

# SCHEDA TECNICA

# ESYLUX

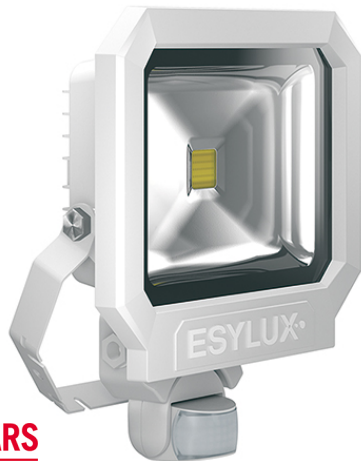
## SUN AFL TR 5100 830 MD WH

### Numero articolo

EL10810220

### GTIN

4015120810220



### 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.<br>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 <sup>2</sup> |
| Numero di contatti                       | 3                         |

#### ALLOGGIAMENTO

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Dimensioni                      | Lunghezza 290 mm x Larghezza 250 mm x Altezza/profondità 86 mm |
| Peso                            | 1988 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                          | bianco, simile a RAL 9016                                      |

|        |               |           |                |          |      |  |
|--------|---------------|-----------|----------------|----------|------|--|
| ON/OFF | LED<br>3100 K | CRI<br>81 | Phi<br>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 WH

| Numero articolo | GTIN          |
|-----------------|---------------|
| EL10810220      | 4015120810220 |

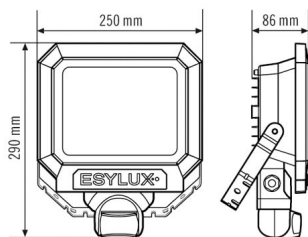
|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Intervallo di rilevamento frontale | 5 m                                                            |
| Regolazione della gamma            | meccanicamente tramite maschera per lenti da modellare inclusa |
| Campo di rilevamento               | 201 m <sup>2</sup>                                             |

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 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) |

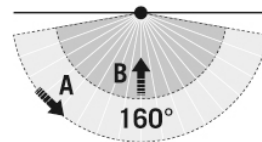
### Accessori

| Produktbezeichnung_2020_all | Numero articolo | Descrizione del prodotto                                            | GTIN          |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Montaggio</b>            |                 |                                                                     |               |
| FL WALL ARM 700 WH          | EL10810527      | Braccio a parete per proiettore, 700 mm, incluso adattatore, bianco | 4015120810527 |
| FL GROUND SPIKE WH          | EL10810541      | Braccio a parete per proiettore, incluso adattatore, bianco         | 4015120810541 |

### Disegno quotato



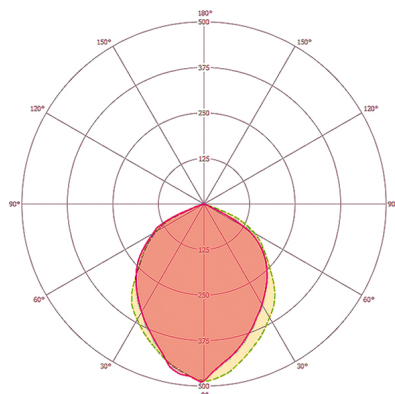
### Campo di rilevamento



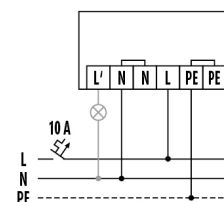
### Portata di rilevamento

|             |      |
|-------------|------|
| 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 WH

| Numero articolo | GTIN          |
|-----------------|---------------|
| EL10810220      | 4015120810220 |

- 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