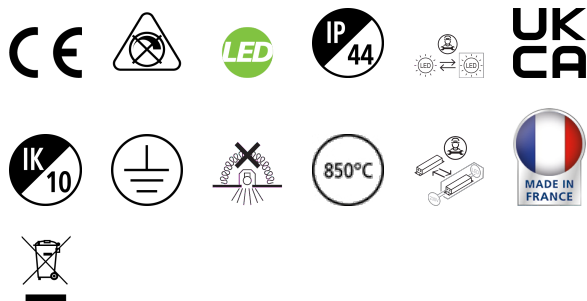


Giotto 305 Einbau 14,7W 1625lm 830

Artikelnummer 3034763

SYLVANIA

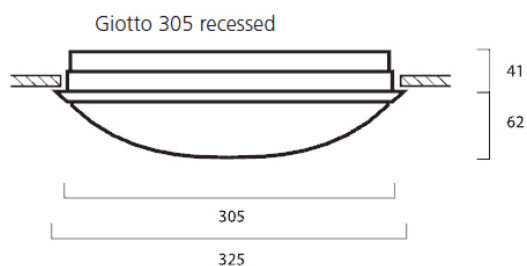
PROTM



Dekoratives, rundes LED-Bulkhead für die Einbaumontage. Weißes, robustes Polycarbonatgehäuse mit opalem Diffusor, 1625 lm, 16,2 W, 101 lm/W, 3000 K, CRI 80, nicht dimmbar, Lebensdauer: 120.000 Stunden (L70:B50). Betriebsstrom: 600 mA, IP44, IK10, Klasse I, 220–240 V. Tp(a)-zertifizierter Diffusor, der sich innerhalb von 5 Sekunden selbst löscht, wenn die Flamme entfernt wird.

Technische Werte

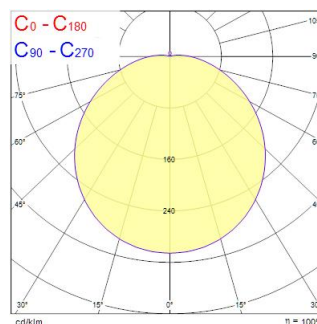
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.61	50°	1987
1.0	3.21	50°	497
1.5	4.82	50°	221
2.0	6.43	50°	134
2.5	8.03	50°	79
3.0	9.64	50°	49

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 116.2°)



Giotto 305 Einbau 14,7W 1625lm 830

Artikelnummer 3034763

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Giotto 305 Einbau 14,7W 1625lm 830
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe, Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-25°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4270120
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1625
Systemeffizienz (lm/W)	101
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	80

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	16.2
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	198
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	264
Leistungsfaktor der Lampe	0.92
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	20
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	22
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Giotto 305 Einbau 14,7W 1625lm 830

Artikelnummer 3034763

SYLVANIA

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)	325
Gewicht (kg)	1.11
Einbautiefe (mm)	41

Verpackung

EAN-Nummer	8711971347637
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
DUN 14 (außen)	08711971347637
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)	-25-25