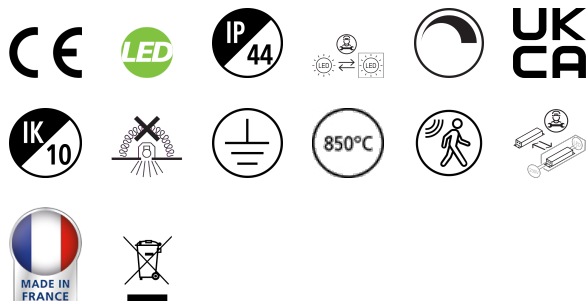


# Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Opbouw 1-10V MW Sensor

Artikelnummer 3034780

**SYLVANIA**

**PRO**

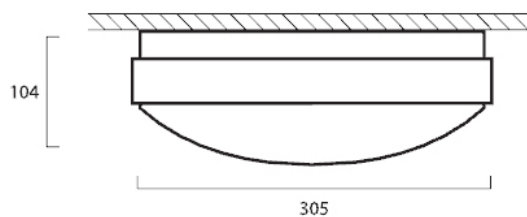


Sfeervol en decoratief rond LED opbouwarmatuur. Witte robuuste polycarbonaat behuizing met opalen diffuser, 1750lm, 16,5W, 107lm/W, 4000K, CRI 80, 1-10V dimbaar, geïntegreerde microwavesensor. 120.000 uur lumenbehoud (L70:B50). Stroom: 600mA, IP44, IK10, Klasse I, 220-240V.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

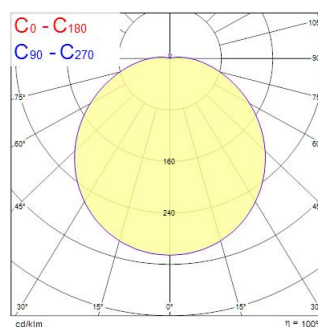
Giotto 305 surface mounted



### Fotometrie

|     |      |     |       |      |
|-----|------|-----|-------|------|
| 0.5 | 1.61 | 50° | 50.1° | 2140 |
| 1.0 | 3.21 | 50° | 50.1° | 536  |
| 1.5 | 4.82 | 50° | 50.1° | 228  |
| 2.0 | 6.43 | 50° | 50.1° | 134  |
| 2.5 | 8.03 | 50° | 50.1° | 86   |
| 3.0 | 9.64 | 50° | 50.1° | 69   |

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



# Giotto 305 4000K 14.7W 1750lm Opbouw 1-10V MW Sensor

Artikelnummer 3034780

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Productnaam               | Giotto 305 4000K<br>14.7W 1750lm Opbouw<br>1-10V MW Sensor |
| Technologie               | LED                                                        |
| Lampvoet                  | N/A                                                        |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat                                           |
| Montage                   | Plafondinbouw,<br>Wandopbouw                               |
| Omgeving                  | Binnen                                                     |
| Algemene toepassing       | Horeca, Logistiek &<br>Industrie                           |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -25°C...+25°C                                              |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                                                         |
| ETIM klasse               | EC002892                                                   |
| E-nummer FI               | 4270213                                                    |
| Garantie                  | 5 jaar                                                     |

## Optische gegevens

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)                      | 1750        |
| Efficiëntie armatuur lm/W                      | 107         |
| 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                             | < 25        |
| Fotobiologische risicogroep                    | RG0         |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 80          |

## Elektrische gegevens

|                                                                     |                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                          | 16.5                           |
| Primaire voedingsspanning min                                       | 220                            |
| Primaire voedingsspanning max                                       | 240                            |
| 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 4000K 14.7W 1750lm Opbouw 1-10V MW Sensor

Artikelnummer 3034780



## 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                       | 8711971347804  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 32.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 32.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 10.0           |
| DUN14 (inner)                  | 08711971347804 |
| 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 |