

# GIOTTO 305 3000K INCASSO 1-10V

Codice n. 3034767

**SYLVANIA**

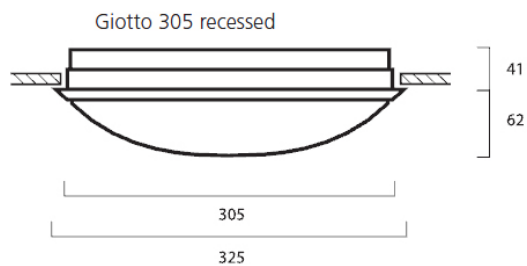
**PRO**<sup>TM</sup>



Ambient and decorative round, recessed mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1625lm, 16.5W, 99lm/W, 3000K, CRI 80, 1-10V dimmable, 120,000 hours lumen maintenance (L70:B50). Drive current: 600mA, IP44, IK10, Class I, 220-240V. Tp(a) rated diffuser that self-extinguishes within 5 sec when a flame has been removed.

## Dati tecnici

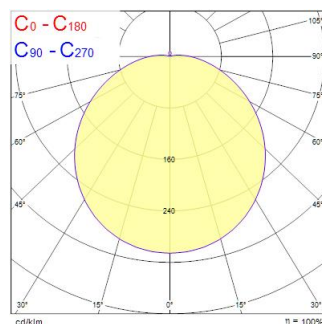
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.61	50°	50.1°	197
1.0	3.21	50°	50.1°	49
1.5	4.82	50°	50.1°	22
2.0	6.43	50°	50.1°	13
2.5	8.03	50°	50.1°	9
3.0	9.64	50°	50.1°	6

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



# GIOTTO 305 3000K INCASSO 1-10V

Codice n. 3034767

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	GIOTTO 305 3000K 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	4270171
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	1625
Efficienza apparecchio lm/W	99
Temperatura di colore correlata (K)	3000
Codice colore	830
Colore della luce	Bianco Caldo
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Cromaticità regolabile	No
Angolo (°)	120
Tipo di distribuzione della luce	Simmetrico
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Flusso mantenuto a fine vita utile (%)	80

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	16.5
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
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)	600
Corrente di spunto (A)	5
Durata picco di corrente (µs)	50
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
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 305 3000K INCASSO 1-10V

Codice n. 3034767

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B10	120000
Vita utile nominale - L80 B50	120000
Vita utile nominale - L90 B50	74500

## 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)	104
Diametro prodotto (mm)	325
Peso (Kg)	1.11
Profondità incasso (mm)	41

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	8711971347675
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	32.5
Larghezza imballo singolo (cm)	32.5
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	10.0
DUN14_2	08711971347675
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	32.5
Packaging outer width (cm)	32.5
Profondità imballo esterno (cm)	10.0

## Dati di sicurezza

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