

GIOTTO 235 4000K INCASSO 1-10V

Codice n. 3034754

SYLVANIA

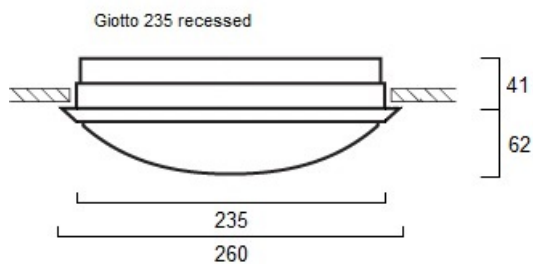
PROTM



Ambient and decorative round, recessed mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1150lm, 10.1W, 114lm/W, 4000K, CRI 80, 1-10V dimmable, 120,000 hours lumen maintenance (L70:B50). Drive current: 275mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V. Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

Dati tecnici

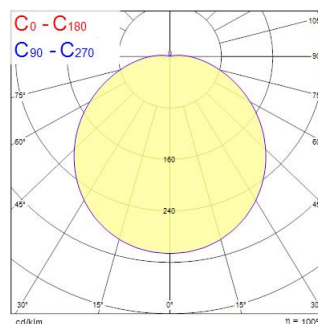
Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.62	116.6°	1400
1.0	3.24	116.6°	350
1.5	4.86	116.6°	156
2.0	6.48	116.6°	88
2.5	8.10	116.6°	56
3.0	9.71	116.6°	39

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 116.6°)



GIOTTO 235 4000K INCASSO 1-10V

Codice n. 3034754

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	GIOTTO 235 4000K INCASSO 1-10V
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	PC Policarbonato
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto
Rilevatore di presenza integrato	NO
Ambiente	Interni
Applicazione generale	Strutture alberghiere, Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	-25°C...+25°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4270057
Garanzia	5 anni

Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1150
Efficienza apparecchio lm/W	114
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Codice colore	840
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Cromaticità regolabile	No
Angolo (°)	120
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 25
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso mantenuto a fine vita utile (%)	80

Dati elettrici

Potenza totale (W)	10.1
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	198.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	264.0
Fattore di potenza	0.95
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Montaggio reattore	Integrato
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	1-10V (analogico)
Corrente di alimentazione (mA)	300
Corrente di spunto (A)	5
Durata picco di corrente (µs)	50
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	C
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	52
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	85
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	104
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	31
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	50
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	62
Sezione min del conduttore collegabile	0.75
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

GIOTTO 235 4000K INCASSO 1-10V

Codice n. 3034754

SYLVANIA

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B10	120000
Vita utile nominale - L80 B50	120000
Vita utile nominale - L90 B50	73500

Dati dimensionali

Colore del prodotto	Bianco
Classificazione IP	IP44
Classificazione IK	IK10
Finitura del diffusore	Opalino
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Altezza nominale prodotto (mm)	92
Diametro prodotto (mm)	265
Peso (Kg)	0.86
Profondità incasso (mm)	41

Dati di imballo

Codice EAN prodotto	8711971347545
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	26.5
Larghezza imballo singolo (cm)	26.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	9.5
DUN14_2	08711971347545
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	26.5
Packaging outer width (cm)	26.5
Profondità imballo esterno (cm)	9.5

Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-25-25