

# START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

Artikelnummer 0054107

**SYLVANIA**

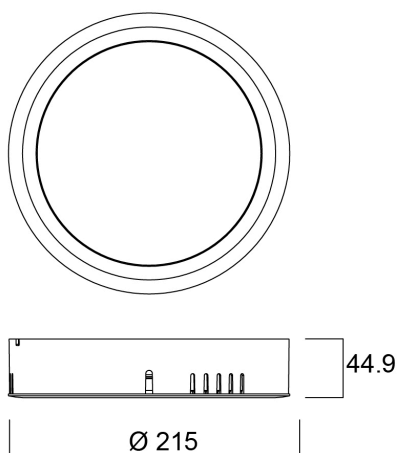
**START**<sup>TM</sup>



START eco Downlight Flat 215 15W 1250lm 840 Srf. Beschikbaar downlight assortiment in 12W, 15W en 24W, in inbouw- of opbouwuitvoering. Ideaal voor toepassingen met langdurige verlichting en hoge schakelcycli. Verkrijgbaar in ronde of vierkante uitvoering. Lichtstroom tot 2100lm - Rendement tot 93lm/W. Beschikbaar in 3000K (Warmwit) et 4000K (Neutraal wit). Geringe inbouwdiepte <38mm, hoogte 45mm voor opbouwmontage. SDCM: 6. 220-240 V. Fotobiologische risicogroep: 0. Snelkoppeling en doorlusbaar (LiLo box)Verwachte levensduur (L70) 30.000 uur. 3 jaar garantie.

## Technische gegevens

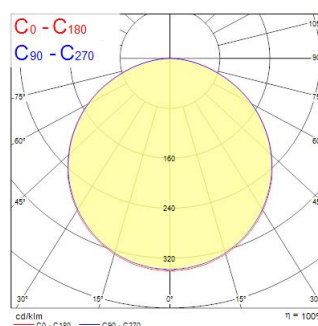
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 0.5          | 1.55              | Ø174              | 138               |
| 1.0          | 3.10              | Ø347              | 276               |
| 1.5          | 4.66              | Ø521              | 414               |
| 2.0          | 6.21              | Ø694              | 552               |
| 2.5          | 7.76              | Ø868              | 690               |
| 3.0          | 9.31              | Ø1041             | 828               |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 114.4°)



# START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

Artikelnummer 0054107

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Productnaam               | START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface |
| Technologie               | LED  |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat                           |
| Montage                   | Plafondopbouw                              |
| Algemene toepassing       | Winkel                                     |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C                              |
| Werkings temperatuur (°)  | 25   |
| ETIM klasse               | EC002892                                   |
| Garantie                  | 3 jaar                                     |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 1250        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 83          |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM6       |
| Bundel breedte (°)            | 110         |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 28        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|  |                    |
|--|--------------------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 15                 |
| 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  | Nee                |
| Dimtechnologie   | N/A                |
| Stuurstroom driver (mA)  | 135                |
| Inschakelstroom (A)  | 12                 |
| 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  | 56                 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat  | 73                 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat  | 91                 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat  | 114                |
| Max. Armaturen per 10A B automaat  | 33                 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat  | 43                 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat  | 54                 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat  | 68                 |

## Gegevens levensduur

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

# START eco Downlight 215 1250lm 840 Surface

Artikelnummer 0054107

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| 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) | 215                     |
| Gewicht (kg)                   | 0.42                    |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288541075  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 21.8           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 4.8            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 22.0           |
| DUN14 (inner)                  | 15410288541072 |
| Eenheden per omdoos            | 8              |
| Lengte omdoos (cm)             | 45.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 23.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 22.0           |

## Veiligheidsgegevens

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