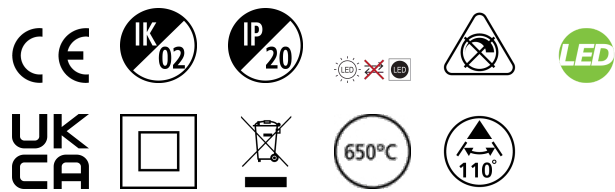


# START Downlight Eco 95 640lm 830

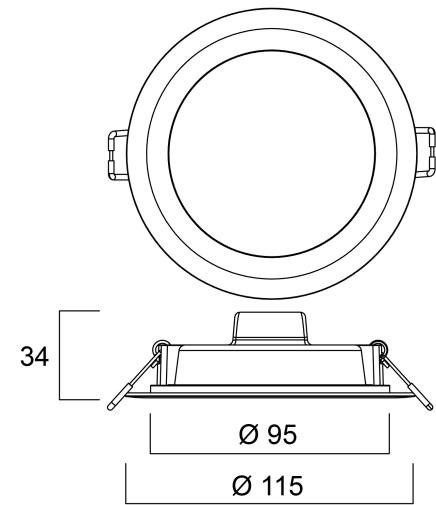
Artikelnummer 0053910



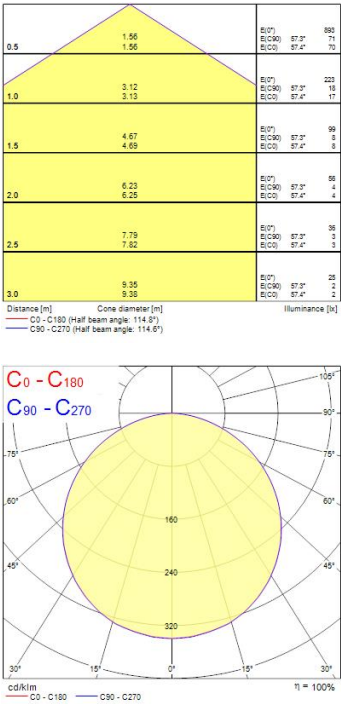
START Downlight Eco is an integrated LED recessed downlight with built-in non dimmable driver; Loop in loop out connector allows for quick installation; 8W; 640Lm; 80Lm/W; 3000K.

## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# START Downlight Eco 95 640lm 830

Artikelnummer 0053910



## General data

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Productnaam               | START Downlight Eco 95 640lm 830 |
| Technologie               | LED                              |
| Lampvoet                  | N/A                              |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat                 |
| Montage                   | Plafondinbouw                    |
| Algemene toepassing       | Retail                           |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C                    |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                               |
| ETIM klasse               | EC001744                         |
| Garantie                  | 3 jaar                           |

## Optical data

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Lichtstroom                   | 640       |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 640       |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 80        |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000      |
| Lichtkleur                    | Warmwit   |
| CRI (Ra)                      | 80        |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM6     |
| Bundel breedte (°)            | 110       |
| Type licht distributie        | Symmetric |
| Luminantiecontrole            | < 28      |
| Photobiological Risk Group    | RG0       |

## Electrical data

|  |                    |
|--|--------------------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 8                  |
| Primaire voedingsspanning min  | 220                |
| Primaire voedingsspanning max  | 240                |
| Lamp arbeidsfactor   | 0.5                |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 115.0              |
| Elektrische beschermingsklasse   | Klasse II          |
| Voorschakelapparaat vereist  | Nee                |
| Dimbaar  | Neen               |
| Dimtechnologie   | N/A                |
| Stuurstroom driver (mA)  | 58                 |
| Inschakelstroom (A)  | 7                  |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 160                |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | F                  |
| Nominale frequentie (Hz)   | 50/60Hz            |
| Flikkerratio (%)   | Medium (21% - 40%) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat  | 140                |
| Max. Armaturen per 13A C automaat  | 183                |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 226                |
| Max. Armaturen per 20A C automaat  | 283                |
| Max. Armaturen per 10A B automaat  | 83                 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat  | 109                |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 135                |
| Max. Armaturen per 20A B automaat  | 169                |

## Lifetime data

|  |       |
|--|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 30000 |
|--|-------|

Physical data

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing                | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde                      | IP20                    |
| IK waarde                      | IK02                    |
| Afwerking diffusor             | Opaal                   |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat        |
| Hoogte (mm)                    | 34                      |
| Nominale diameter product (mm) | 115                     |
| Gewicht (kg)                   | 0.08                    |

Packaging

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288539102  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 11.7           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 4.0            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 13.0           |
| DUN14 (inner)                  | 15410288539109 |
| Eenheden per omdoos            | 50             |
| Lengte omdoos (cm)             | 60.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 27.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 22.0           |

Safety data

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 650    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-40 |