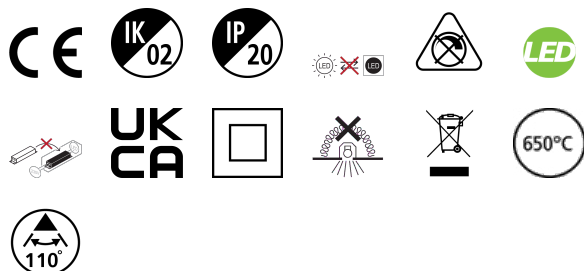


# START Downlight Eco 215 Square 15W 1650lm 840 Opbouw

Artikelnummer 0055200

**SYLVANIA**

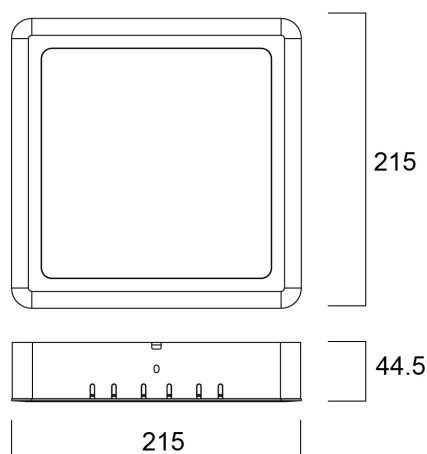
**START**



START Downlight Eco 215 Sq 15W 1650lm 840 Srf - Downlightserie verkrijgbaar in 12W, 15W en 24W, in inbouw- of opbouwuitvoering, rond of vierkant. Ideaal voor toepassingen die een langdurige verlichting vereisen. Lichtstroom tot 2400lm - lichtrendement tot 110lm/W. Verkrijgbaar in 3000K (warm wit) en 4000K (neutraal wit). Geringe inbouwdiepte <38 mm, 45 mm dik voor opbouwmontage. SDCM: 6. 220-240 V. Fotobiologische risicogroep: 0. Externe snelkoppeling (LiLo). Levensduur (L70) 30.000 uur. 3 jaar garantie.

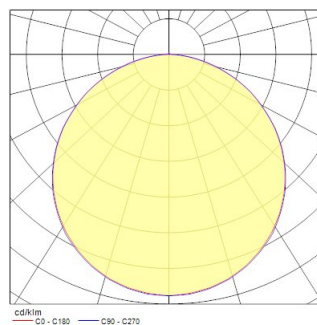
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

|                                     |      |                   |       |                |
|-------------------------------------|------|-------------------|-------|----------------|
| 0.5                                 | 1.55 | Sf7<br>SfC90      | 87.2° | 223<br>178     |
| 1.0                                 | 3.10 | Sf7<br>SfC90      | 87.2° | 89<br>44       |
| 1.5                                 | 4.66 | Sf7<br>SfC90      | 87.2° | 248<br>30      |
| 2.0                                 | 6.21 | Sf7<br>SfC90      | 87.2° | 140<br>11      |
| 2.5                                 | 7.76 | Sf7<br>SfC90      | 87.2° | 89<br>7        |
| 3.0                                 | 9.31 | Sf7<br>SfC90      | 87.2° | 62<br>5        |
| Distance [m]                        |      | Cone diameter [m] |       | Luminance [lx] |
| C0 - C180 (half beam angle: 114.4°) |      |                   |       |                |



# START Downlight Eco 215 Square 15W 1650lm 840 Opbouw

Artikelnummer 0055200

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Productnaam                       | START Downlight Eco 215 Square 15W 1650lm 840 Opbouw |
| Technologie                       | LED                                                  |
| Lampvoet                          | N/A                                                  |
| Behuizing                         | PC Polycarbonaat                                     |
| Montage                           | Plafondopbouw                                        |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                                 |
| Algemene toepassing               | Horeca, Winkel                                       |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -20°C...+40°C                                        |
| Werkingstemperatuur (°)           | 25                                                   |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                                  |
| ETIM klasse                       | EC001744                                             |
| Garantie                          | 3 jaar                                               |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 1650        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 110         |
| 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                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Nee                         |
| Dimtechnologie                                                           | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 93                          |
| 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                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 1.5                         |

## Gegevens levensduur

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

# START Downlight Eco 215 Square 15W 1650lm 840 Opbouw

Artikelnummer 0055200

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Kleur behuizing     | RAL 9003 - Signal white |
| IP waarde           | IP20                    |
| IK waarde           | IK02                    |
| Afwerking diffusor  | Opaal                   |
| Materiaal diffusor  | PC Polycarbonaat        |
| Afwerking reflector | Not Applicable          |
| Lengte (mm)         | 215                     |
| Breedte (mm)        | 215                     |
| Hoogte (mm)         | 34                      |
| Gewicht (kg)        | 0.42                    |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288552002  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 21.8           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 4.8            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 22.0           |
| DUN14 (inner)                  | 15410288552009 |
| Eenheden per omdoos            | 8              |
| Lengte omdoos (cm)             | 45.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 23.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 21.5           |

## Veiligheidsgegevens

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