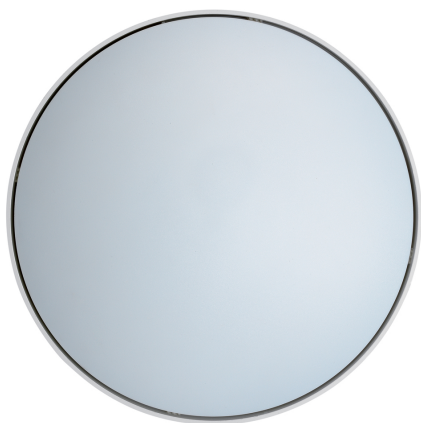
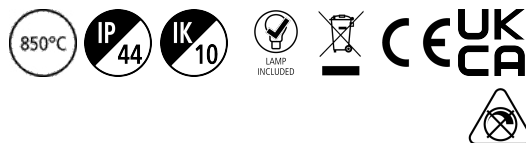


## GIOTTO 305 3000K SURFACE 3034765



### Productkenmerken

- Ambient and decorative round, surface mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1491 lm, 19W, 78lm/W, 3000K, CRI 80, non-dimmable, 50,000 hours lumen maintenance. Drive current: 700mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V.

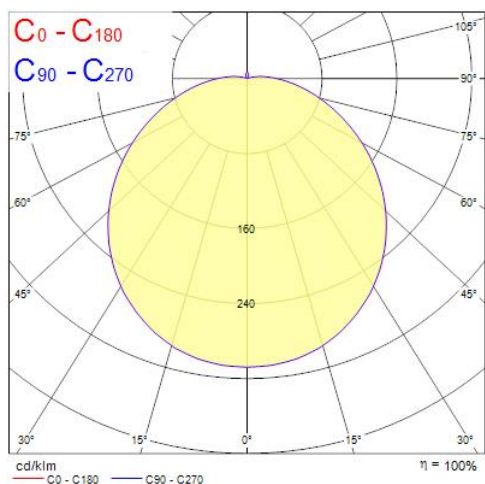
### Productoverzicht

Productnaam	GIOTTO 305 3000K 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	4270192
Lumenstroom armatuur (lm)	1491
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1491
Efficiëntie armatuur lm/W	78
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	3

## GIOTTO 305 3000K SURFACE 3034765

Bundel breedte (#)	120
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG0
Totaal energieverbruik (W)	19
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Montage ballast	Geïntegreerd
Dimbaar	Neen
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Kleur behuizing	Wit
IP waarde	IP44
IK waarde	IK10
EAN code	8711971347651
Garantie	5 jaar
Kleurcode	830

### Fotometrische gegevens



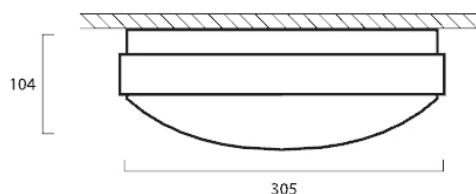
0.5	1.59	E(0°) E(C0)	1836 139
1.0	3.18	E(0°) E(C0)	459 35
1.5	4.76	E(0°) E(C0)	204 15
2.0	6.35	E(0°) E(C0)	115 9
2.5	7.94	E(0°) E(C0)	73 6
3.0	9.53	E(0°) E(C0)	51 4

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

## GIOTTO 305 3000K SURFACE 3034765

### Technische tekenings

Giotto 305 surface mounted



### Gegevenstabel

#### GENERAL DATA

Productnaam	GIOTTO 305 3000K 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	4270192
Garantie	5 jaar

#### OPTICAL DATA

Lumenstroom armatuur (lm)	1491
Lichtstroom (nominaal) (lm)	1491
Efficiëntie armatuur lm/W	78
Kleurtemperatuur (K)	3000
Kleurcode	830
Lichtkleur	Warmwit

## GIOTTO 305 3000K SURFACE 3034765

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

### ELECTRICAL DATA

Totaal energieverbruik (W)	19
Netspanning (V)	220-240V
Lamp arbeidsfactor	1
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 (µs)	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 SURFACE 3034765

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	8711971347651
Enkele lengte verpakking (cm)	32.5
Enkele breedte verpakking (cm)	32.5
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	10.0
DUN14 (outer)	08711971347651
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