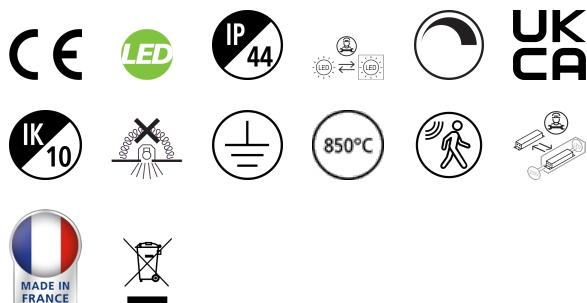


# Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Inbouw 1-10V MW Sensor

Artikelnummer 3034810

**SYLVANIA**

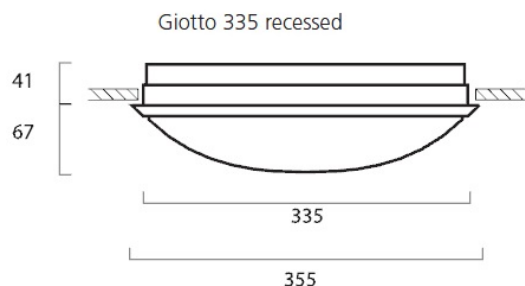
**PRO**



IP44 LED inbouwarmatuur met hoge prestaties. Witte robuuste polycarbonaat behuizing met opalen diffuser, 2350lm, 20,3W, 116lm/W, 4000K, CRI 80, 1-10V dimbaar, geïntegreerde microwavesensor. 120.000 uur lumenbehoud (L70:B50). Stroom: 600mA, IP44, IK10, Klasse I, 220-240V.

## Technische gegevens

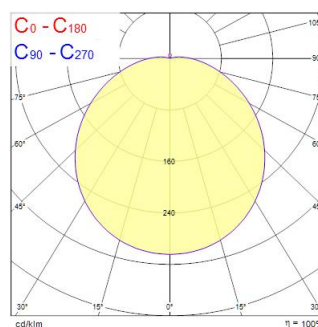
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.61              | 50°            | 2883             |
| 1.0          | 3.21              | 50°            | 716              |
| 1.5          | 4.82              | 50°            | 295              |
| 2.0          | 6.43              | 50°            | 179              |
| 2.5          | 8.03              | 50°            | 116              |
| 3.0          | 9.64              | 50°            | 90               |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 116.2°)



# Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Inbouw 1-10V MW Sensor

Artikelnummer 3034810

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Productnaam               | Giotto 335 4000K<br>18.2W 2350lm Inbouw<br>1-10V MW Sensor |
| Technologie               | LED                                                        |
| Lampvoet                  | N/A                                                        |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat                                           |
| Montage                   | Plafondinbouw                                              |
| Omgeving                  | Binnen                                                     |
| Algemene toepassing       | Horeca, Logistiek &<br>Industrie                           |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -25°C...+25°C                                              |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                                                         |
| ETIM klasse               | EC002892                                                   |
| E-nummer FI               | 4270237                                                    |
| Garantie                  | 5 jaar                                                     |

## Optische gegevens

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)                      | 2350        |
| Efficiëntie armatuur lm/W                      | 116         |
| Kleurtemperatuur (K)                           | 4000        |
| Kleurcode                                      | 840         |
| Lichtkleur                                     | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                                       | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)                  | SDCM3       |
| Instelbare kleurkwaliteit                      | Nee         |
| Bundel breedte (°)                             | 120         |
| Type licht distributie                         | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole                             | < 26        |
| Fotobiologische risicogroep                    | RG0         |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 80          |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 20.3                        |
| Primaire voedingsspanning min                                    | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                    | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                               | 0.95                        |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                      | Nee                         |
| Type ballast                                                     | LED constante stroom driver |
| Montage ballast                                                  | Geïntegreerd                |
| Dimbaar                                                          | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                   | 1-10V (Analoog)             |
| Stuurstroom driver (mA)                                          | 600                         |
| Inschakelstroom (A)                                              | 5                           |
| Duur inschakelstroom (µs)                                        | 50                          |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | D                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                         | 50/60Hz                     |
| Flikkerratio (%)                                                 | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                | 52                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                | 85                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                | 104                         |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                | 31                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                | 50                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                | 62                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                              | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                              | 2.5                         |

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 74500  |

# Giotto 335 4000K 18.2W 2350lm Inbouw 1-10V MW Sensor

Artikelnummer 3034810



## Fysieke gegevens

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Kleur behuizing                | Wit              |
| IP waarde                      | IP44             |
| IK waarde                      | IK10             |
| Afwerking diffusor             | Opaal            |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat |
| Hoogte (mm)                    | 110              |
| Nominale diameter product (mm) | 355              |
| Gewicht (kg)                   | 1.2              |
| Vrije inbouwhoogte (mm)        | 41               |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 8711971348108  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 35.7           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 35.7           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 10.6           |
| DUN14 (inner)                  | 08711971348108 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 35.7           |
| Breedte omdoos (cm)            | 35.7           |
| Diepte omdoos (cm)             | 10.6           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -25-25 |