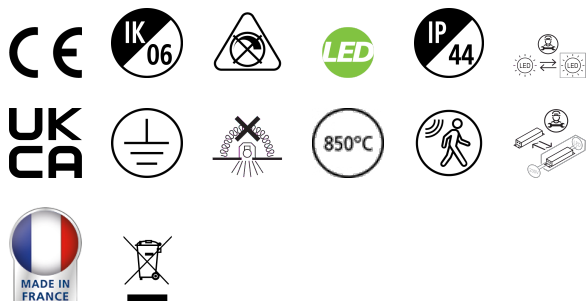


# DELTAWING 1200 4000K MICROWAVE

Codice n. 0042939

**SYLVANIA**

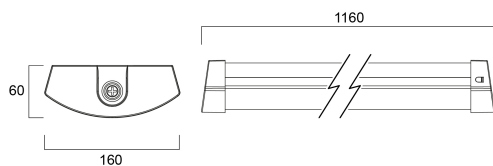
**PRO**<sup>TM</sup>



DELTAWING 1200 4K MW is a ceiling and wall surface, suspended LED luminaire with opal diffuser, 1160x160x60mm dimensions, 35W system power, 4,600lm flux and 131lm/W efficacy, CRI (Ra) >80, 4000K (Neutral White) CCT, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse, non-dimmable driver with built-in MW sensor, RAL9003 finishing, L70B50 100khrs / L80B50 80khrs lifespan, IK06 impact resistance, IP44 ingress protection rating (in ceiling surface installation), Electrical protection Class I, Glow wire test 850°C.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| 0.5                                     | 1.35<br>1.52 | S(7)<br>C(2)<br>S(CO) | 53.4°<br>58.8°<br>58.8° | 890<br>123<br>496 |                  |
|-----------------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|------------------|
| 1.0                                     | 2.69<br>3.23 | S(7)<br>C(2)<br>S(CO) | 53.4°<br>58.8°<br>58.8° | 145<br>151        |                  |
| 1.5                                     | 4.04<br>4.58 | S(7)<br>C(2)<br>S(CO) | 53.4°<br>58.8°<br>58.8° | 66<br>73          |                  |
| 2.0                                     | 5.39<br>6.07 | S(7)<br>C(2)<br>S(CO) | 53.4°<br>58.8°<br>58.8° | 371<br>39         |                  |
| 2.5                                     | 6.73<br>7.58 | S(7)<br>C(2)<br>S(CO) | 53.4°<br>58.8°<br>58.8° | 233<br>24         |                  |
| 3.0                                     | 8.08<br>9.10 | S(7)<br>C(2)<br>S(CO) | 53.4°<br>58.8°<br>58.8° | 155<br>16         |                  |
| Distance [m]                            |              |                       |                         | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
| — CO - C150 (half beam angle: 113.2°)   |              |                       |                         |                   |                  |
| — C90 - C270 (half beam angle: 108.87°) |              |                       |                         |                   |                  |

# DELTAWING 1200 4000K MICROWAVE

Codice n. 0042939

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | DELTAWING 1200 4000K MICROWAVE                     |
| Tecnologia                              | LED                                                |
| Attacco lampada                         | N/A                                                |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | Acciaio                                            |
| Montaggio                               | Montaggio a plafone a soffitto, Montaggio a parete |
| Rilevatore di presenza integrato        | MICROWAVE                                          |
| Applicazione generale                   | Uffici, Istruzione, Logistica e Industria          |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -20°C...+40°C                                      |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                                |
| Classe ETIM                             | EC002892                                           |
| E-number Finlandia                      | 4279351                                            |
| Garanzia                                | 5 anni                                             |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 4600          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 131           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 4000          |
| Colore della luce                     | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Angolo (°)                            | 120           |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 28          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG0           |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo emergenza                                                |                                |
| Potenza totale (W)                                            | 35                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                          |
| Fattore di potenza                                            | 0.9                            |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 10                             |
| Protezione elettrica                                          | Classe I                       |
| Reattore richiesto                                            | No                             |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile                                                   | No                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | Non disponibile                |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 350                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 28.8                           |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 192                            |
| 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          | 23                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 39                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 23                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 1                              |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 2.5                            |

# DELTAWING 1200 4000K MICROWAVE

Codice n. 0042939

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 90000  |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 80000  |
| Vita utile nominale - L80 B10 | 70000  |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 38000  |
| Vita utile nominale - L90 B20 | 36000  |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 34000  |

## Dati dimensionali

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Colore del prodotto                  | RAL 9003 - Bianco segnale |
| Classificazione IP                   | IP44                      |
| Classificazione IK                   | IK06                      |
| Finitura del diffusore               | Diffuso                   |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato          |
| Finitura del riflettore              | Non applicabile           |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1160                      |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 160                       |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 60                        |
| Peso (Kg)                            | 1.965                     |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288429397  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 124.6          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 16.5           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 6.6            |
| DUN14_2                                   | 15410288429394 |
| Quantità per imballo esterno              | 4              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 126.0          |
| Packaging outer width (cm)                | 34.5           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 15.2           |

## Dati di sicurezza

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Test del filo incandescente (°)       | 850    |
| Temperatura ottimale di utilizzo (°C) | -20-40 |