

### Omschrijving:

Led armatuur Sola 18W 3000K IP65 IK10 sensor



LED armatuur SOLA voor wand- of plafondmontage. Slagvaste polycarbonaat behuizing IP65 IK10. Voorzien van 'toolless' aansluitklemmen voor een snelle en makkelijke montage. Met kabelingangen langs boven en zijkant. Met ingebouwde microwave sensor. Detectiebereik tot 9 meter bij muurmontage.

#### Technische eigenschappen

|            |               |
|------------|---------------|
| Referentie | SO183STM      |
| EAN code   | 5420076217655 |
| ETIM code  | EC002892      |

#### Elektrische eigenschappen

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Systeem vermogen (W)   | 18      |
| LED vermogen (W)       | 17      |
| Aansluitspanning (Vac) | 200-240 |
| Frequentie (Hz)        | 50      |
| Driver inbegrepen      | ja      |
| Driver intern/extern   | intern  |
| Dimbaar                | nee     |
| Flicker free           | ja      |
| Power factor           | 0,95    |
| Aansluitkabel          | no      |
| Driver output (V)      | 27-42   |
| Driver output (mA)     | 500     |
| Energie klasse         | A+      |

#### Afmeting en materiaal eigenschappen

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Afmetingen (LxBxH)   | 290x290x103mm |
| Gewicht (kg)         | 1,3           |
| Kleur                | wit RAL9003   |
| Werktemperatuur (°C) | -20~+50       |
| IP waarde            | IP65          |
| IK waarde            | IK10          |
| UV bestendig         | ja            |
| Zeewater bestendig   | nee           |
| Aantal in bulk       | 4             |
| Aantal op pallet     | 132           |
| Minimum bestelaantal | 1             |

#### Garantie en certificatie

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Levensduur (u)  | 54.000 L80B50 |
| Garantie (jaar) | 5             |
| ENEC            | nee           |

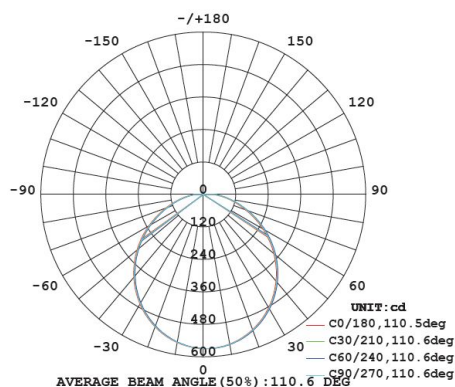
#### Lichttechnische eigenschappen

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Lichtbundel(°)         | 120             |
| Kleurtemperatuur (K)   | 3000            |
| Kleurweergave CRI      | 82              |
| UGR                    | <23             |
| Kleurvastheid SDCM     | 3               |
| Lumen output (Lm)      | 1550            |
| Lm/W                   | 86              |
| Flux code              | 47 78 94 100 95 |
| Ledchip                | SMD2835         |
| Ledfabrikant           | Honglitronec    |
| Aantal LEDs            | 99              |
| Aantal op 16A C curve  | 38              |
| Aantal op 16A D curve  | 60              |
| Fotobiologische klasse | RG1             |

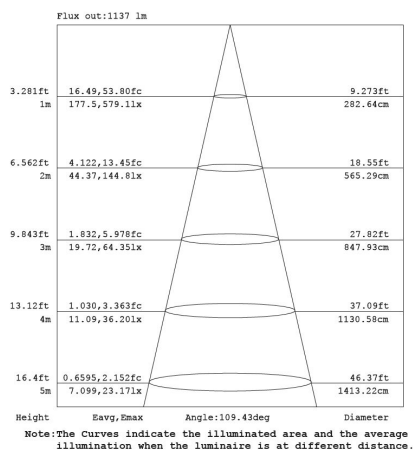
#### Instelmogelijkheden detectie

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Detectie gebied      | 10-50-75-100%        |
| Tijd 100% output     | 30s-3m               |
| Daglicht sensor (lx) | 2lux-10lux-50lux-off |
| Tijd dimniveau       | 0s-30s-10m-off       |
| Dimniveau (%)        | 10%-30%              |
| Master/slave functie | nee                  |

