

### Productkenmerken

• Ambient and decorative round, recessed mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1596 lm, 20W, 80lm/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.

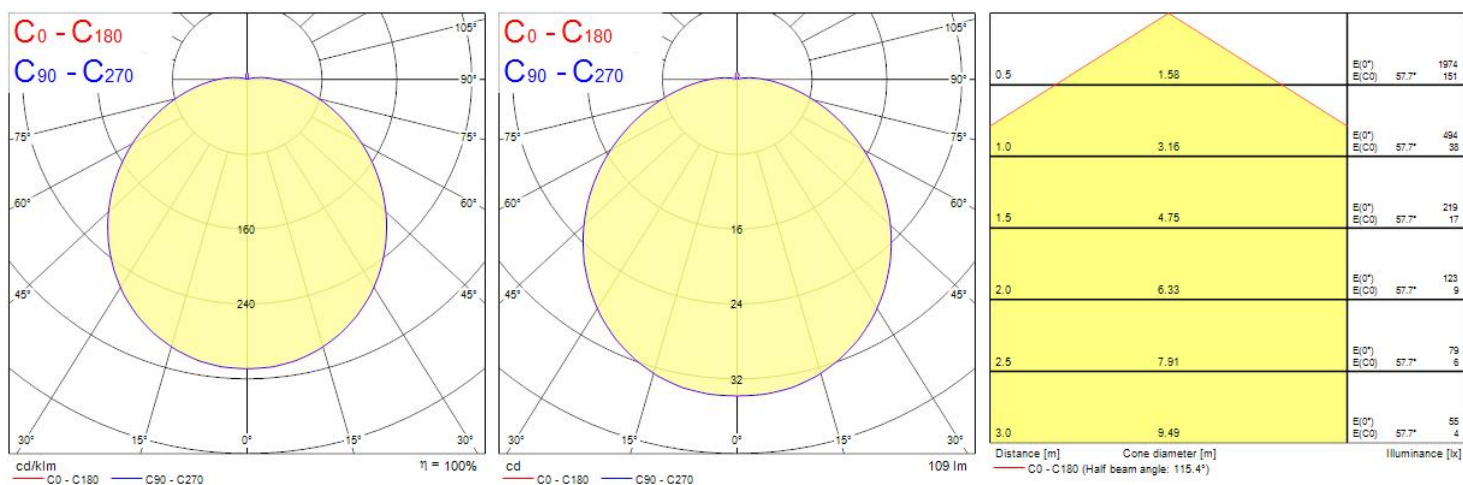
### Productoverzicht

Productnaam	GIOTTO 305 4000K RECESSED 1-10V EMERGENCY
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
ETIM klasse	EC002892
Lumenstroom armatuur (lm)	1596
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1596
Efficiëntie armatuur lm/W	80
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	120
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0

## GIOTTO 305 4000K RECESSED 1-10V EMERGENCY 3034786

Luminous flux (emergency) (lm)	109
Totaal energieverbruik (W)	20
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	8711971347866
Garantie	5 jaar
Kleurcode	840

### Fotometrische gegevens

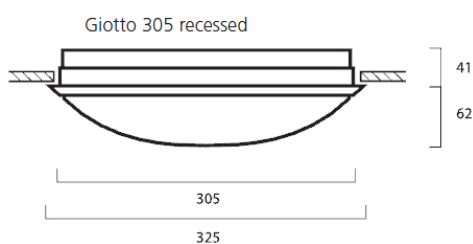


## GIOTTO 305 4000K RECESSED 1-10V EMERGENCY 3034786

0.5	1.60	E(0°) E(C0)	58.0°	15 1
1.0	3.20	E(0°) E(C0)	58.0°	4 0
1.5	4.80	E(0°) E(C0)	58.0°	2 0
2.0	6.40	E(0°) E(C0)	58.0°	1 0
2.5	8.00	E(0°) E(C0)	58.0°	1 0
3.0	9.60	E(0°) E(C0)	58.0°	0 0

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 116.0°)

### Technische tekenings



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

<b>Productnaam</b>	GIOTTO 305 4000K RECESSED 1-10V EMERGENCY
<b>Technologie</b>	LED
<b>Lampvoet</b>	N/A
<b>Behuizing</b>	PC Polycarbonaat
<b>Montage</b>	Plafondinbouw
<b>Omgeving</b>	Binnen
<b>Algemene toepassing</b>	Horeca, Logistiek & Industrie
<b>Omgevingstemperatuur (°C)</b>	1°C...+25°C

## GIOTTO 305 4000K RECESSED 1-10V EMERGENCY 3034786

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

### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1596
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1596
Efficiëntie armatuur lm/W	80
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
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)	109
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	Yes
Stuurstroom driver (mA)	600
Gloedraad test (#)	850

## GIOTTO 305 4000K RECESSED 1-10V EMERGENCY 3034786

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	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

## GIOTTO 305 4000K RECESSED 1-10V EMERGENCY 3034786

Vrije inbouwhoogte (mm)	41
-------------------------	----

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	8711971347866
Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (outer)	08711971347866
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	32.5
Breedte omdoos (cm)	32.5
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