

# START eco Downlight 95 640lm 840

Artikelnummer 0053914

**SYLVANIA**

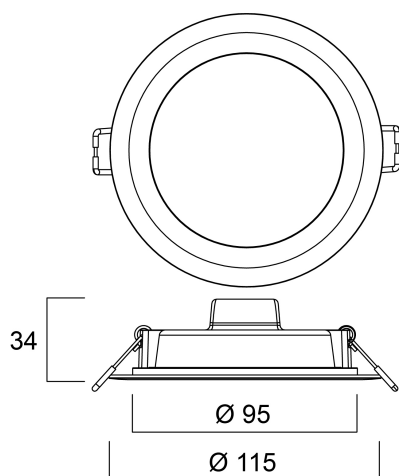
**START**<sup>TM</sup>



START eco Downlight is an integrated LED recessed downlight with built-in non dimmable driver; Loop in loop out connector allows for quick installation; 8W; 640Lm; 80Lm/W; 4000K.

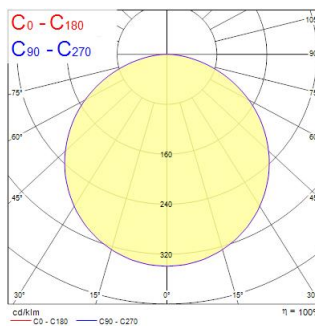
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

|                                     |                   |                  |       |
|-------------------------------------|-------------------|------------------|-------|
|                                     |                   |                  |       |
| 0.5                                 | 1.56              | 80°<br>20.0°     | 87.3° |
| 1.0                                 | 3.12              | 80°<br>20.0°     | 87.3° |
| 1.5                                 | 4.67              | 80°<br>20.0°     | 87.3° |
| 2.0                                 | 6.23              | 80°<br>20.0°     | 87.3° |
| 2.5                                 | 7.79              | 80°<br>20.0°     | 87.3° |
| 3.0                                 | 9.35              | 80°<br>20.0°     | 87.3° |
| Distance [m]                        | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |       |
| C0 - C180 (half beam angle: 114.6°) |                   |                  |       |



# START eco Downlight 95 640lm 840

Artikelnummer 0053914

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Produktname                   | START eco Downlight 95 640lm 840 |
| Technologie                   | LED                              |
| Sockel                        | N/A                              |
| Gehäuse                       | PC Polycarbonate                 |
| Montage                       | Ceiling recessed mounting        |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Retail                           |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C                    |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                               |
| ETIM Klasse                   | EC001744                         |
| Garantie                      | 3 Jahre                          |

## Optische Daten

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 640           |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 80            |
| Farbtemperatur (K)         | 4000          |
| Lichtfarbe                 | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80            |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM6         |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 110           |
| Distributionstyp           | Symmetric     |
| Blendungsbegrenzung        | < 28          |
| Photobiological Risk Group | RG0           |

## Elektrische Daten

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                             | 8                  |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                 | 220                |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                 | 240                |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.5                |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 115.0              |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Class II           |
| Vorschaltgerät benötigt                                  | No                 |
| Dimmbar                                                  | No                 |
| Dimming method                                           | N/A                |
| Stromstärke (mA)                                         | 58                 |
| Einschaltstrom (A)                                       | 7                  |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 160                |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source | F                  |
| Nennfrequenz (Hz)                                        | 50/60Hz            |
| LED Flickering Rate                                      | Medium (21% - 40%) |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                 | 140                |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 183                |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                 | 226                |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                 | 283                |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                 | 83                 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                 | 109                |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                 | 135                |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                 | 169                |

## Lifetime data

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Lebensdauer - L70B50 | 30000 |
|----------------------|-------|

# START eco Downlight 95 640lm 840

Artikelnummer 0053914

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Gehäusefarbe                      | RAL 9003 - Signal white |
| IP Schutzart                      | IP20                    |
| IK Schutzart                      | IK02                    |
| Diffusor                          | Opal                    |
| Diffusormaterial                  | PC Polycarbonate        |
| Nominale Produkthöhe (mm)         | 34                      |
| Nominaler Produktdurchmesser (mm) | 115                     |
| Gewicht (kg)                      | 0.08                    |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288539140  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 11.7           |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 4.0            |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 13.0           |
| DUN 14 (außen)                         | 15410288539147 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 50             |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 60.0           |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 27.5           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 22.0           |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 650    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40 |