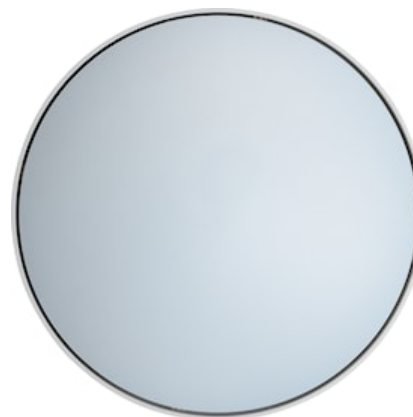


Giotto 305 Anbau 16W 1750lm 840 EM3

Artikelnummer 3034784

SYLVANIA

PROTM

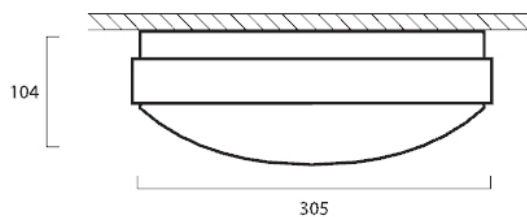


Runde, dekorative, oberflächenmontierte LED-Bulkhead Leuchte. Weißes, robustes Gehäuse aus Polycarbonat mit opalem Diffusor, 1750 lm, 18 W, 98 lm/W, 4000 K, CRI 80, nicht dimmbar, integrierter Notlichtbetrieb mit 3 Stunden Autonomie, 120.000 Stunden Lichtstromerhalt (L70:B50). Ansteuerungsstrom: 600 mA, IP44, IK10, Klasse I, 220–240 V.

Technische Werte

Größe (mm)

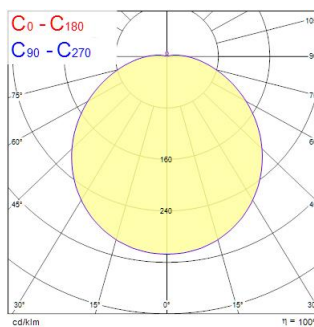
Giotto 305 surface mounted



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.58	115.4°	2182
1.0	3.16	115.4°	546
1.5	4.75	115.4°	239
2.0	6.33	115.4°	134
2.5	7.91	115.4°	86
3.0	9.48	115.4°	60

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 115.4°)



Giotto 305 Anbau 16W 1750lm 840 EM3

Artikelnummer 3034784

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Giotto 305 Anbau 16W 1750lm 840 EM3
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1750
Systemeffizienz (lm/W)	98
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	80
Luminous flux (emergency) (lm)	138

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Systemleistung gesamt (W)	18
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	198
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	264
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Betriebsgerätemontage	Integriert
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	40
Dauer Einschaltstrom (µs)	400
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	52
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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Giotto 305 Anbau 16W 1750lm 840 EM3

Artikelnummer 3034784



Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	120000
Lebensdauer - L90B50	74500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK10
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Nominale Produkthöhe (mm)	104
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	305
Gewicht (kg)	1.41

Verpackung

EAN-Nummer	8711971347842
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
DUN 14 (außen)	08711971347842
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	32.5
Außenverpackung Breite (cm)	32.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	10.0

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-25