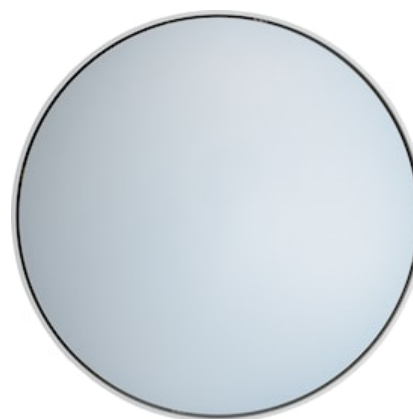
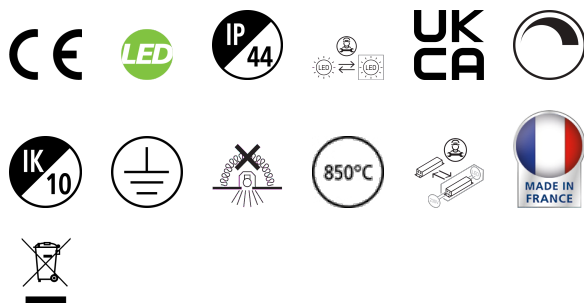


Giotto 235 Anbau 10,1W 1150lm 840 1-10V

Artikelnummer 3034756

SYLVANIA

PROTM

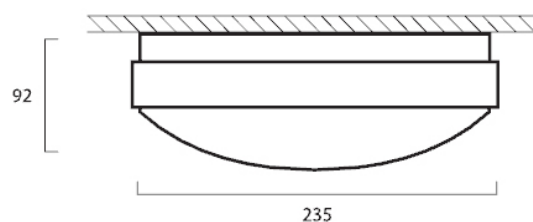


Rundes, dekoratives LED-Bulkhead für den Anbau. Weißes Gehäuse aus robustem Polycarbonat mit opalem Diffusor. 1.150 lm. 10,1 W. 114 lm/W. 4.000 K. CRI 80. 1-10 V dimmbar. 120.000 Stunden Lumenerhalt (L70:B50). Betriebsstrom: 275 mA. IP44. IK10. Klasse I. 220-240 V.

Technische Werte

Größe (mm)

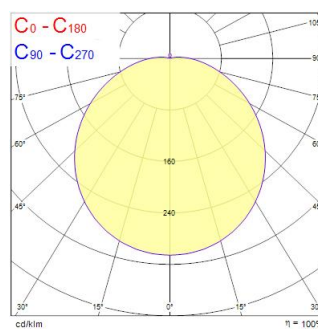
Giotto 235 surface mounted



Photometrie

0,5	1,61	50°	1406
		50°	104
1,0	3,21	50°	353
		50°	141
1,5	4,82	50°	198
		50°	12
2,0	6,43	50°	88
		50°	7
2,5	8,03	50°	56
		50°	4
3,0	9,64	50°	33
		50°	3

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 116,2°)
Illuminance [lx]



Giotto 235 Anbau 10,1W 1150lm 840 1-10V

Artikelnummer 3034756

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Giotto 235 Anbau 10,1W 1150lm 840 1-10V
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
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	4270084
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1150
Systemeffizienz (lm/W)	114
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Einstellbarer Farbwert	Nein
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0
Lichtstrom zum Ende der Lebensdauer (%)	80

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	10.1
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)	300
Einschaltstrom (A)	5
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
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 235 Anbau 10,1W 1150lm 840 1-10V

Artikelnummer 3034756



Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B10	120000
Lebensdauer - L80B50	120000
Lebensdauer - L90B50	73500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Weiß
IP Schutzart	IP44
IK Schutzart	IK10
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Nominale Produkthöhe (mm)	92
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	235
Gewicht (kg)	0.86

Verpackung

EAN-Nummer	8711971347569
Einzelverpackung Länge (cm)	26.5
Einzelverpackung Breite (cm)	26.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN 14 (außen)	08711971347569
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	26.5
Außenverpackung Breite (cm)	26.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.5

Sicherheitsbezogene Daten

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