



Productkenmerken

- Ambient and decorative round, surface mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1098 lm, 12W, 92lm/W, 4000K, CRI 80, non-dimmable, 50,000 hours lumen maintenance. Drive current: 700mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V.

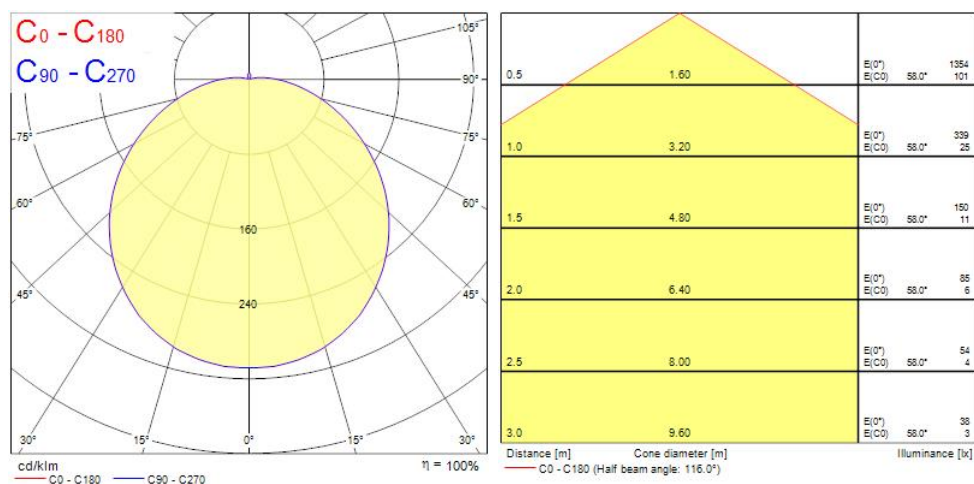
Productoverzicht

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Productnaam | GIOTTO 235 4000K SURFACE |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | PC Polycarbonaat |
| Montage | Plafondopbouw, Wandopbouw |
| Omgeving | Binnen |
| Algemene toepassing | Horeca, Logistiek & Industrie |
| ETIM klasse | EC002892 |
| E-nummer FI | 4270081 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 1098 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 1098 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 92 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | 3 |
| Bundel breedte (#) | 120 |
| Luminantiecontrole | < 25 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |

GIOTTO 235 4000K SURFACE 3034752

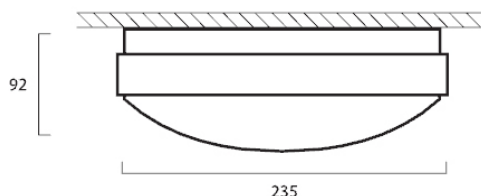
| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 12 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Montage ballast | Geïntegreerd |
| Dimbaar | Neen |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Kleur behuizing | Wit |
| IP waarde | IP44 |
| IK waarde | IK10 |
| EAN code | 8711971347521 |
| Garantie | 5 jaar |
| Kleurcode | 840 |

Fotometrische gegevens



Technische tekenings

Giotto 235 surface mounted



Gegevenstabel

GENERAL DATA

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Productnaam | GIOTTO 235 4000K SURFACE |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | PC Polycarbonaat |
| Montage | Plafondopbouw, Wandopbouw |
| Omgeving | Binnen |
| Algemene toepassing | Horeca, Logistiek & Industrie |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -25°C...+25°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| E-nummer FI | 4270081 |
| Garantie | 5 jaar |

OPTICAL DATA

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 1098 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 1098 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 92 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Kleurcode | 840 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |

GIOTTO 235 4000K SURFACE 3034752

| | |
|---|------|
| 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 | Neen |
| Stuurstroom driver (mA) | 300 |
| Inschakelstroom (A) | 5 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 50 |
| Gloeidraad 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

GIOTTO 235 4000K SURFACE 3034752

| | |
|--|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 37000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 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) | 235 |
| Gewicht (kg) | 0.86 |

PACKAGING

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Beschrijving verpakking | Karton |
| EAN code | 8711971347521 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 26.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 26.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 9.5 |
| DUN14 (outer) | 08711971347521 |
| 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 |