

## GIOTTO 305 3000K RECESSED EMERGENCY 3034783



### Productkenmerken

- Ambient and decorative round, recessed mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1490 lm, 20W, 75lm/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.

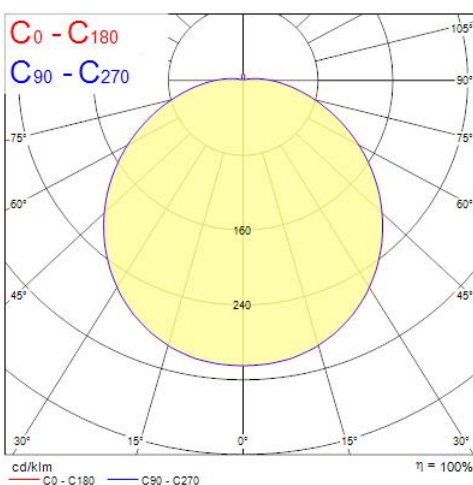
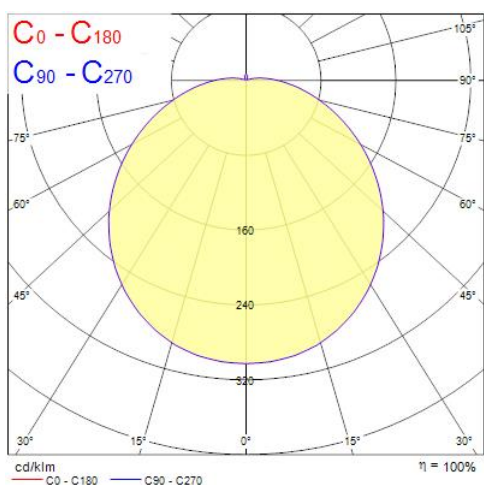
### Productoverzicht

Productnaam	GIOTTO 305 3000K RECESSED EMERGENCY
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	1490
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1490
Efficiëntie armatuur lm/W	75
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	120
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Luminous flux (emergency) (lm)	102
Totaal energieverbruik (W)	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

## GIOTTO 305 3000K RECESSED EMERGENCY 3034783

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	8711971347835
Garantie	5 jaar
Kleurcode	830

### Fotometrische gegevens



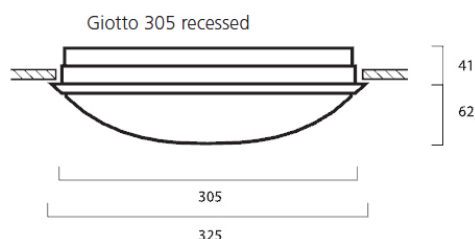
Distance [m]	Cone diameter [m]	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	Illuminance [lx]
0.5	1.61	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.2°	1804 132
1.0	3.23	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.2°	451 33
1.5	4.84	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.2°	200 15
2.0	6.45	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.2°	113 8
2.5	8.06	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.2°	72 5
3.0	9.68	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.2°	50 4

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 116.4°)

Distance [m]	Cone diameter [m]	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	Illuminance [lx]
0.5	1.63	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.4°	124 9
1.0	3.25	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.4°	31 2
1.5	4.88	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.4°	14 1
2.0	6.50	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.4°	8 1
2.5	8.13	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.4°	5 0
3.0	9.75	$E(0^\circ)$ $E(C0)$	58.4°	3 0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 116.8°)

### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	GIOTTO 305 3000K RECESSED EMERGENCY
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	1°C...+25°C
Werkingsstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1490
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1490
Efficiëntie armatuur lm/W	75
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3

## GIOTTO 305 3000K RECESSED EMERGENCY 3034783

Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	120
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	80
Luminous flux (emergency) (lm)	102
Nood duur (u)	3

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	20
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)	600
Inschakelstroom (A)	5
Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)	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 305 3000K RECESSED EMERGENCY 3034783

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	40000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	32000

### PHYSICAL DATA

Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK10
Afwerking diffusor	Opaal
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Hoogte (mm)	104
Nominale diameter product (mm)	325
Gewicht (kg)	1.41
Vrije inbouwhoogte (mm)	41

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	8711971347835
Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (outer)	08711971347835
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	32.5
Breedte omdoos (cm)	32.5

## GIOTTO 305 3000K RECESSED EMERGENCY 3034783

Diepte omdoos (cm)	10.0
--------------------	------

### SAFETY DATA

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	1-25
--------------------------------------	------

Lamp voor speciaal doeleinde	No
------------------------------	----

Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
--	----

Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No
--	----