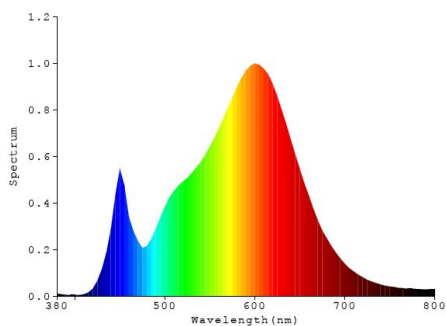
### Lumen distribution



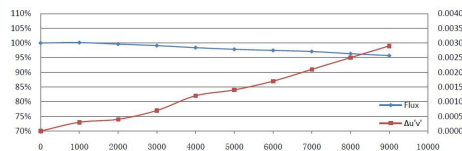
### Distance curve:



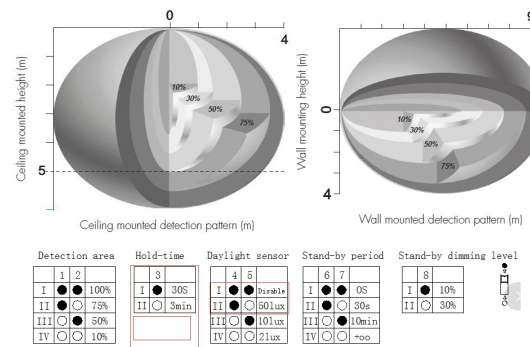
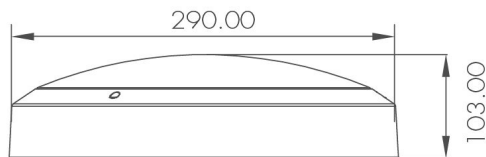
### Spectrum distribution



### Lumendrop



### Afmetingen



### Mogelijkheden

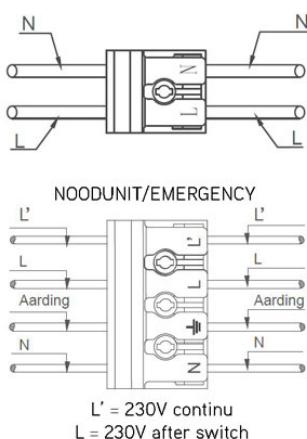
#### Dimming:

- Triac ☐
- 1-10V ☒
- DALI ☒
- KNX ☐
- DMX ☐
- Drukknop ☐
- RF ☐
- Zigbee ☐
- Z Wave ☐
- Easywave ☐
- WiFi ☐

#### Lichtsturing:

- Sensor on/off ☒
- Sensor dim ☒
- Fotocel ☒
- Nood ☒

### Aansluitschema



| Detection area |   |   | Hold-time |    | Daylight sensor |      |     | Stand-by period |   |         | Stand-by dimming level |   |       |
|----------------|---|---|-----------|----|-----------------|------|-----|-----------------|---|---------|------------------------|---|-------|
|                | 1 | 2 |           | 3  |                 | 4    | 5   |                 | 6 | 7       |                        | 8 |       |
| I              | ● | ● | 100%      | I  | ●               | 30S  | I   | ●               | ● | Disable | I                      | ● | 10%   |
| II             | ● | ○ | 75%       | II | ○               | 3min | II  | ●               | ○ | 50lux   | II                     | ● | 30s   |
| III            | ○ | ● | 50%       |    |                 |      | III | ○               | ● | 10lux   | III                    | ○ | 10min |
| IV             | ○ | ○ | 10%       |    |                 |      | IV  | ○               | ○ | 2lux    | IV                     | ○ | +∞    |