

Giotto LED 335

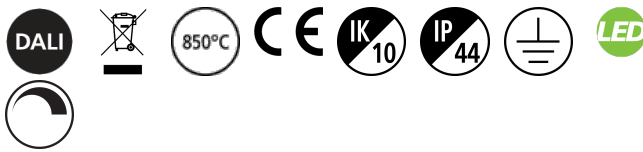
GIOTTO 335 3000K RECESSED DALI

3034803



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, DALI, 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 DALI
Technologie	LED
Socket	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4270222
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
Dimmbar bis (%)	1
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK10
EAN-Nummer	8711971348030
Lampe enthalten	INTEGRATED LED

Giotto LED 335

GIOTTO 335 3000K RECESSED DALI

3034803

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	GIOTTO 335 3000K RECESSED DALI
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	4270222
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
Dimmbar bis (%)	1
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 DALI
3034803

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	8711971348030
Einzelverpackung Länge (cm)	35.7
Einzelverpackung Breite (cm)	35.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.6
DUN14 (innen)	08711971348030
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
----------------------------------	--------

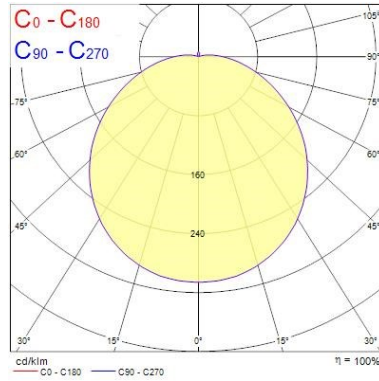
PHOTOMETRIE

Giotto LED 335 GIOTTO 335 3000K RECESSED DALI 3034803

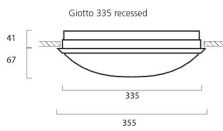
0.5	1.59	E(0°) E(C0)	2594 196
1.0	3.18	E(0°) E(C0)	646 49
1.5	4.76	E(0°) E(C0)	287 22
2.0	6.35	E(0°) E(C0)	162 12
2.5	7.94	E(0°) E(C0)	103 8
3.0	9.53	E(0°) E(C0)	72 5

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 115.6°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



Lumiance 3034803

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

Giotto LED 335

GIOTTO 335 3000K RECESSED DALI
3034803

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 3034803

874/2012