



Productkenmerken

• Ambient and decorative round, surface mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 2056 lm, 24W, 86lm/W, 3000K, CRI 80, DALI, integral 3 hour maintained emergency, 50,000 hours lumen maintenance. Drive current: 700mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V.

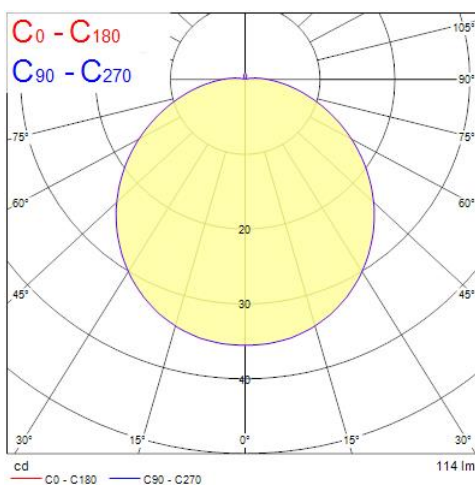
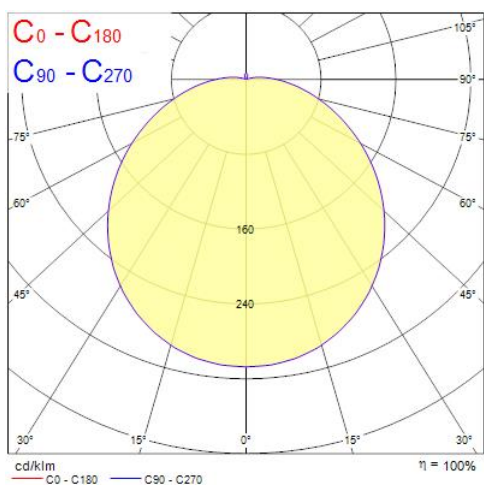
Productoverzicht

| | |
|--------------------------------|---|
| Productnaam | GIOTTO 335 3000K SURFACE DALI EMERGENCY |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | PC Polycarbonaat |
| Montage | Plafondopbouw, Wandopbouw |
| Omgeving | Binnen |
| Algemene toepassing | Horeca, Logistiek & Industrie |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 2056 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 2056 |
| 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 |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 114 |

GIOTTO 335 3000K SURFACE DALI EMERGENCY 3034825

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 24 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Montage ballast | Geïntegreerd |
| Dimbaar | Yes |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Kleur behuizing | Wit |
| IP waarde | IP44 |
| IK waarde | IK10 |
| EAN code | 8711971348252 |
| Garantie | 5 jaar |
| Kleurcode | 830 |

Fotometrische gegevens



| Distance [m] | Cone diameter [m] | E(0°) E(C0) | 57.8° | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------|------------------|
| 0.5 | 1.59 | E(0°) E(C0) | 57.8° | 2526 191 |
| 1.0 | 3.18 | E(0°) E(C0) | 57.8° | 632 48 |
| 1.5 | 4.76 | E(0°) E(C0) | 57.8° | 281 21 |
| 2.0 | 6.35 | E(0°) E(C0) | 57.8° | 158 12 |
| 2.5 | 7.94 | E(0°) E(C0) | 57.8° | 101 8 |
| 3.0 | 9.53 | E(0°) E(C0) | 57.8° | 70 5 |

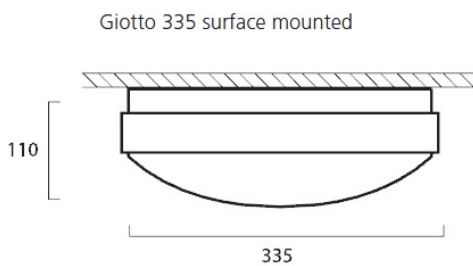
Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 115.6°) Illuminance [lx]

GIOTTO 335 3000K SURFACE DALI EMERGENCY 3034825

| | | | | |
|-----|------|----------------|-------|---------|
| 0.5 | 1.59 | E(0°) E(C0) | 57.9° | 16 1 |
| 1.0 | 3.19 | E(0°) E(C0) | 57.9° | 4 0 |
| 1.5 | 4.78 | E(0°) E(C0) | 57.9° | 2 0 |
| 2.0 | 6.38 | E(0°) E(C0) | 57.9° | 1 0 |
| 2.5 | 7.97 | E(0°) E(C0) | 57.9° | 1 0 |
| 3.0 | 9.56 | E(0°) E(C0) | 57.9° | 0 0 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 115.8°)

Technische tekenings



Gegevenstabel

GENERAL DATA

| | |
|----------------------------------|---|
| Productnaam | GIOTTO 335 3000K SURFACE DALI EMERGENCY |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | PC Polycarbonaat |
| Montage | Plafondopbouw, Wandopbouw |
| Omgeving | Binnen |
| Algemene toepassing | Horeca, Logistiek & Industrie |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 1°C...+25°C |

GIOTTO 335 3000K SURFACE DALI EMERGENCY 3034825

| | |
|--------------------------|----------|
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 jaar |

OPTICAL DATA

| | |
|---|---------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 2056 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 2056 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 86 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Kleurcode | 830 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| 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 |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 114 |
| Nood duur (u) | 3 |

ELECTRICAL DATA

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 24 |
| 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) | 600 |
| Gloeidraad test (#) | 850 |

GIOTTO 335 3000K SURFACE DALI EMERGENCY 3034825

| | |
|--|---------------------------|
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | E |
| 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 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 42000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 35000 |

PHYSICAL DATA

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Kleur behuizing | Wit |
| IP waarde | IP44 |
| IK waarde | IK10 |
| Afwerking diffusor | Opaal |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Hoogte (mm) | 110 |
| Nominale diameter product (mm) | 335 |
| Gewicht (kg) | 1.5 |

PACKAGING

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Beschrijving verpakking | Karton |
| EAN code | 8711971348252 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 35.7 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 35.7 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 10.6 |
| DUN14 (outer) | 08711971348252 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 35.7 |
| Breedte omdoos (cm) | 35.7 |
| Diepte omdoos (cm) | 10.6 |

SAFETY DATA

| | |
|--|------|
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 1-25 |
| Lamp voor speciaal doeleinde | No |
| Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen | No |
| Geschikt voor huishoudelijke verlichting | No |