



### 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, non-dimmable, integral 3 hour maintained emergency, 50,000 hours lumen maintenance. Drive current: 700mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V.

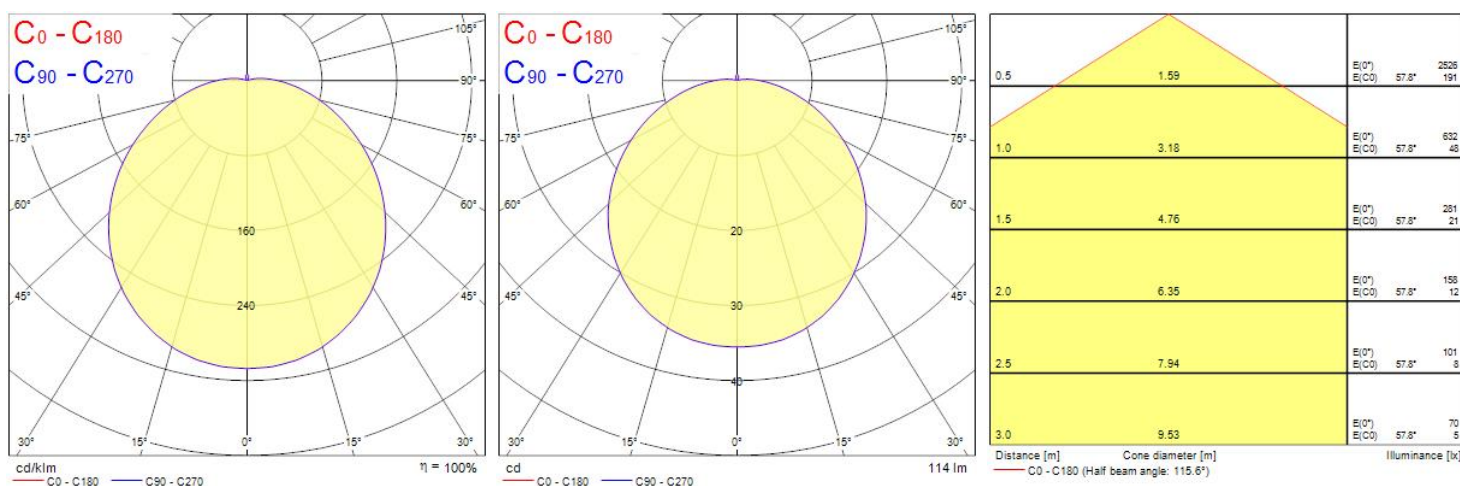
### Productoverzicht

Productnaam	GIOTTO 335 3000K SURFACE 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 (#)	80

## GIOTTO 335 3000K SURFACE EMERGENCY 3034817

Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	114
Totaal energieverbruik (W)	24
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	8711971348177
Garantie	5 jaar
Kleurcode	830

### Fotometrische gegevens

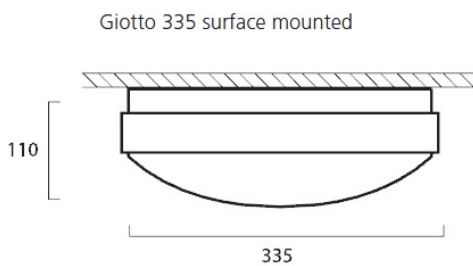


## GIOTTO 335 3000K SURFACE EMERGENCY 3034817

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

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

## GIOTTO 335 3000K SURFACE EMERGENCY 3034817

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 (#)	80
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	0.92
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x %	15
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Voorschakelapparaat vereist	No
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Neen
Stuurstroom driver (mA)	600

## GIOTTO 335 3000K SURFACE EMERGENCY 3034817

Inschakelstroom (A)	40
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	400
Gloeidraad test (#)	850
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	30
Max. Armaturen per 20A C automaat	104
Max. Armaturen per 10A B automaat	31
Max. Armaturen per 16A B automaat	18
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

## GIOTTO 335 3000K SURFACE EMERGENCY 3034817

Hoogte (mm)	110
Nominale diameter product (mm)	335
Gewicht (kg)	1.5

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	8711971348177
Enkele lengte verpakking (cm)	35.7
Enkele breedte verpakking (cm)	35.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.6
DUN14 (outer)	08711971348177
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