

# GIOTTO 305 4000K INCASSO DALI EMERGENZA

Codice n. 3034790

**SYLVANIA**

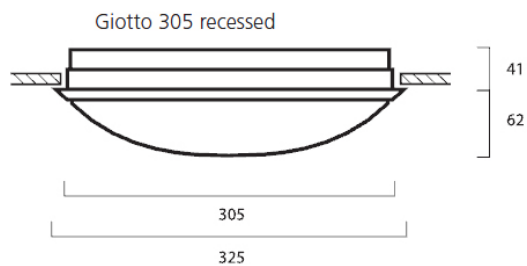
**PRO**<sup>TM</sup>



Ambient and decorative round, recessed mounted LED bulkhead luminaire. White robust polycarbonate body with opal diffuser, 1750lm, 18W, 98lm/W, 4000K, CRI 80, DALI, integral 3 hour maintained emergency, 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

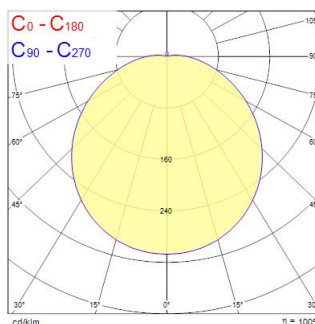
### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.58              | 115.4°         | 2182              | 188              |
| 1.0          | 3.16              | 115.4°         | 873               | 41               |
| 1.5          | 4.75              | 115.4°         | 329               | 18               |
| 2.0          | 6.33              | 115.4°         | 154               | 10               |
| 2.5          | 7.91              | 115.4°         | 76                | 7                |
| 3.0          | 9.49              | 115.4°         | 40                | 5                |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 115.4°)



# GIOTTO 305 4000K INCASSO DALI EMERGENZA

Codice n. 3034790

**SYLVANIA**

## Dati generali

|   |   |
|---|---|
| Nome prodotto                           | GIOTTO 305 4000K<br>INCASSO DALI<br>EMERGENZA   |
| 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,<br>Logistica e Industria |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 1°C...+25°C                                     |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25  |
| Classe ETIM                             | EC002892  |
| Garanzia                                | 5 anni  |

## Dati ottici

|  |               |
|--|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)  | 1750          |
| Efficienza apparecchio lm/W            | 98            |
| 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)     | < 24          |
| Gruppo di rischio fotobiologico        | RG0           |
| Flusso mantenuto a fine vita utile (%) | 80            |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm)       | 138           |
| Durata emergenza (h)                   | 3             |

## Dati elettrici

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W)  | 18                             |
| 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                                      | DALI-2                         |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                              |
| 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 4000K INCASSO DALI EMERGENZA

Codice n. 3034790

**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)                      | 1.41             |
| Profondità incasso (mm)        | 41               |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 8711971347903  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 32.5           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 32.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 10.0           |
| DUN14_2                                   | 08711971347903 |
| 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) | 1-25 |