

## Giotto LED 305

### GIOTTO 305 3000K SURFACE MW SENSOR

### 3034777



#### Produkteigenschaften

- 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, integral microwave sensor. 50,000 hours lumen maintenance. Drive current: 700mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V, Energy class: A++, A+, A.



#### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	GIOTTO 305 3000K SURFACE MW SENSOR
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage
Umgebung	Innenbereich, Außenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1539
Nennwert Lichtstrom (lm)	1491
Systemeffizienz (lm/W)	78
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	19
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Betriebsgerätemontage	Integriert
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK10
EAN-Nummer	8711971347774
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

#### DATENTABELLE

## Giotto LED 305

### GIOTTO 305 3000K SURFACE MW SENSOR

### 3034777

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	GIOTTO 305 3000K SURFACE MW SENSOR
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage
Umgebung	Innenbereich, Außenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-25°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1539
Nennwert Lichtstrom (lm)	1491
Systemeffizienz (lm/W)	78
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Direkt
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	80

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	19
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Betriebsgerätemontage	Integriert
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	52
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85

## Giotto LED 305

### GIOTTO 305 3000K SURFACE MW SENSOR

### 3034777

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	104
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	50
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	62

#### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L70B10	60000
Lebensdauer - L80B50	60000
Lebensdauer - L80B10	60000
Lebensdauer - L90B50	40000
Lebensdauer - L90B10	32000

#### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK10
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	305
Nominale Produktbreite (mm)	305
Nominale Produkthöhe (mm)	104
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	305
Gewicht (kg)	1.11

#### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971347774
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
DUN14 (innen)	08711971347774
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	32.5
Außenverpackung Breite (cm)	32.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	10.0

#### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-25-25
----------------------------------	--------

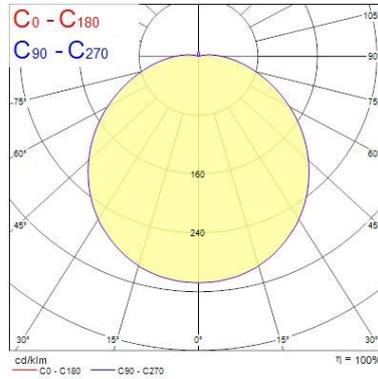
## PHOTOMETRIE

## Giotto LED 305 GIOTTO 305 3000K SURFACE MW SENSOR 3034777

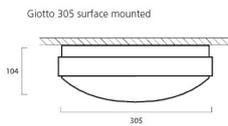
0.5	1.59	E(0°) E(C0)	1035 139
1.0	3.18	E(0°) E(C0)	459 58
1.5	4.76	E(0°) E(C0)	204 15
2.0	6.35	E(0°) E(C0)	115 9
2.5	7.94	E(0°) E(C0)	73 6
3.0	9.53	E(0°) E(C0)	51 4

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 115.6°)



### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



**Lumiance** 3034777

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

~~B~~

~~C~~

~~D~~

~~E~~

}

L

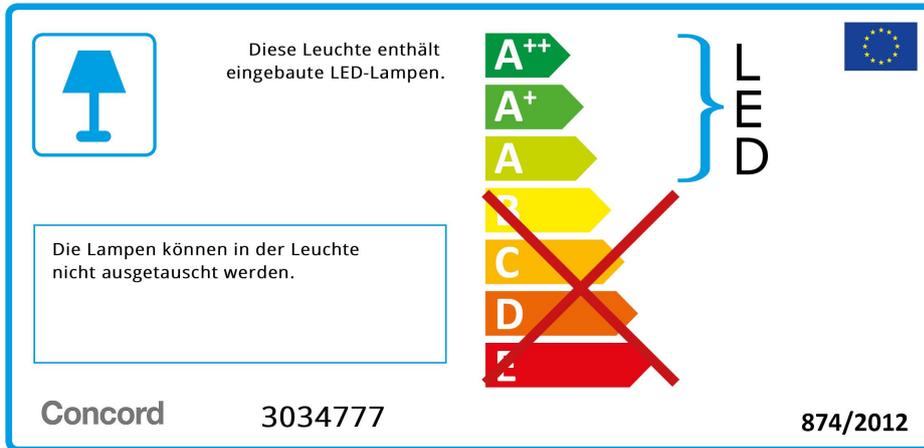
E

D

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

## Giotto LED 305 GIOTTO 305 3000K SURFACE MW SENSOR 3034777



The image shows a standard EU energy label for a luminaire. It features a blue lamp icon in the top left, a text box stating 'Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.' (The lamps cannot be replaced in the luminaire.), and a vertical energy scale from A++ to F. A red 'X' is drawn over the B, C, D, and E categories. A blue bracket on the right side of the scale groups the A++ and A+ categories under the label 'LED'. The label also includes the manufacturer name 'Concord', the model number '3034777', and the reference number '874/2012'. The European Union flag is in the top right corner.

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**  
**F**

LED

Concord 3034777 874/2012