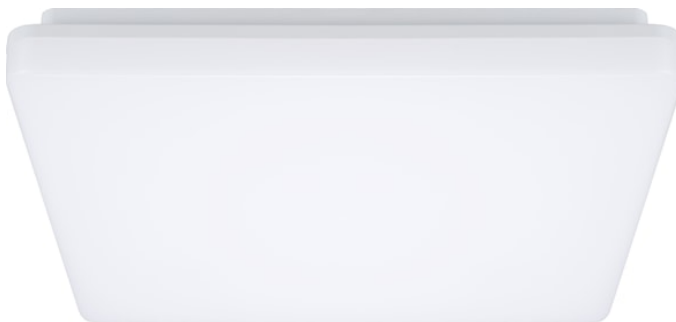


# START Surface Slim IP54 Vierkant 35W 4000lm 2CCT Dim

Artikelnummer 0043519

**SYLVANIA**

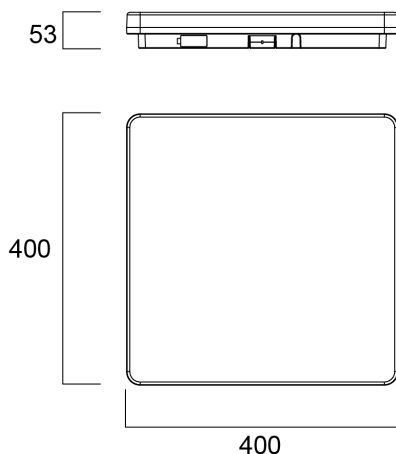
**START**



Vierkant plafond-/wandarmatuur met geïntegreerde leds. Perfecte oplossing voor gangen, circulatiezones of badkamers. Gelijmatig en uniform licht in een slank maar robuust ontwerp. Vermogen 35 W, lichtopbrengst 4000 lumen, lumenrendement 114 lm/W, dubbele kleurtemperatuur (3000K/4000K). Geleverd met fase-dimdriver. Netspanning 220-240V~. Afmetingen behuizing: 400 mm vierkant x 53 mm hoog. Beschermingsklasse IK07, IP54. Opalen diffuser van PC-polycarbonaat. Onderhoudsarm met een LED-levensduur van 58000 uur. Garantie: 5 jaar.

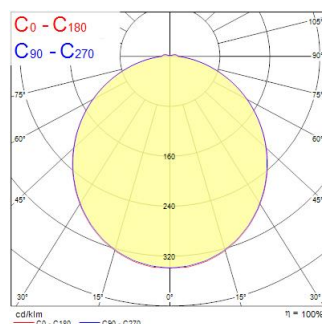
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 1.44              | 110.8°         | 1.44              | 4.72               | 4974             |
| 1.0          | 2.88              | 110.8°         | 2.88              | 9.44               | 1244             |
| 1.5          | 4.32              | 110.8°         | 4.32              | 14.16              | 533              |
| 2.0          | 5.76              | 110.8°         | 5.76              | 18.88              | 311              |
| 2.5          | 7.19              | 110.8°         | 7.22              | 23.68              | 199              |
| 3.0          | 8.63              | 110.8°         | 8.67              | 28.48              | 138              |



# START Surface Slim IP54 Vierkant 35W 4000lm 2CCT Dim

Artikelnummer 0043519

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Productnaam                       | START Surface Slim IP54 Vierkant 35W 4000lm 2CCT Dim |
| Technologie                       | LED                                                  |
| Lampvoet                          | N/A                                                  |
| Behuizing                         | PC Polycarbonaat                                     |
| Montage                           | Plafondopbouw, Wandopbouw                            |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                                 |
| Algemene toepassing               | Horeca                                               |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -20°C...+40°C                                        |
| Werkingstemperatuur (°)           | 25                                                   |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                                  |
| ETIM klasse                       | EC002892                                             |
| E-nummer FI                       | 4278403                                              |
| Garantie                          | 5 jaar                                               |

## Optische gegevens

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4000                        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 114                         |
| Lichtkleur                    | Warm White or Neutral White |
| CRI (Ra)                      | 80                          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM4                       |
| Bundel breedte (°)            | 120                         |
| Type licht distributie        | Diffuus                     |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0                         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 35                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.9                         |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 18                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse II                   |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | Fase aan- en afsnijding     |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 275                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 7.9                         |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 400                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | D                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 50                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 32                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 58000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 37000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 19000 |

# START Surface Slim IP54 Vierkant 35W 4000lm 2CCT Dim

Artikelnummer 0043519

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Kleur behuizing                | Wit              |
| IP waarde                      | IP54             |
| IK waarde                      | IK07             |
| Afwerking diffusor             | Opaal            |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat |
| Hoogte (mm)                    | 53               |
| Nominale diameter product (mm) | 400              |
| Gewicht (kg)                   | 2.12             |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288435190  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 40.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 5.8            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 40.7           |
| DUN14 (inner)                  | 15410288435197 |
| Eenheden per omdoos            | 4              |
| Lengte omdoos (cm)             | 42.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 25.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 42.5           |

## Veiligheidsgegevens

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