	Descrizione del prodotto	GTIN
Montaggio			
FL WALL ARM 700 BK	EL10810534	Braccio a parete per proiettore, 700 mm, incluso adattatore, nero	4015120810534
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Braccio a parete per proiettore, incluso adattatore, nero	4015120810558

Disegno quotato



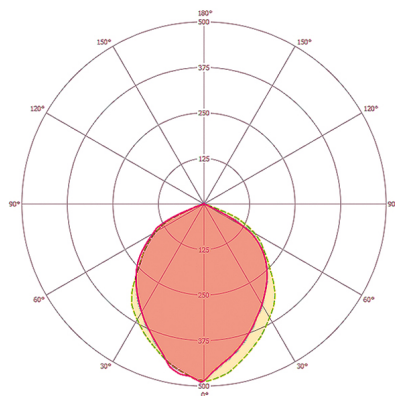
Campo di rilevamento



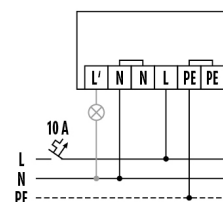
Portata di rilevamento

Quer (A)	12 m
Frontal (B)	5 m

Lichtverteilungskurve_Bild (web)



Schema elettrico



Funzionamento standard con collegamento facoltativo di carichi esterni.

Descrizione dettagliata del prodotto

- Proiettore a LED con alloggiamento in alluminio pressofuso di alta qualità e rilevatore di movimento integrato con campo di rilevamento a 160° per controllo pratico dell'illuminazione
- Una lampadina a LED a risparmio energetico da 50 W emette una luce corrispondente a quella di una lampadina a incandescenza da 215 W, temperatura colore circa 3000 K bianco

SUN AFL TR 5100 830 MD BK

Numero articolo	GTIN
EL10810237	4015120810237

- Resa luminosa elevata di 106 lm/W
- Eccellente indice di resa cromatica Ra 80
- Staffa ITD speciale in acciaio inox, ulteriormente verniciata, per il montaggio a parete, su angoli interni ed esterni
- Montaggio sicuro grazie alla scatola di collegamento separata con morsetti di collegamento facilmente accessibili
- Tutte le viti esterne sono realizzate in acciaio inox
- Vita utile misurazioni L80B50 a 25 °C. 25000 h