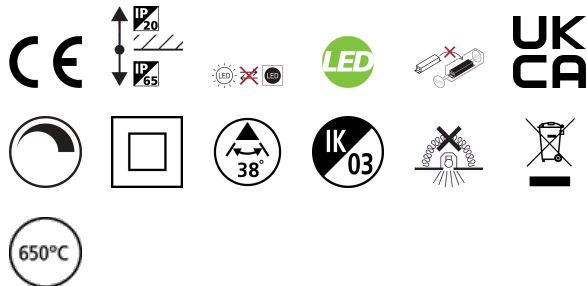


# SYLSPOT 550LM 3-CCT IP65 DIM WHT

Artikelnummer 0090017

**SYLVANIA**

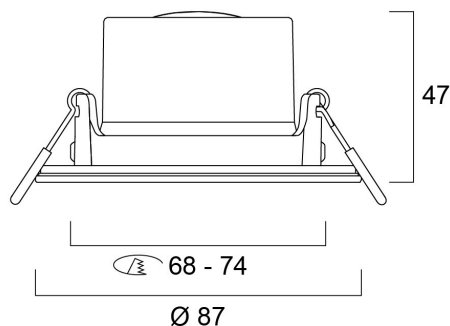
Your**Home**



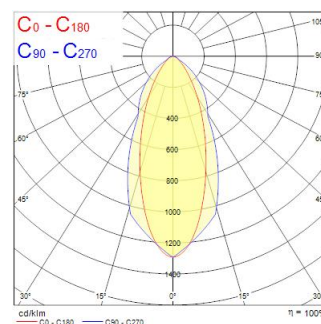
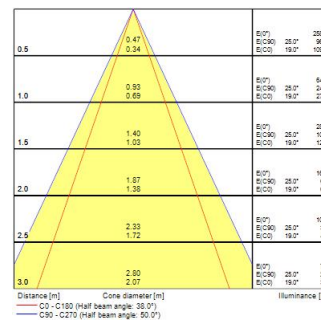
Integrated LED recessed spotlight, RAL9016 colour, 630lm, 7.0W, phase dimmable, 2700K/3000K/4000K, 38° degree beam angle, ABS plastic white body, low profile 47mm recessed depth, IP65 from the front, IK03, loop-in/loop-out terminals for fast wiring, 87mm bezel diameter, 68-74mm cutout, diffuse lens. Additional silver bezel included in the packaging.

## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie



# SYLSPOT 550LM 3-CCT IP65 DIM WHT

Artikelnummer 0090017

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Produktname                     | SYLSPOT 550LM 3-CCT IP65 DIM WHT |
| Technologie                     | LED                              |
| Sockel                          | N/A                              |
| Gehäuse                         | PC Polycarbonate                 |
| Montage                         | Ceiling recessed mounting        |
| Built in presence detector      | NONE                             |
| Umgebung                        | Indoor                           |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Residential & Consumer           |
| Umgebungstemperaturbereich      | -10°C...+40°C                    |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                               |
| Virtual assistant compatibility | N/A                              |
| ETIM Klasse                     | EC001744                         |
| Garantie                        | 3 Jahre                          |

## Optische Daten

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 550                    |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 100                    |
| Lichtfarbe                 | Warm White-Candlelight |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80                     |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM6                  |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 38                     |
| Distributionstyp           | Symmetric              |
| Photobiological Risk Group | RG1                    |

## Elektrische Daten

|                                                          |                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 5.5                            |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220                            |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240                            |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.6                            |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 90                             |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II                       |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED driver constant current    |
| Dimmbar                                                  | Yes                            |
| Dimming method                                           | Mains: leading / trailing edge |
| Min. drive current (mA)                                  | 2                              |
| Max. drive current (mA)                                  | 17                             |
| Drive current - Range (mA)                               | 2mA / 17mA                     |
| Einschaltstrom (A)                                       | 5.5                            |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 100                            |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | E                              |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz                        |
| LED Flickering Rate                                      | Low (6% - 20%)                 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 132                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 174                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 222                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 270                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 78                             |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 132                            |
| Connectable conductor cross section - Min (mm²)          | 0.75                           |
| Connectable conductor cross section - Max (mm²)          | 1.5                            |

# SYLSPOT 550LM 3-CCT IP65 DIM WHT

Artikelnummer 0090017

**SYLVANIA**

## Lifetime data

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 57000 |
| Lebensdauer - L70B20 | 54000 |
| Lebensdauer - L70B10 | 53000 |
| Lebensdauer - L80B50 | 36000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 34000 |
| Lebensdauer - L80B10 | 33000 |
| Lebensdauer - L90B50 | 17000 |
| Lebensdauer - L90B20 | 16000 |
| Lebensdauer - L90B10 | 16000 |

## Physikalische Daten

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9003 - Signal white |
| IP Schutzart                      | IP65/20                 |
| IK Schutzart                      | IK03                    |
| Diffusor                          | Other                   |
| Diffusormaterial                  | None                    |
| Reflektoroberfläche               | Not Applicable          |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 47                      |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 87                      |
| Gewicht (kg)                      | 0.09                    |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288900179  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 9.0            |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 6.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 9.0            |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288900176 |
| Units per inner package                | 6              |
| Innenverpackung Länge / Höhe (cm)      | 28.7           |
| Innenverpackung Breite (cm)            | 7.6            |
| Innenverpackung Länge (cm)             | 19.0           |
| DUN14 (innen)                          | 25410288900173 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 48             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 31.6           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 30.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 41.2           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -10-40 |