

Giotto LED 305

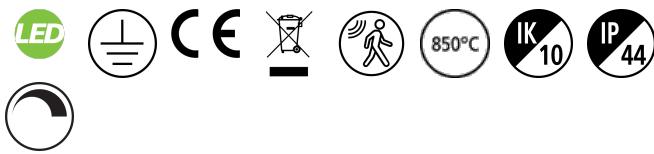
GIOTTO 305 3000K SURFACE 1-10V MW SENSOR

3034781



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, 1-10V 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 1-10V MW SENSOR
Technologie	LED
Socket	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage
Umgebung	Innenbereich, Außenbereich
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4270201
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1491
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	Ja
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK10
EAN-Nummer	8711971347811
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

Giotto LED 305

GIOTTO 305 3000K SURFACE 1-10V MW SENSOR

3034781

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	GIOTTO 305 3000K SURFACE 1-10V 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
E-Nummer FI	4270201
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1491
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	Ja
Stromstärke (mA)	700
Glühdrahttest (°C)	850
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	52

Giotto LED 305

GIOTTO 305 3000K SURFACE 1-10V MW SENSOR

3034781

Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
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
Nominale Produktdurchmesser (mm)	305
Gewicht (kg)	1.11

Verpackung

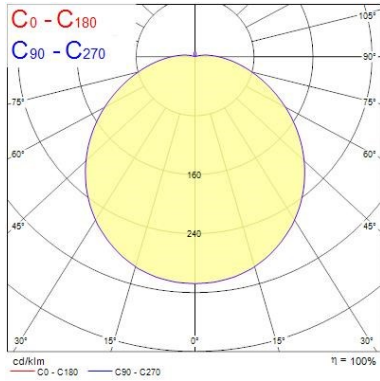
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971347811
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
DUN14 (innen)	08711971347811
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	32.5
Außenverpackung Breite (cm)	32.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	10.0

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

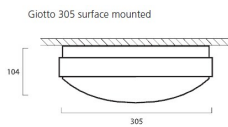
Giotto LED 305 GIOTTO 305 3000K SURFACE 1-10V MW SENSOR 3034781



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ ' [lx]	E ₁ (C0) [lx]	E ₁ (C90) [lx]
0.5	1.59	1036	57.8'	139
1.0	3.18	459	57.8'	35
1.5	4.76	204	57.8'	15
2.0	6.35	115	57.8'	9
2.5	7.94	73	57.8'	6
3.0	9.53	51	57.8'	4

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

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Lumiance 3034781

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A⁺⁺
A⁺
A
B
C
D
E

}

LED


Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012


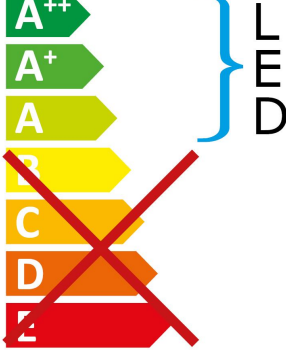
Giotto LED 305

GIOTTO 305 3000K SURFACE 1-10V MW SENSOR

3034781



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

Concord 3034781 874/2012