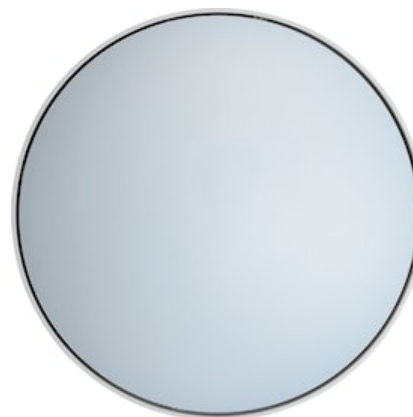
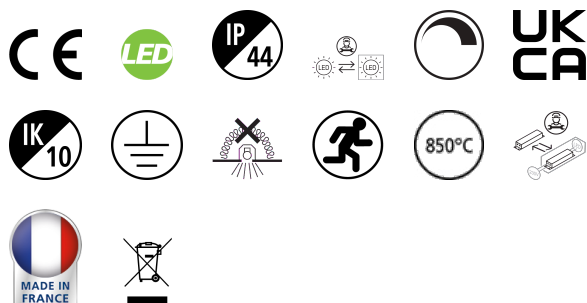


# Giotto 305 4000K 18W 1750lm Opbouw DALI EM

Artikelnummer 3034792

**SYLVANIA**

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

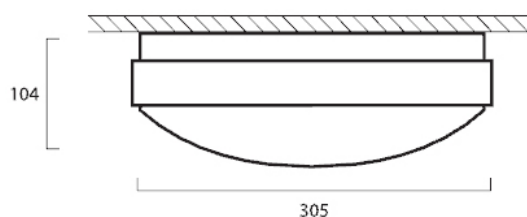


Sfeervol, rond led opbouwarmatuur. Witte robuuste polycarbonaat behuizing met opalen diffuser, 1750lm, 18W, 98lm/W, 4000K, CRI 80, DALI, geïntegreerde nood 3u autonomie, 120.000 uur lumenbehoud (L70:B50). Stuurstroom: 600mA, IP44, IK10, Klasse I, 220-240V. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische gegevens

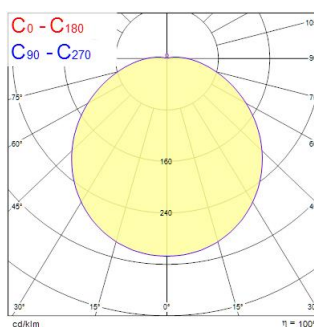
### Afmetingen (mm)

Giotto 305 surface mounted



### Fotometrie

|                                                                                     |      |                     |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|------------------|
|  |      |                     |                  |
| 0.5                                                                                 | 1.58 | 50°<br>E(0)<br>E(0) | 2182<br>536<br>1 |
| 1.0                                                                                 | 3.16 | 50°<br>E(0)<br>E(0) | 536<br>239<br>1  |
| 1.5                                                                                 | 4.75 | 50°<br>E(0)<br>E(0) | 239<br>134<br>1  |
| 2.0                                                                                 | 6.33 | 50°<br>E(0)<br>E(0) | 134<br>86<br>1   |
| 2.5                                                                                 | 7.91 | 50°<br>E(0)<br>E(0) | 86<br>60<br>1    |
| 3.0                                                                                 | 9.49 | 50°<br>E(0)<br>E(0) | 60<br>40<br>1    |
| Distance [m]                                                                        |      | Illuminance [lx]    |                  |
| C0 - C180 (half beam angle: 115.4°)                                                 |      |                     |                  |



# Giotto 305 4000K 18W 1750lm Opbouw DALI EM

Artikelnummer 3034792

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| Productnaam                       | Giotto 305 4000K 18W 1750lm Opbouw DALI EM |
| Technologie                       | LED                                        |
| Lampvoet                          | N/A                                        |
| Behuizing                         | PC Polycarbonaat                           |
| Montage                           | Plafondopbouw,<br>Wandopbouw               |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                       |
| Omgeving                          | Binnen                                     |
| Algemene toepassing               | Horeca, Logistiek & Industrie              |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 1°C...+25°C                                |
| Werkings temperatuur (°)          | 25                                         |
| ETIM klasse                       | EC002892                                   |
| Garantie                          | 5 jaar                                     |

## Optische gegevens

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)                      | 1750        |
| Efficiëntie armatuur lm/W                      | 98          |
| 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                             | < 24        |
| Fotobiologische risicogroep                    | RG0         |
| Lumenbehoud aan einde nominale levensduur (lm) | 80          |
| Luminous flux (emergency) (lm)                 | 138         |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                        |                             |
| Nood duur (u)                                                    | 3                           |
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 18                          |
| 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 driver |
| Montage ballast                                                  | Geïntegreerd                |
| Dimbaar                                                          | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                   | DALI-2                      |
| Minimum dimniveau (%)                                            | 1                           |
| 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                     |
| Flickerratio (%)                                                 | 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 305 4000K 18W 1750lm

## Opbouw DALI EM

Artikelnummer 3034792

**SYLVANIA**

### 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)                   | 1.41             |

### Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 8711971347927  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 32.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 32.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 10.0           |
| DUN14 (inner)                  | 08711971347927 |
| 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) | 1-25 |