

Giotto LED 335

GIOTTO 335 4000K RECESSED 1-10V MW SENSOR

3034810



Produkteigenschaften

- Ambient and decorative round, recessed mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 2225 lm, 23W, 97lm/W, 4000K, 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 4000K 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	4270237
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2225
Nennwert Lichtstrom (lm)	2225
Systemeffizienz (lm/W)	97
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Blendungsbegrenzung	< 26
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	8711971348108
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

Giotto LED 335

GIOTTO 335 4000K RECESSED 1-10V MW SENSOR

3034810

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	GIOTTO 335 4000K 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	4270237
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2225
Nennwert Lichtstrom (lm)	2225
Systemeffizienz (lm/W)	97
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Direkt
Blendungsbegrenzung	< 26
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 4000K RECESSED 1-10V MW SENSOR

3034810

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

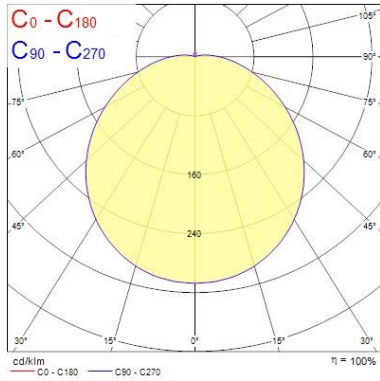
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	8711971348108
Einzelverpackung Länge (cm)	35.7
Einzelverpackung Breite (cm)	35.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.6
DUN14 (innen)	08711971348108
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	35.7
Außenverpackung Breite (cm)	35.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	10.6

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

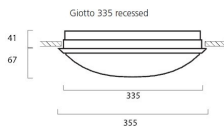
Giotto LED 335 GIOTTO 335 4000K RECESSED 1-10V MW SENSOR 3034810



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _(0°) [lx]	E _(CO) [lx]	Beam diameter [m]
0.5	1.59	2734	207	160
1.0	3.18	664	52	240
1.5	4.76	304	23	320
2.0	6.35	171	13	400
2.5	7.94	109	9	480
3.0	9.53	76	6	560

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

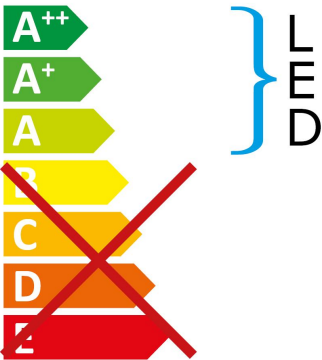
TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Lumiance 3034810



Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

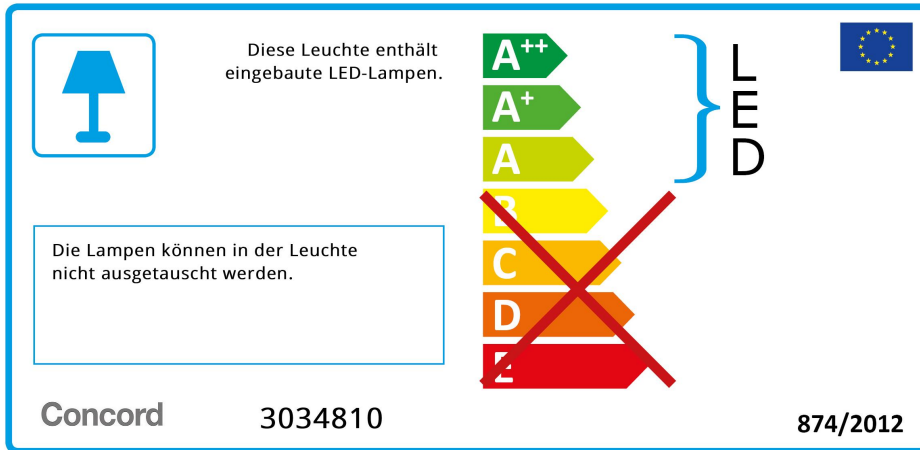
874/2012



Giotto LED 335

GIOTTO 335 4000K RECESSED 1-10V MW SENSOR

3034810



The image shows a standard EU energy label for a luminaire. It features a blue lamp icon in the top left, a text box with a warning, a vertical energy scale from A++ to F, and a blue bracket labeled 'LED' on the right. The energy scale is crossed out with a red 'X' from B to F. The label includes the manufacturer name 'Concord', the model number '3034810', and the standard reference '874/2012'. A small 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 3034810 874/2012