



### Productkenmerken

- Ambient and decorative round, surface mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1690 lm, 19W, 89lm/W, 4000K, CRI 80, non-dimmable, 50,000 hours lumen maintenance. Drive current: 700mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V.

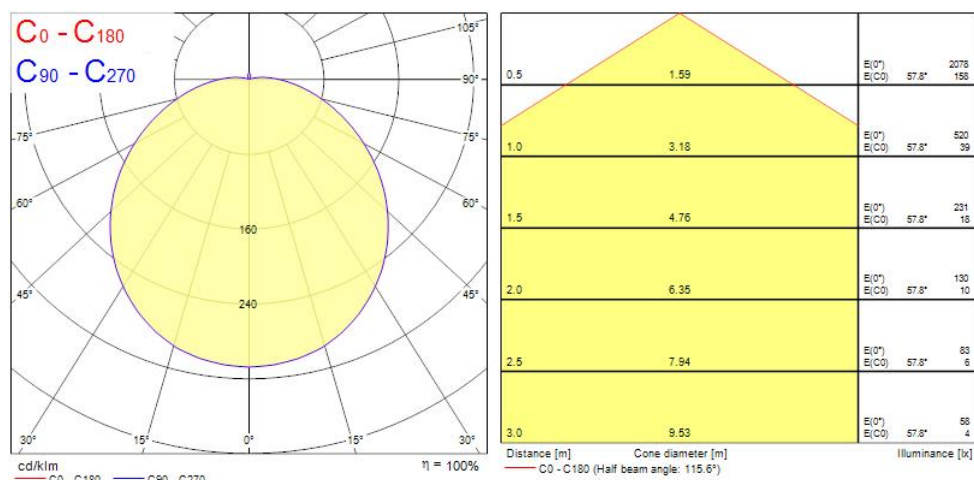
### Productoverzicht

Productnaam	GIOTTO 305 4000K SURFACE
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw, Wandopbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4270204
Lumenstroom armatuur (lm)	1690
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1690
Efficiëntie armatuur lm/W	89
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Bundel breedte (#)	120

## GIOTTO 305 4000K SURFACE 3034764

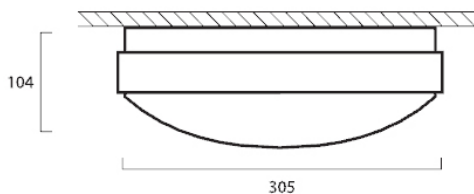
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	19
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Neen
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK10
EAN code	8711971347644
Garantie	5 jaar
Kleurcode	840

### Fotometrische gegevens



### Technische tekenings

Giotto 305 surface mounted



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	GIOTTO 305 4000K SURFACE
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondinbouw, Wandopbouw
Omgeving	Binnen
Algemene toepassing	Horeca, Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-25°C...+25°C
Werkings temperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4270204
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1690
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1690
Efficiëntie armatuur lm/W	89
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurcode	840
Lichtkleur	Neutraalwit

## GIOTTO 305 4000K SURFACE 3034764

CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3
Instelbare kleurkwaliteit	Nee
Bundel breedte (#)	120
Luminantiecontrole	< 25
Photobiological Risk Group	RG0
Vermogen van lumen aan einde nominale levensduur (lm)	80

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	19
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
Flickerratio (%)	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 4000K SURFACE 3034764

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)	305
Gewicht (kg)	1.11

### PACKAGING

Beschrijving verpakking	Karton
EAN code	8711971347644
Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (outer)	08711971347644
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	32.5
Breedte omdoos (cm)	32.5
Diepte omdoos (cm)	10.0

### SAFETY DATA

---

Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-25-25
Lamp voor speciaal doeleinde	No
Uitsluitend te gebruiken in droge toepassingen	No
Geschikt voor huishoudelijke verlichting	No