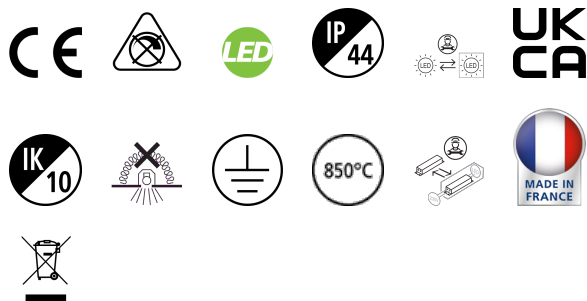


# Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Inbouw

Artikelnummer 3034751

**SYLVANIA**

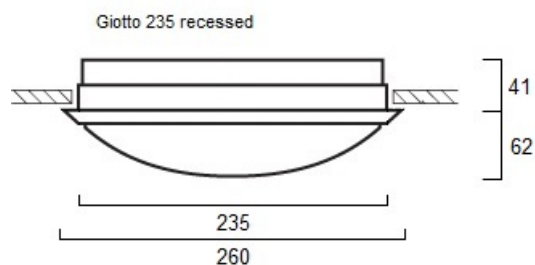
**PRO**



IP44 LED inbouwarmatuur met hoge prestaties. Witte robuuste polycarbonaat behuizing met opalen diffuser, 1075lm, 10,1W, 106lm/W, 3000K, CRI 80, niet-dimbaar, 120.000 uur lumenbehoud (L70:B50). Stuurstroom: 275 mA, IP44, IK10, Klasse I, 220-240 V.

## Technische gegevens

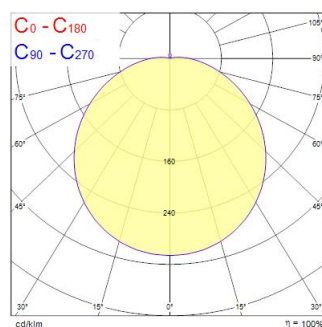
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.62              | 50°            | 1316             |
| 1.0          | 3.24              | 50°            | 329              |
| 1.5          | 4.86              | 50°            | 146              |
| 2.0          | 6.48              | 50°            | 82               |
| 2.5          | 8.10              | 50°            | 44               |
| 3.0          | 9.71              | 50°            | 27               |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 116.6°)



# Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Inbouw

Artikelnummer 3034751

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Productnaam               | Giotto 235 3000K<br>10.1W 1075lm Inbouw |
| Technologie               | LED                                     |
| Lampvoet                  | N/A                                     |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat                        |
| Montage                   | Plafondinbouw                           |
| Omgeving                  | Binnen                                  |
| Algemene toepassing       | Horeca, Logistiek &<br>Industrie        |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -25°C...+25°C                           |
| Werkingstemperatuur (°)   | 25                                      |
| ETIM klasse               | EC002892                                |
| E-nummer FI               | 4270045                                 |
| Garantie                  | 5 jaar                                  |

## Optische gegevens

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)                      | 1075        |
| Efficiëntie armatuur lm/W                      | 106         |
| Kleurtemperatuur (K)                           | 3000        |
| Kleurcode                                      | 830         |
| Lichtkleur                                     | Warmwit     |
| CRI (Ra)                                       | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)                  | SDCM3       |
| Instelbare kleurkwaliteit                      | Nee         |
| Bundel breedte (°)                             | 120         |
| Type licht distributie                         | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole                             | < 25        |
| Fotobiologische risicogroep                    | RG0         |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 80          |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 10.1                        |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.88                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Montage ballast                                                          | Geïntegreerd                |
| Dimbaar                                                                  | Nee                         |
| Dimtechnologie                                                           | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 275                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 14                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 280                         |
| 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 10A C automaat                                        | 40                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 64                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 80                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 24                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 38                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 48                          |
| 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 | 73500  |

# Giotto 235 3000K 10.1W 1075lm Inbouw

Artikelnummer 3034751



## Fysieke gegevens

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Kleur behuizing                | Wit              |
| IP waarde                      | IP44             |
| IK waarde                      | IK10             |
| Afwerking diffusor             | Opaal            |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat |
| Hoogte (mm)                    | 92               |
| Nominale diameter product (mm) | 265              |
| Gewicht (kg)                   | 0.86             |
| Vrije inbouwhoogte (mm)        | 41               |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 8711971347514  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 26.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 26.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 9.5            |
| DUN14 (inner)                  | 08711971347514 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 26.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 26.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 9.5            |

## Veiligheidsgegevens

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