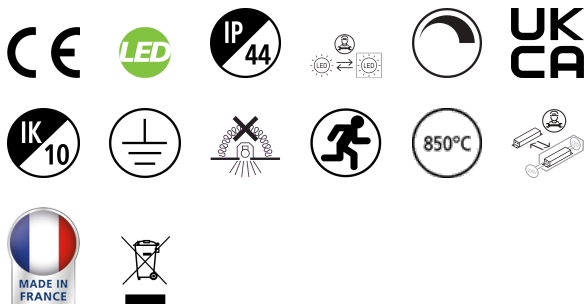


Giotto 305 Einbau 16W 1625lm 830 1-10V EM3

Artikelnummer 3034787

SYLVANIA

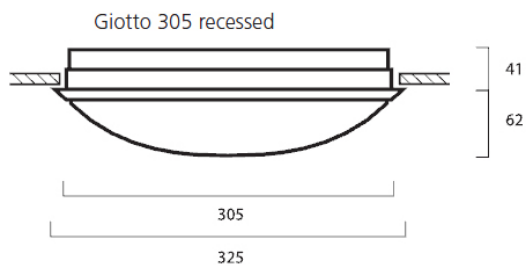
PROTM



Rundes und dekoratives LED-Bulkhead für die Einbaumontage. Weißes, robustes Polycarbonatgehäuse mit opalem Diffusor, 1625 lm, 18 W, 91 lm/W, 3000 K, CRI 80, 1-10 V dimmbar, integrierte 3-Stunden-Notbeleuchtung, 120.000 Stunden Lebensdauer (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

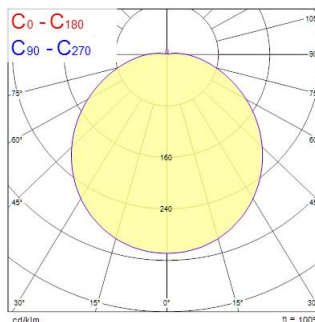
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.54	50°	1.54	185
1.0	3.08	50°	3.08	41
1.5	4.62	50°	4.62	18
2.0	6.16	50°	6.16	10
2.5	7.70	50°	7.70	7
3.0	9.24	50°	9.24	5

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 114.0°)



Giotto 305 Einbau 16W 1625lm 830 1-10V EM3

Artikelnummer 3034787

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Giotto 305 Einbau 16W 1625lm 830 1-10V EM3
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
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)	1625
Systemeffizienz (lm/W)	91
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
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	80
Luminous flux (emergency) (lm)	128

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	Ja
Dimmmethode	1-10V (analog)
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
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 Einbau 16W 1625lm 830 1-10V EM3

Artikelnummer 3034787



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)	1.41
Einbautiefe (mm)	41

Verpackung

EAN-Nummer	8711971347873
Einzelverpackung Länge (cm)	32.5
Einzelverpackung Breite (cm)	32.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	10.0
DUN 14 (außen)	08711971347873
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