

### Productkenmerken

• Ambient and decorative round, surface mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 2209 lm, 24W, 92lm/W, 4000K, CRI 80, 1-10V dimmable, integral 3 hour maintained emergency, 50,000 hours lumen maintenance. Drive current: 700mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V.

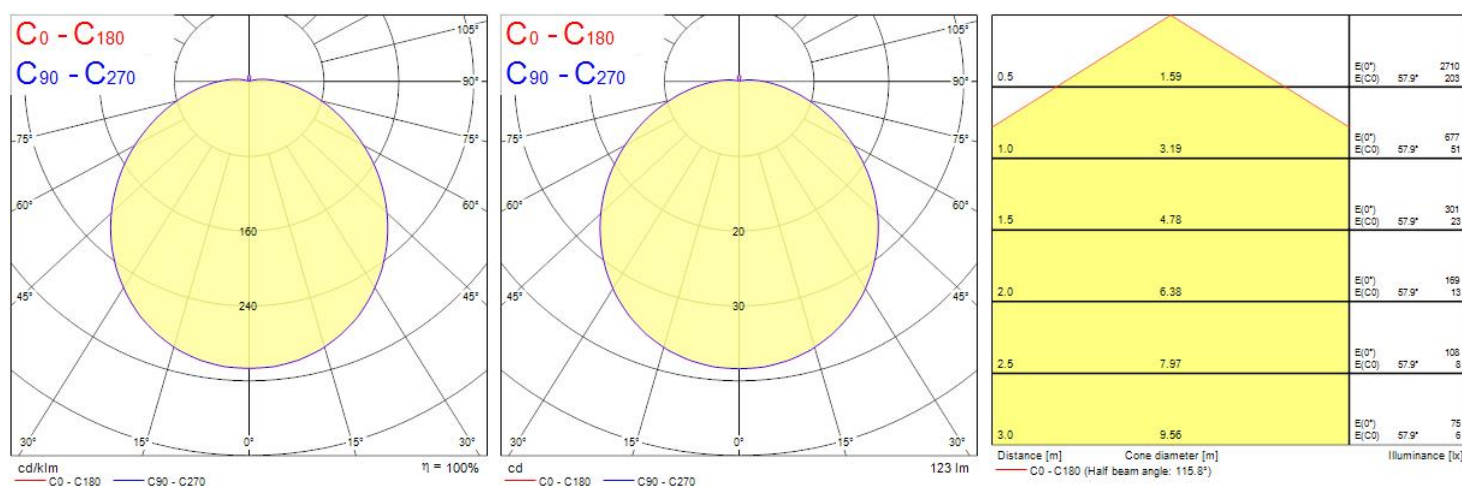
### Productoverzicht

Productnaam	GIOTTO 335 4000K SURFACE 1-10V 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)	2209
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2209
Efficiëntie armatuur lm/W	92
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	120
Luminantiecontrole	< 26
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	124

## GIOTTO 335 4000K SURFACE 1-10V EMERGENCY 3034820

Totaal energieverbruik (W)	24
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Yes
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK10
EAN code	8711971348207
Garantie	5 jaar
Kleurcode	840

### Fotometrische gegevens

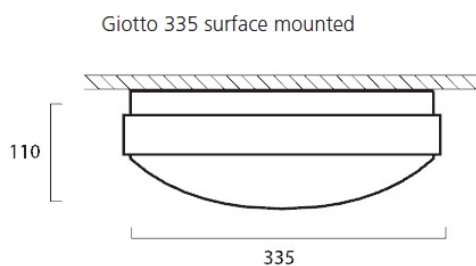


## GIOTTO 335 4000K SURFACE 1-10V EMERGENCY 3034820

0.5	1.59	E(0°) E(C0)	57.8°	19 1
1.0	3.18	E(0°) E(C0)	57.8°	5 0
1.5	4.76	E(0°) E(C0)	57.8°	2 0
2.0	6.35	E(0°) E(C0)	57.8°	1 0
2.5	7.94	E(0°) E(C0)	57.8°	1 0
3.0	9.53	E(0°) E(C0)	57.8°	1 0

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

### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

<b>Productnaam</b>	GIOTTO 335 4000K SURFACE 1-10V 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

## GIOTTO 335 4000K SURFACE 1-10V EMERGENCY 3034820

Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	2209
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2209
Efficiëntie armatuur lm/W	92
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	120
Luminantiecontrole	< 26
Photobiological Risk Group	RG0
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	80
Luminous flux (emergency) (lm)	124
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
Stuurstroom driver (mA)	600
Gloeidraad test (#)	850

## GIOTTO 335 4000K SURFACE 1-10V EMERGENCY 3034820

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
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	8711971348207
Enkele lengte verpakking (cm)	35.7
Enkele breedte verpakking (cm)	35.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.6
DUN14 (outer)	08711971348207
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