

# Giotto 305 3000K 16,5W 1625lm Opbouw 1-10V

Artikelnummer 3034769

**SYLVANIA**

**PRO**<sup>TM</sup>

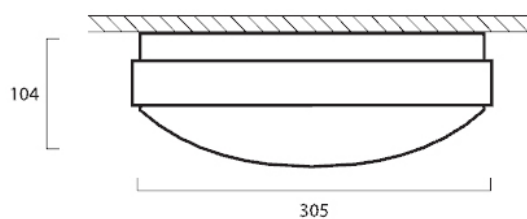


Sfeervol, rond led opbouwarmatuur. Witte robuuste polycarbonaat behuizing met opalen diffuser, 1625lm, 16,5W, 99lm/W, 3000K, CRI 80, 1-10V dimbaar, 120.000 uur lumenbehoud (L70:B50). Stuurstroom: 600 mA, IP44, IK10, Klasse I, 220-240V. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische gegevens

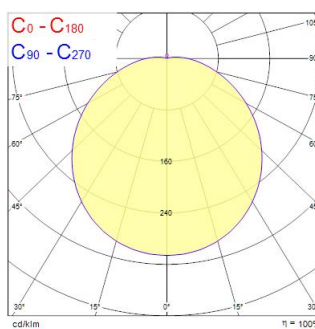
### Afmetingen (mm)

Giotto 305 surface mounted



### Fotometrie

|                                     |      |                   |     |                  |
|-------------------------------------|------|-------------------|-----|------------------|
| 0.5                                 | 1.59 | 50°               | 50° | 1890             |
| 1.0                                 | 3.19 | 50°               | 50° | 49°              |
| 1.5                                 | 4.78 | 50°               | 50° | 22°              |
| 2.0                                 | 6.38 | 50°               | 50° | 14°              |
| 2.5                                 | 7.97 | 50°               | 50° | 9°               |
| 3.0                                 | 9.56 | 50°               | 50° | 6°               |
| Distance [m]                        |      | Cone diameter [m] |     | Illuminance [lx] |
| C0 - C180 (half beam angle: 115.8°) |      |                   |     |                  |



# Giotto 305 3000K 16,5W 1625lm Opbouw 1-10V

Artikelnummer 3034769

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Productnaam                       | Giotto 305 3000K<br>16,5W 1625lm Opbouw<br>1-10V |
| Technologie                       | LED                                              |
| Lampvoet                          | N/A                                              |
| Behuizing                         | PC Polycarbonaat                                 |
| Montage                           | Plafondopbouw,<br>Wandopbouw                     |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                             |
| Omgeving                          | Binnen                                           |
| Algemene toepassing               | Horeca, Logistiek &<br>Industrie                 |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -25°C...+25°C                                    |
| Werkings temperatuur (°)          | 25                                               |
| ETIM klasse                       | EC002892                                         |
| E-nummer FI                       | 4270195                                          |
| Garantie                          | 5 jaar                                           |

## Optische gegevens

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)                      | 1625        |
| Efficiëntie armatuur lm/W                      | 99          |
| 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                             | < 24        |
| Fotobiologische risicogroep                    | RG0         |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 80          |

## Elektrische gegevens

|                                                                     |                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                          | 16.5                           |
| Primaire voedingsspanning min                                       | 198.0                          |
| Primaire voedingsspanning max                                       | 264.0                          |
| Lamp arbeidsfactor                                                  | 0.95                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                      | Klasse 1                       |
| Voorschakelapparaat vereist                                         | Nee                            |
| Type ballast                                                        | LED constante stroom<br>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<br>de lichtbron in dit product | D                              |
| Nominale frequentie (Hz)                                            | 50/60Hz                        |
| Flickerratio (%)                                                    | Ultra laag (5% of<br>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 -<br>L70 B10 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur -<br>L80 B50 | 120000 |
| Gemiddelde nominale levensduur -<br>L90 B50 | 74500  |

# Giotto 305 3000K 16,5W 1625lm

## Opbouw 1-10V

Artikelnummer 3034769



### Fysieke gegevens

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Kleur behuizing                | Wit              |
| IP waarde                      | IP44             |
| IK waarde                      | IK10             |
| Afwerking diffusor             | Opaal            |
| Materiaal diffusor             | PC Polycarbonaat |
| Hoogte (mm)                    | 104              |
| Nominale diameter product (mm) | 305              |
| Gewicht (kg)                   | 1.11             |

### Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 8711971347699  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 32.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 32.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 10.0           |
| DUN14 (inner)                  | 08711971347699 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 32.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 32.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 10.0           |

### Veiligheidsgegevens

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