

## Giotto LED 335

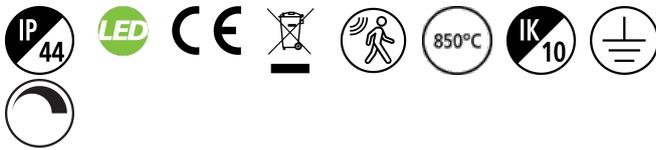
GIOTTO 335 3000K RECESSED 1-10V MW SENSOR

3034811



### Produkteigenschaften

- Ambient and decorative round, recessed mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 2111 lm, 23W, 92lm/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 335 3000K RECESSED 1-10V MW SENSOR
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4270225
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2111
Nennwert Lichtstrom (lm)	2111
Systemeffizienz (lm/W)	92
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	23
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	8711971348115
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

## Giotto LED 335

GIOTTO 335 3000K RECESSED 1-10V MW SENSOR

3034811

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	GIOTTO 335 3000K RECESSED 1-10V MW SENSOR
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-25°C - 25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4270225
Garantie	5 Jahre

#### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2111
Nennwert Lichtstrom (lm)	2111
Systemeffizienz (lm/W)	92
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Direkt
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	80

#### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	23
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 335

GIOTTO 335 3000K RECESSED 1-10V MW SENSOR

3034811

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	42000
Lebensdauer - L90B10	35000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK10
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	335
Nominale Produktbreite (mm)	335
Nominale Produkthöhe (mm)	110
Nominale Produktdurchmesser (mm)	335
Gewicht (kg)	1.2
Einbautiefe (mm)	41

### Verpackung

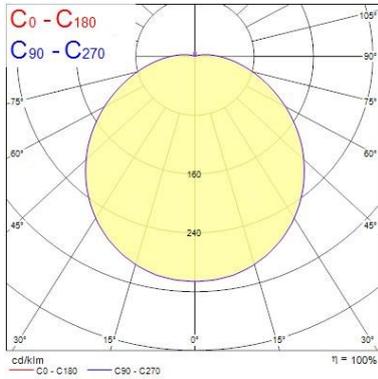
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971348115
Einzelverpackung Länge (cm)	35.7
Einzelverpackung Breite (cm)	35.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.6
DUN14 (innen)	08711971348115
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	35.7
Außenverpackung Breite (cm)	35.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	10.6

### Sicherheitsbezogene Daten

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

## PHOTOMETRIE

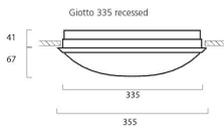
## Giotto LED 335 GIOTTO 335 3000K RECESSED 1-10V MW SENSOR 3034811



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>(0°)</sub> E <sub>(C0)</sub>	E <sub>(0°)</sub> E <sub>(C270)</sub>	Illuminance [lx]
0.5	1.59	57.8°	57.8°	2534 196
1.0	3.18	57.8°	57.8°	645 49
1.5	4.76	57.8°	57.8°	287 22
2.0	6.35	57.8°	57.8°	162 12
2.5	7.94	57.8°	57.8°	103 8
3.0	9.53	57.8°	57.8°	72 5

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

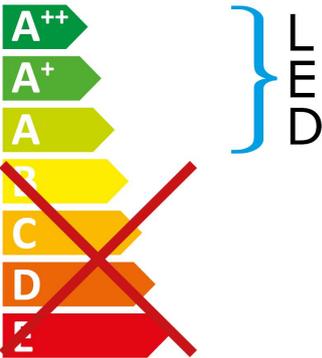
### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



**Lumiance** 3034811



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

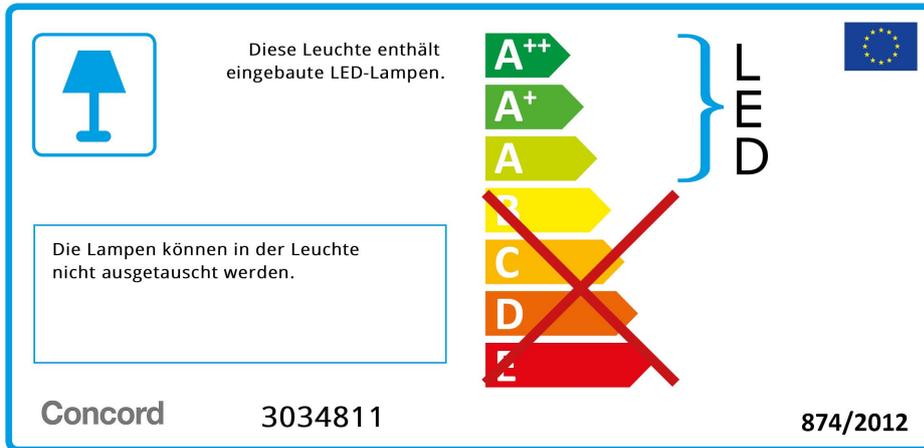
874/2012



## Giotto LED 335

GIOTTO 335 3000K RECESSED 1-10V MW SENSOR

3034811



The image shows a standard EU energy label for a luminaire. It features a blue icon of a lamp in a square box on the left. To the right of the icon, the text reads "Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen." Below this, a white box contains the text "Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden." In the center is a vertical energy scale with seven levels: A++ (green), A+ (light green), A (yellow-green), B (yellow), C (orange), D (red-orange), and E (red). A large red 'X' is drawn over the B, C, D, and E levels. To the right of the scale, a blue bracket groups the A++ and A+ levels, with the letters "LED" written vertically next to it. The European Union flag is in the top right corner. At the bottom left, the brand name "Concord" and the model number "3034811" are listed. At the bottom right, the energy label reference number "874/2012" is shown.

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

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

LED

Concord 3034811

874/2012