



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

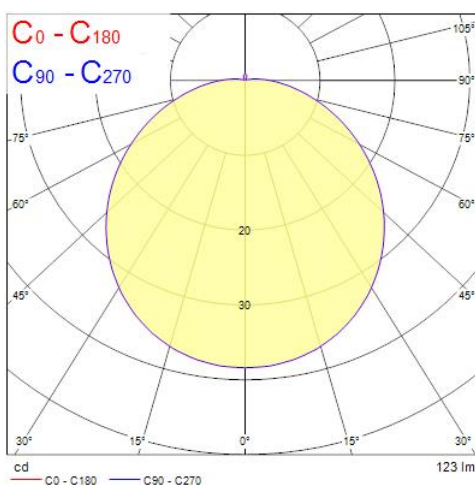
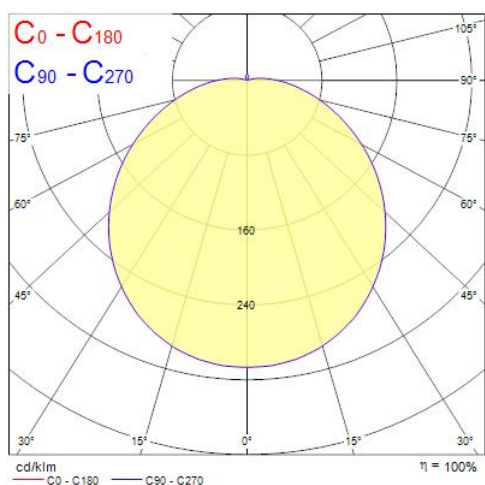
Productoverzicht

Productnaam	GIOTTO 335 4000K 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)	2209
Lichtstroom (nominaal) (lm)	2209
Efficiëntie armatuur lm/W	92
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	80
Luminantiecontrole	< 26
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	124
Totaal energieverbruik (W)	24
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

GIOTTO 335 4000K SURFACE EMERGENCY 3034816

Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK10
EAN code	8711971348160
Garantie	5 jaar
Kleurcode	840

Fotometrische gegevens



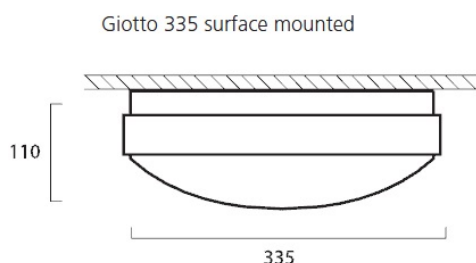
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.59	E(0°) E(C0)	57.9°	2710 203
1.0	3.19	E(0°) E(C0)	57.9°	677 51
1.5	4.78	E(0°) E(C0)	57.9°	301 23
2.0	6.38	E(0°) E(C0)	57.9°	189 13
2.5	7.97	E(0°) E(C0)	57.9°	108 8
3.0	9.56	E(0°) E(C0)	57.9°	75 6

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

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	E(0°) E(C0)	Illuminance [lx]
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

Productnaam	GIOTTO 335 4000K SURFACE 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
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

GIOTTO 335 4000K SURFACE EMERGENCY 3034816

Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	80
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	0.92
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
Inschakelstroom (A)	40
Duur inschakelstroom (μ s)	400
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	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

GIOTTO 335 4000K SURFACE EMERGENCY 3034816

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	8711971348160
Enkele lengte verpakking (cm)	35.7
Enkele breedte verpakking (cm)	35.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.6
DUN14 (outer)	08711971348160
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	35.7

GIOTTO 335 4000K SURFACE EMERGENCY 3034816

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