

# START Spot 500LM IP65 SUNDIM WHT

Artikelnummer 0005566

**SYLVANIA**

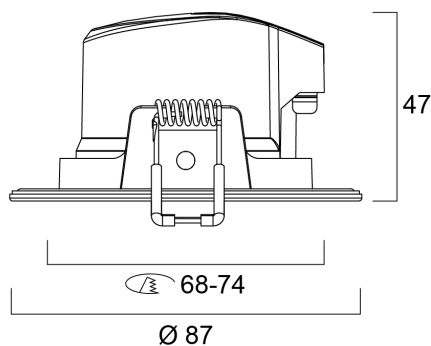
**START**



START Spot 500LM IP65 SUNDIM WHT

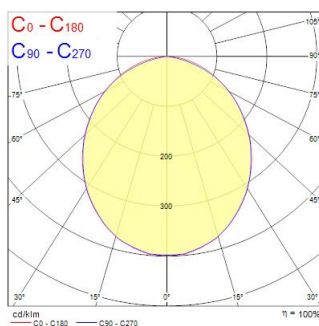
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.23              | 120°           | 1.23              | 797              |
| 1.0          | 2.47              | 120°           | 2.47              | 99               |
| 1.5          | 3.70              | 120°           | 3.70              | 44               |
| 2.0          | 4.94              | 120°           | 4.94              | 25               |
| 2.5          | 6.17              | 120°           | 6.17              | 16               |
| 3.0          | 7.41              | 120°           | 7.41              | 11               |
| 3.5          | 8.64              | 120°           | 8.64              | 8                |
| 4.0          | 9.87              | 120°           | 9.87              | 6                |
| 4.5          | 11.10             | 120°           | 11.10             | 5                |
| 5.0          | 12.33             | 120°           | 12.33             | 4                |



# START Spot 500LM IP65 SUNDIM WHT

Artikelnummer 0005566

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Productnaam                       | START Spot 500LM IP65 SUNDIM WHT         |
| Technologie                       | LED                                      |
| Lampvoet                          | N/A                                      |
| Behuizing                         | PC Polycarbonaat                         |
| Montage                           | Plafondinbouw                            |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                     |
| Algemene toepassing               | Horeca, Residentieel & Consument, Winkel |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -10°C...+40°C                            |
| Werkingstemperatuur (°)           | 25                                       |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                      |
| ETIM klasse                       | EC001744                                 |
| Garantie                          | 3 jaar                                   |

## Optische gegevens

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)                      | 500                  |
| Efficiëntie armatuur lm/W                      | 71                   |
| Kleurcode                                      | 830                  |
| Lichtkleur                                     | Warmwit - Kaarslicht |
| CRI (Ra)                                       | 80                   |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)                  | SDCM6                |
| Bundel breedte (°)                             | 100                  |
| Type licht distributie                         | Symmetrisch          |
| Fotobiologische risicogroep                    | RG0                  |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 70                   |

## Elektrische gegevens

|                                                                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                     |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                                    | 7                           |
| Stroom (A)                                                                    | 0.026                       |
| Primaire voedingsspanning min                                                 | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                                 | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                            | 0.90                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x % | 50                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                                | Klasse II                   |
| Type ballast                                                                  | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                       | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                                | Fase aan- en afsnijding     |
| Minimum dimniveau (%)                                                         | 10                          |
| Min. drive current (mA)                                                       | 7                           |
| Max. drive current (mA)                                                       | 70                          |
| Stuurstroom bereik                                                            | 7mA / 70mA                  |
| Inschakelstroom (A)                                                           | 10                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                     | 200                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product              | E                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                      | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                              | Medium (21% - 40%)          |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                             | 60                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                             | 80                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                             | 100                         |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                             | 120                         |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                             | 155                         |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                             | 100                         |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                           | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                           | 1.5                         |

# START Spot 500LM IP65 SUNDIM WHT

Artikelnummer 0005566

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 30000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20 | 63000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 57000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 43000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 39000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 21000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 19000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 17000 |

## Fysieke gegevens

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Kleur behuizing                | Wit            |
| IP waarde                      | IP65/20        |
| IK waarde                      | IK03           |
| Afwerking diffusor             | Opaal          |
| Materiaal diffusor             | PMMA Acryl     |
| Afwerking reflector            | Not Applicable |
| Hoogte (mm)                    | 47             |
| Nominale diameter product (mm) | 87             |
| Gewicht (kg)                   | 0.094          |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288055664  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 9.0            |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.0            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 9.0            |
| DUN14 (inner)                  | 15410288055661 |
| Eenheden per binnendoos        | 6              |
| Binnenhoogte verpakking (cm)   | 28.5           |
| Binnenbreedte verpakking (cm)  | 7.5            |
| Binnenlengte verpakking (cm)   | 19.0           |
| DUN14 (outer)                  | 25410288055668 |
| Eenheden per omdoos            | 48             |
| Lengte omdoos (cm)             | 32.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 30.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 40.5           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -10-40 |