



### Productkenmerken

- Ambient and decorative round, recessed mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1037 lm, 12W, 86lm/W, 3000K, CRI 80, DALI, 50,000 hours lumen maintenance. Drive current: 700mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V.

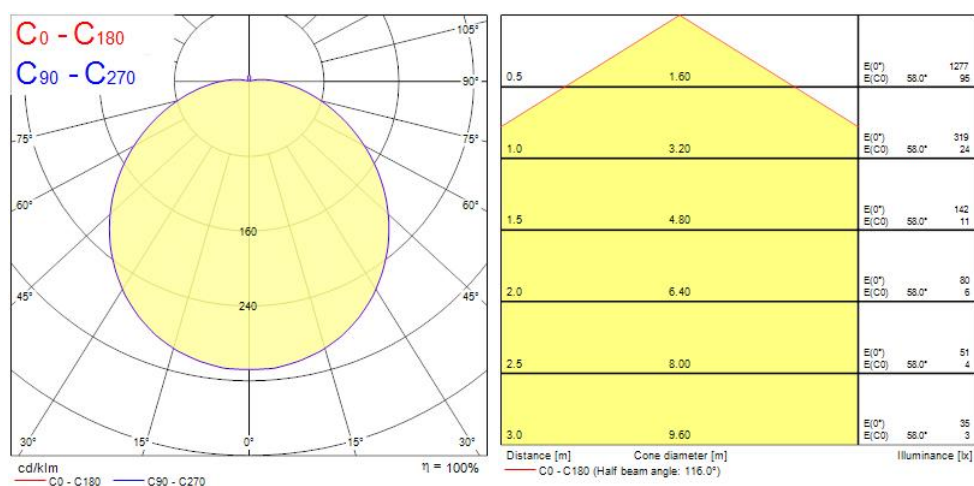
### Productoverzicht

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Productnaam                   | GIOTTO 235 3000K RECESSED DALI |
| Technologie                   | LED                            |
| Lampvoet                      | N/A                            |
| Behuizing                     | PC Polycarbonaat               |
| Montage                       | Plafondinbouw                  |
| Omgeving                      | Binnen                         |
| Algemene toepassing           | Horeca, Logistiek & Industrie  |
| ETIM klasse                   | EC002892                       |
| E-nummer FI                   | 4270051                        |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 1037                           |
| Lichtstroom (nominaal) (lm)   | 1037                           |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 86                             |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000                           |
| Lichtkleur                    | Warmwit                        |
| CRI (Ra)                      | 80                             |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | 3                              |
| Bundel breedte (#)            | 120                            |
| Luminantiecontrole            | < 25                           |
| Photobiological Risk Group    | RG0                            |
| Totaal energieverbruik (W)    | 12                             |

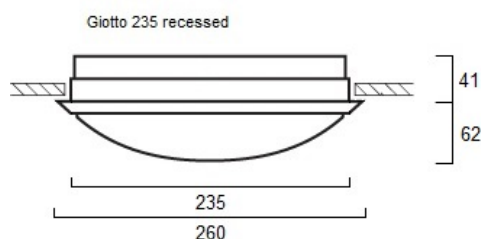
## GIOTTO 235 3000K RECESSED DALI 3034759

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I                    |
| Type ballast                   | LED constante stroom driver |
| Montage ballast                | Geïntegreerd                |
| Dimbaar                        | Yes                         |
| Minimum dimniveau (%)          | 1                           |
| Flikkerratio (%)               | Ultra laag (5% of minder)   |
| Kleur behuizing                | Wit                         |
| IP waarde                      | IP44                        |
| IK waarde                      | IK10                        |
| EAN code                       | 8711971347590               |
| Garantie                       | 5 jaar                      |
| Kleurcode                      | 830                         |

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Productnaam               | GIOTTO 235 3000K RECESSED DALI |
| Technologie               | LED                            |
| Lampvoet                  | N/A                            |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat               |
| Montage                   | Plafondinbouw                  |
| Omgeving                  | Binnen                         |
| Algemene toepassing       | Horeca, Logistiek & Industrie  |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -25°C...+25°C                  |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                             |
| ETIM klasse               | EC002892                       |
| E-nummer FI               | 4270051                        |
| Garantie                  | 5 jaar                         |

#### OPTICAL DATA

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Lumenstroom armatuur (lm)   | 1037    |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 1037    |
| Efficiëntie armatuur lm/W   | 86      |
| Kleurtemperatuur (K)        | 3000    |
| Kleurcode                   | 830     |
| Lichtkleur                  | Warmwit |
| CRI (Ra)                    | 80      |

## GIOTTO 235 3000K RECESSED DALI 3034759

|   |      |
|---|------|
| Initiële kleurvariatie (SDCM)                         | 3    |
| Instelbare kleurkwaliteit                             | Nee  |
| Bundel breedte (#)                                    | 120  |
| Luminantiecontrole                                    | < 25 |
| Photobiological Risk Group                            | RG0  |
| Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm) | 80   |

### ELECTRICAL DATA

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 12                          |
| Netspanning (V)  | 220-240V                    |
| Lamp arbeidsfactor   | 0.95                        |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse I                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                      | No                          |
| Type ballast   | LED constante stroom driver |
| Montage ballast  | Geïntegreerd                |
| Dimbaar  | Yes                         |
| Minimum dimniveau (%)  | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)  | 700                         |
| Gloedraad test (#)   | 850                         |
| 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                          |

### LIFETIME DATA

|  |       |
|--|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 60000 |
|--|-------|

## GIOTTO 235 3000K RECESSED DALI 3034759

|   |       |
|---|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70<br>B10 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80<br>B50 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80<br>B10 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90<br>B50 | 37000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90<br>B10 | 29000 |

### PHYSICAL DATA

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| 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               |

### PACKAGING

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Beschrijving verpakking        | Karton         |
| EAN code                       | 8711971347590  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 26.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 26.5           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 9.5            |
| DUN14 (outer)                  | 08711971347590 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 26.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 26.5           |
| Diepte omdoos (cm)             | 9.5            |

### SAFETY DATA

---

|  |        |
|--|--------|
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)           | -25-25 |
| Lamp voor speciaal doeleinde                   | No     |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | No     |
| Geschikt voor huishoudelijke verlichting       | No     |