

## SUN AFL TR 5100 830 MD WH

EL.nr.

32 013 94

GTIN nr.

4015120810220



### Tekniske data

| GENERELT                        |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apparatkategorier               | Lyskastere                                                                                                                                                                                           |
| Produktinformasjon              | Lyskastene er beregnet til utendørs bruk. Ved bruk innendørs (f.eks. under tak) kan eventuelt varmen ikke ledes bort på en tilstrekkelig måte. Intens sollys over lengre tid kan endre fargenyansen. |
| Brukergrensesnitt               | Potensiometer                                                                                                                                                                                        |
| Fjernstyrt                      | -                                                                                                                                                                                                    |
| Samsvar                         | CE-merket, EAC, RoHS, WEEE                                                                                                                                                                           |
| Garanti                         | 3 år                                                                                                                                                                                                 |
| FASTGJØRING                     |                                                                                                                                                                                                      |
| Monteringstype                  | Utenpåliggende                                                                                                                                                                                       |
| Monteringssted                  | Vegg                                                                                                                                                                                                 |
| Tilkoblingstype                 | Skrulklemme                                                                                                                                                                                          |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt | 1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                            |
| Antall kontakter                | 3                                                                                                                                                                                                    |
| KABINETT                        |                                                                                                                                                                                                      |
| Mål                             | lengde 290 mm x Bredde 250 mm x Høyde/dybde 86 mm                                                                                                                                                    |
| Vekt                            | 1988 g                                                                                                                                                                                               |
| Material                        | Trykkstøpt aluminium og UV-stabilisert plast                                                                                                                                                         |
| Kapslingsgrad                   | IP65                                                                                                                                                                                                 |
| Omgivelsestemperatur            | -25 °C...+40 °C                                                                                                                                                                                      |
| Slagfasthet                     | IK08                                                                                                                                                                                                 |
| Farge                           | hvit, tilsvarende RAL 9016                                                                                                                                                                           |
| ELEKTRISK UTFØRELSE             |                                                                                                                                                                                                      |
| Styringssystem                  | ON/OFF                                                                                                                                                                                               |

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

### Produktbeskrivelse

- LED-lyskaster med hus av trykkstøpt aluminium og integrert bevegelsesdetektor med 160° detekteringsområde som gir komfortabel inn- og utkobling av belysningen
- 50 W LED-lysstyrke tilsvarer en 215 W lyspære, lysfarge ca. 3000 K hvit
- Høy lyseffekt med 106 lm/W, svært god fargegjengivelsesindeks Ra 80

### Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Overspenningsvern opptil 2,5 kV
- integrert bevegelsesdetektor
- Nullgjennomgangsrelé

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Kapslingsklasse      | I               |
| Merkespenning        | 230 V ~ / 50 Hz |
| Innkoblingsstrøm     | 2,6 A / 322 µs  |
| Lekkasjestrøm        | 0,232 mA        |
| Forbruk i hvilemodus | 0,5 W           |

### LYS

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Diffusor                   | transparent |
| Lysutstråling              | direkte     |
| Strålingsvinkel            | 110 °       |
| Flimrefaktor               | <20 %       |
| Nominell effekt P          | 48 W        |
| Lysstrøm                   | 5100 lm     |
| Lyseffekt                  | 106 lm/W    |
| Fargetemperatur            | 3100 K      |
| Fargegjengivelsesindeks Ra | > 80        |
| Fargetoleranse             | 3 SDCM      |
| Levetid L70B10 ved 25 °C   | 40000 h     |
| Levetid L70B50 ved 25 °C   | 40000 h     |
| Levetid L80B10 ved 25 °C   | 25000 h     |
| Levetid L80B50 ved 25 °C   | 25000 h     |
| Levetid L90B10 ved 25 °C   | 15000 h     |
| Levetid L90B50 ved 25 °C   | 15000 h     |

### SENSORER

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Deteksjonsvinkel                 | 160° |
| Registreringsrekkevidde diagonal | 12 m |
| Registreringsrekkevidde rett     | 5 m  |

## SUN AFL TR 5100 830 MD WH

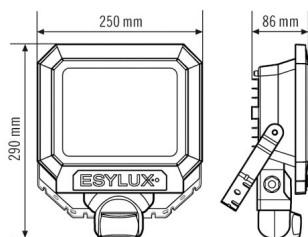
|               |                 |
|---------------|-----------------|
| <b>El.nr.</b> | <b>GTIN nr.</b> |
| 32 013 94     | 4015120810220   |

|                        |                                                              |                         |                                   |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Rekkeviddejustering    | mekanisk ved hjelp av medfølgende linsemaske som skjæres til | Maks. Monteringshøyde   | 4 m                               |
| Detekteringsområde     | 201 m <sup>2</sup>                                           | Lysverdi                | 3 - 1000 lx                       |
| Anbef. Monteringshøyde | 2,5 m                                                        | Tidsforsinket utkobling | 10 s...15 min (justerbar i trinn) |

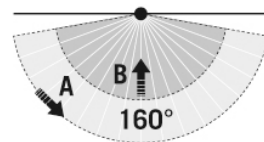
### Tilbehør

| Produkt navn       | El.nr.    | Teknisk beskrivelse                                     | GTIN nr.      |
|--------------------|-----------|---------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Montering</b>   |           |                                                         |               |
| FL WALL ARM 700 WH | 33 056 27 | Veggarm for lyskastere, 700 mm, inklusive adapter, hvit | 4015120810527 |
| FL GROUND SPIKE WH | 33 056 29 | Jordspyd for lyskastere, inklusive adapter, hvit        | 4015120810541 |

### Målskisse



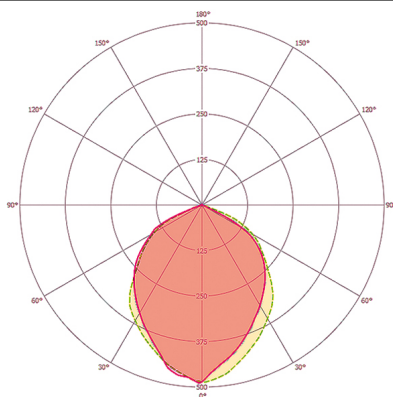
### Detekteringsområder



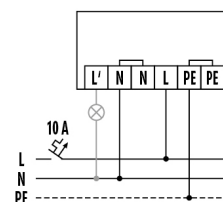
### Registreringsrekkevidde

|                |      |
|----------------|------|
| ■ på tvers (A) | 12 m |
| ■ Frontal (B)  | 5 m  |

### Lysfordeling



### Koblingsskjema



Standarddrift med valgfri tilkobling av ekstern last

### Detaljert produktbeskrivelse

- LED-lyskaster med hus av trykkstøpt aluminium og integrert bevegelsesdetektor med 160° detekteringsområde som gir komfortabel inn- og utkobling av belysningen
- 50 W LED-lysstyrke tilsvarer en 215 W lyspære, lysfarge ca. 3000 K hvit
- Høy lyseffekt med 106 lm/W

## SUN AFL TR 5100 830 MD WH

**El.nr.**

32 013 94

**GTIN nr.**

4015120810220

- Svært god fargegjengivelsesindeks Ra 80
- SSF-spesialbøyle i rustfritt stål, ekstra lakkert, for montering på vegg og hjørner innen- eller utendørs
- Separat tilkoblingsboks med lett tilgjengelige tilkoblingsklemmer gir sikker montering
- Alle utvendige skruer er i rustfritt stål
- Levetid L80B50 ved 25 °C 25000 h