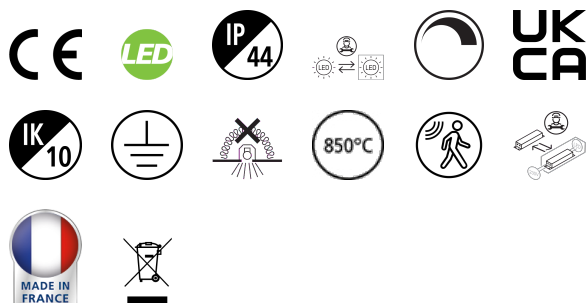


# GIOTTO 305 4000K PLAFONE 1-10V MICROWAVE

Codice n. 3034780

**SYLVANIA**

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

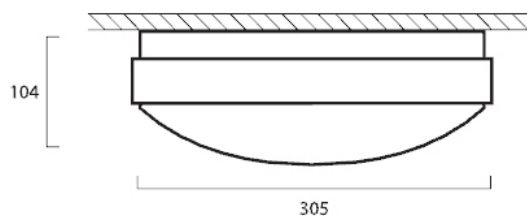


Plafoniera decorativa LED rotonda per l' illuminazione d'ambiente. Corpo in policarbonato bianco robusto con diffusore opalino, 1750lm, 16.5W, 107 lm/W, 4000K, CRI 80, dimmerabile 1-10V, sensore microwave integrato, 120.000 ore di mantenimento del flusso luminoso (L70:B50). Corrente di alimentazione: 600mA, IP44, IK10, Classe I, 220-240V.

## Dati tecnici

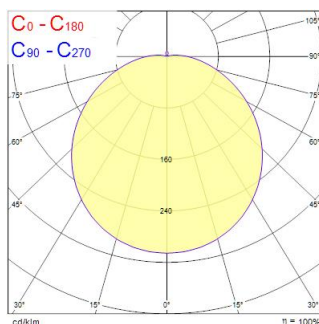
### Dimensioni (mm)

Giotto 305 surface mounted



### Fotometrie

|                                     |      |                   |       |                  |
|-------------------------------------|------|-------------------|-------|------------------|
| 0.5                                 | 1.61 | 50°               | 50.1° | 2140             |
|                                     |      | 50°               | 50.1° | 198              |
| 1.0                                 | 3.21 | 50°               | 50.1° | 536              |
|                                     |      | 50°               | 50.1° | 48               |
| 1.5                                 | 4.82 | 50°               | 50.1° | 238              |
|                                     |      | 50°               | 50.1° | 18               |
| 2.0                                 | 6.43 | 50°               | 50.1° | 134              |
|                                     |      | 50°               | 50.1° | 13               |
| 2.5                                 | 8.03 | 50°               | 50.1° | 96               |
|                                     |      | 50°               | 50.1° | 9                |
| 3.0                                 | 9.64 | 50°               | 50.1° | 69               |
|                                     |      | 50°               | 50.1° | 4                |
| Distance [m]                        |      | Cone diameter [m] |       | Illuminance [lx] |
| C0 - C180 (half beam angle: 116.2°) |      |                   |       |                  |



# GIOTTO 305 4000K PLAFONE 1-10V MICROWAVE

Codice n. 3034780

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                            |                                                          |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                              | GIOTTO 305 4000K<br>PLAFONE 1-10V<br>MICROWAVE           |
| Tecnologia                                 | LED                                                      |
| Attacco lampada                            | N/A                                                      |
| Materiale del corpo dell'apparecchio       | PC Policarbonato                                         |
| Montaggio                                  | Montaggio a incasso a<br>soffitto, Montaggio a<br>parete |
| Rilevatore di presenza integrato           | MICROWAVE                                                |
| Ambiente                                   | Interni                                                  |
| Applicazione generale                      | Strutture alberghiere,<br>Logistica e Industria          |
| Intervallo temperatura di<br>funzionamento | -25°C...+25°C                                            |
| Temperatura ambiente Ta (°C)               | 25                                                       |
| Classe ETIM                                | EC002892                                                 |
| E-number Finlandia                         | 4270213                                                  |
| Garanzia                                   | 5 anni                                                   |

## Dati ottici

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)  | 1750          |
| Efficienza apparecchio lm/W            | 107           |
| 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)                                               | 16.5                              |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - min (V)            | 220                               |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 240                               |
| Fattore di potenza                                               | 0.95                              |
| Protezione elettrica                                             | Classe I                          |
| Reattore richiesto                                               | No                                |
| Tipologia reattore                                               | Driver LED a corrente<br>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)<br>della sorgente inclusa | D                                 |
| Frequenza nominale (Hz)                                          | 50/60Hz                           |
| Tasso di flickering                                              | Ultra basso (5% o<br>meno)        |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 10A tipo C          | 52                                |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 85                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_C                    | 104                               |
| Max numero prodotti per interruttore<br>10A - Tipo B             | 31                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>16A_B                    | 50                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_B                    | 62                                |
| Sezione min del conduttore<br>collegabile                        | 0.75                              |
| Sezione max del conduttore<br>collegabile                        | 2.5                               |

# GIOTTO 305 4000K PLAFONE 1-10V MICROWAVE

Codice n. 3034780

**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)         | 305              |
| Peso (Kg)                      | 1.11             |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 8711971347804  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 32.5           |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 32.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 10.0           |
| DUN14_2                                   | 08711971347804 |
| 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 |