

# Resisto 1200 IP66 1700-2900lm 865

Codice n. 0010446

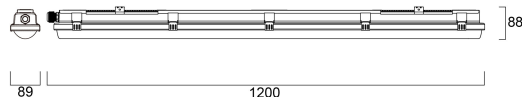
**SYLVANIA**



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform light appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time, IP66, IK08, Class I, SDCM<3, 6500K, CRI>80, non-dimmable, 1700 / 2100 / 2500 / 2900lm (4 different steps selectable with DIP switches), 10 / 12 / 15 / 17W, 170 / 175 / 167 / 171lm/W depends on setting, 100.000hrs L80B50 lifespan, 1200 x 89 x 88mm (L x W x H) dimensions, 1.365kg weight, operating temperature range from -20 to +40°C. D-mark, ENEC certification.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

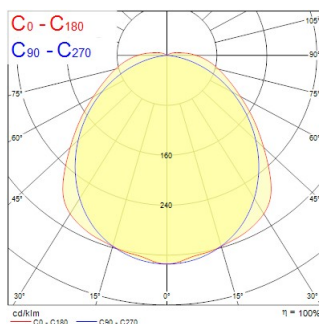


### Fotometrie

|     |              |                        |                                     |
|-----|--------------|------------------------|-------------------------------------|
| 0.5 | 1.27<br>1.40 | S171<br>E1C90<br>E1C90 | 2274<br>513°<br>289<br>54.4°<br>255 |
| 1.0 | 2.54<br>2.79 | S171<br>E1C90<br>E1C90 | 565<br>513°<br>571<br>54.4°<br>95   |
| 1.5 | 3.81<br>4.19 | S171<br>E1C90<br>E1C90 | 283<br>513°<br>295<br>54.4°<br>14   |
| 2.0 | 5.08<br>5.59 | S171<br>E1C90<br>E1C90 | 142<br>513°<br>147<br>54.4°<br>9    |
| 2.5 | 6.35<br>6.98 | S171<br>E1C90<br>E1C90 | 91<br>513°<br>94<br>54.4°<br>6      |
| 3.0 | 7.62<br>8.38 | S171<br>E1C90<br>E1C90 | 63<br>513°<br>65<br>54.4°<br>5      |

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 103.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 103.9°)



# Resisto 1200 IP66 1700-2900lm 865

Codice n. 0010446

**SYLVANIA**

## Dati generali

|   |  |
|---|--|
| Nome prodotto                           | Resisto 1200 IP66 1700-2900lm 865                  |
| Tecnologia                              | LED  |
| Attacco lampada                         | N/A  |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | PC Policarbonato                                   |
| Montaggio                               | Montaggio a plafone a soffitto, Montaggio a parete |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO   |
| Applicazione generale                   | Logistica e Industria                              |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -20°C...+40°C                                      |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A  |
| Classe ETIM                             | EC002892   |
| Garanzia                                | 5 anni   |

## Dati ottici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm) | 2900          |
| Efficienza apparecchio lm/W           | 175           |
| Temperatura di colore correlata (K)   | 6500          |
| Colore della luce                     | Bianco freddo |
| CRI (Ra)                              | 80            |
| Consistenza colore (SDCM)             | SDCM3         |
| Angolo (°)                            | 110           |
| Tipo di distribuzione della luce      | Simmetrico    |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)    | < 25          |
| Gruppo di rischio fotobiologico       | RG1           |

## Dati elettrici

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Potenza totale (W)  | 17                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220.0                          |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240.0                          |
| Fattore di potenza  | 0.97                           |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 9                              |
| Protezione elettrica  | Classe I                       |
| Tipologia reattore  | Driver LED a corrente costante |
| Dimmerabile   | No                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | Non disponibile                |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 350                            |
| Corrente di spunto (A)  | 8.6                            |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 278                            |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | B                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C          | 54                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 71                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 87                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 109                            |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 33                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 42                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 52                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 65                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 0.75                           |
| Sezione max del conduttore collegabile                        | 2.5                            |

# Resisto 1200 IP66 1700-2900lm 865

Codice n. 0010446

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 100000 |
| Vita utile nominale - L90 B50 | 77000  |

## Dati dimensionali

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Colore del prodotto                  | RAL 7035 - Grigio luce |
| Classificazione IP                   | IP66                   |
| Classificazione IK                   | IK08                   |
| Finitura del diffusore               | Smerigliato            |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato       |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1200                   |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 89                     |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 88                     |
| Peso (Kg)                            | 1.365                  |

## Dati di imballo

|   |                |
|---|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288104461  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 121.0          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 10.3           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 8.8            |
| DUN14_2                                   | 15410288104468 |
| Quantità per imballo esterno              | 6              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 122.5          |
| Packaging outer width (cm)                | 28.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 22.0           |

## Dati di sicurezza

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