

## SUN AFL TR 3400 830 MD BK

## Artikelnummer

EL10810138

## GTIN

4015120810138



## Technische gegevens

## ALGEMEEN

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparaatcategorie      | Schijnwerpers                                                                                                                                                                                                                                  |
| Productinformatie      | De schijnwerpers zijn bedoeld voor gebruik buitenshuis. Bij gebruik binnen (bijv. onder het plafond) kan de warmte eventueel niet voldoende worden afgevoerd. Intens zonlicht gedurende een langere periode kan de kleurschakering veranderen. |
| Gebruikersinterface    | Potentiometer                                                                                                                                                                                                                                  |
| Op afstand te bedienen | -                                                                                                                                                                                                                                              |
| Conformiteit           | CE, EAC, RoHS, AEEA                                                                                                                                                                                                                            |
| Garantie               | 3 jaar                                                                                                                                                                                                                                         |

## BEVESTIGING

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Montagevariant             | Opbouw                    |
| Montageplaats              | Wand                      |
| Type aansluiting           | Schroefklem               |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aantal contacten           | 3                         |

## BEHUIZING

|                                 |                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Afmetingen                      | Lengte 290 mm x Breedte 250 mm x Hoogte/diepte 86 mm         |
| Gewicht                         | 1879,766 g                                                   |
| Materiaal                       | Onder druk gegoten aluminium en UV-gestabiliseerde kunststof |
| Beschermingsgraad               | IP65                                                         |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -25 °C...+40 °C                                              |
| Slagvastheid                    | IK08                                                         |
| Kleur                           | zwart, overeenkomstig RAL 9005                               |

## Productbeschrijving

- LED-schijnwerper met behuizing van hoogwaardig spuitgietaluminium en geïntegreerde bewegingsmelder met een detectiebereik van 160° voor het comfortabel schakelen van de verlichting
- 30 W LED-lichtopbrengst komt overeen met 139 W gloeilamp, lichtkleur ca. 3000 K wit
- Hoge lichtopbrengst met 113 lm/W, zeer goede kleurweergave-index Ra 80

## Biedt speciale productfuncties zoals:

- Overspanningsbeveiliging tot 2,5 kV
- Geïntegreerde bewegingsmelder
- Nuldoorgangsschakeling

## ELEKTRISCHE UITVOERING

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Besturingssysteem  | ON/OFF          |
| Beschermingsklasse | I               |
| Nom. spanning      | 230 V ~ / 50 Hz |
| Inschakelstroom    | 2,6 A/ 290 µs   |
| Lekstroom          | 0,215 mA        |
| Stand-byverbruik   | 0,5 W           |

## VERLICHTING

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Diffusor                    | helder   |
| Lichtuittreding             | direct   |
| Stralingshoek               | 110 °    |
| Flikkerfactor               | <20 %    |
| Nominaal vermogen P         | 30 W     |
| Lichtstroom                 | 3400 lm  |
| Lichtopbrengst              | 113 lm/W |
| Kleurtemperatuur            | 3000 K   |
| Kleurweergave-index Ra      | > 80     |
| Kleurtolerantie             | 2 SDCM   |
| Levensduur L70B10 bij 25 °C | 45000 h  |
| Levensduur L70B50 bij 25 °C | 45000 h  |
| Levensduur L80B10 bij 25 °C | 30000 h  |
| Levensduur L80B50 bij 25 °C | 30000 h  |
| Levensduur L90B10 bij 25 °C | 15000 h  |
| Levensduur L90B50 bij 25 °C | 15000 h  |

## SENSOREN

|                        |      |
|------------------------|------|
| Detectiehoek           | 160° |
| Detectieafstand schuin | 12 m |

## SUN AFL TR 3400 830 MD BK

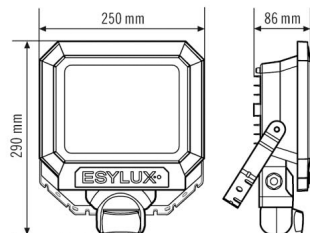
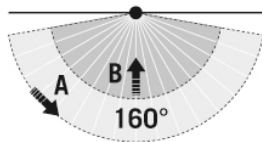
| Artikelnummer | GTIN          |
|---------------|---------------|
| EL10810138    | 4015120810138 |

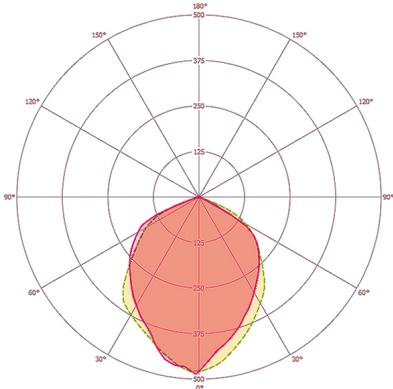
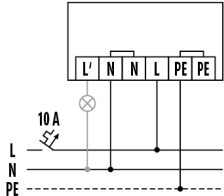
|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| Detectieafstand frontaal | 5 m                                                      |
| Aanpassing bereik        | Mechanisch met meegeleverd op maat te knippen lensmasker |
| Detectiebereik           | 201 m <sup>2</sup>                                       |

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Aanbevolen Montagehoogte      | 2,5 m                                   |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte | 4 m                                     |
| Helderheidswaarde             | 3 - 1000 lx                             |
| Nalooptijd                    | 10 s...15 min (stapsgewijs verstelbaar) |

### Toebehoren

| Productnaam        | Artikelnummer | Productbeschrijving                                            | GTIN          |
|--------------------|---------------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Bevestiging</b> |               |                                                                |               |
| FL WALL ARM 700 BK | EL10810534    | Wandsteun voor schijnwerpers, 700 mm, inclusief adapter, zwart | 4015120810534 |
| FL GROUND SPIKE BK | EL10810558    | Grondspies voor schijnwerpers, inclusief adapter, zwart        | 4015120810558 |

| Maattekening                                                                        | Detectiehoek                                                                         | Detectieafstand                                                                                    |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  |  |  Dwars (A)    | 12 m |
|                                                                                     |                                                                                      |  Frontaal (B) | 5 m  |
|                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                    |      |

| Lichtverdeling                                                                      | Schakelschema                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |

Standaardschema met optionele aansluiting van externe apparatuur

### Gedetailleerde productbeschrijving

- LED-schijnwerper met behuizing van hoogwaardig spuitgietaaluminium en geïntegreerde bewegingsmelder met een detectiebereik van 160° voor het comfortabel schakelen van de verlichting
- 30 W LED-lichtopbrengst komt overeen met 139 W gloeilamp, lichtkleur ca. 3000 K wit
- Hoge lichtopbrengst met 113 lm/W

## SUN AFL TR 3400 830 MD BK

### Artikelnummer

EL10810138

### GTIN

4015120810138

- Zeer goede kleurweergave-index Ra 80
- Met snelmontagebeugel van rvs, extra gelakt, voor wand-, binnenhoek- en buitenhoekmontage
- Veilige montage door gescheiden aansluitdoos met gemakkelijk bereikbare aansluitklemmen
- Alle externe schroeven van rvs
- Levensduur L80B50 bij 25 °C 30000 h