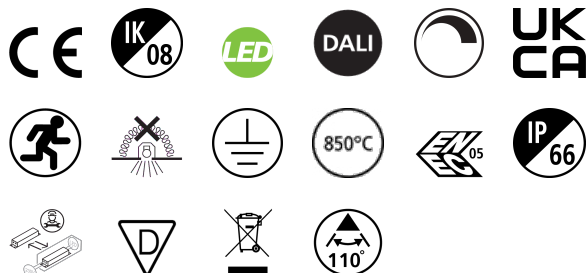


# Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800LM 840 EMERGENZA

Codice n. 0010281

**SYLVANIA**

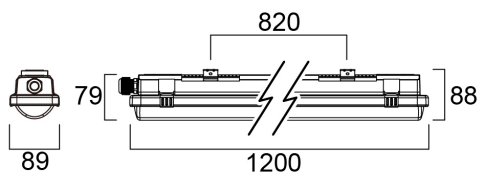
**PRO**<sup>TM</sup>



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit 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. 4800lm; 35W; 137lm/W; 4000K; SDCM<3; DALI dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; 3-hour maintained emergency batteries.

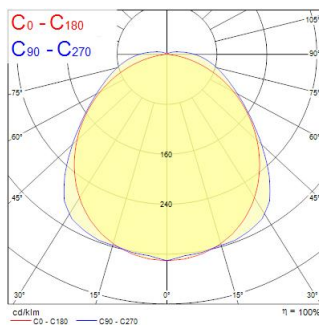
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.35              | 152°           | 6541             |
| 1.0          | 2.69              | 152°           | 1635             |
| 1.5          | 4.04              | 152°           | 708              |
| 2.0          | 5.39              | 152°           | 396              |
| 2.5          | 6.73              | 152°           | 252              |
| 3.0          | 8.08              | 152°           | 178              |



# Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800LM 840 EMERGENZA

Codice n. 0010281

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                            |                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                              | Resisto 1200 HE IP66<br>DALI 4800LM 840<br>EMERGENZA                  |
| Tecnologia                                 | LED                                                                   |
| Attacco lampada                            | N/A                                                                   |
| Materiale del corpo dell'apparecchio       | PC Policarbonato                                                      |
| Montaggio                                  | Montaggio a plafone a<br>soffitto, Sospensione,<br>Montaggio a parete |
| Rilevatore di presenza integrato           | NO                                                                    |
| Applicazione generale                      | Logistica e Industria                                                 |
| Intervallo temperatura di<br>funzionamento | 5°C...+40°C                                                           |
| Temperatura ambiente Ta (°C)               | 25                                                                    |
| Compatibilità con assistente virtuale      | N/A                                                                   |
| Classe ETIM                                | EC002892                                                              |
| Garanzia                                   | 5 anni                                                                |

## Dati ottici

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 4800    |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 137     |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 4000    |
| CRI (Ra)                                 | 80      |
| Consistenza colore (SDCM)                | SDCM3   |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3       |
| Angolo (°)                               | 110     |
| Tipo di distribuzione della luce         | Diffuso |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)       | < 24    |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG1     |
| Flusso luminoso (emergenza) (lm)         | 765     |
| Durata emergenza (h)                     | 3       |

## Dati elettrici

|                                                                  |                                   |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Potenza totale (W)                                               | 35                                |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - min (V)            | 220                               |
| Tensione alimentazione primaria<br>prodotto - max (V)            | 240                               |
| Fattore di potenza                                               | 1                                 |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al<br>100% di dimmerazione          | 20                                |
| Protezione elettrica                                             | Classe I                          |
| Reattore richiesto                                               | No                                |
| Tipologia reattore                                               | Driver LED a corrente<br>costante |
| Numero cicli accensione prima di uno<br>spegnimento prematuro    | >50000                            |
| Dimmerabile                                                      | Sì                                |
| Modalità di dimmerazione                                         | DALI                              |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                               | 1                                 |
| Corrente di alimentazione (mA)                                   | 350                               |
| Corrente di spunto (A)                                           | 22.4                              |
| Durata picco di corrente (µs)                                    | 176                               |
| Classe di efficienza energetica (A->G)<br>della sorgente inclusa | C                                 |
| Frequenza nominale (Hz)                                          | 50/60Hz                           |
| Tasso di flickering                                              | Ultra basso (5% o<br>meno)        |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 10A tipo C          | 21                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_C                    | 28                                |
| Quantità max. apparecchi per<br>interruttore 16A tipo C          | 36                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_C                    | 45                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>10A - Tipo B             | 13                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>13A_B                    | 17                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>16A_B                    | 22                                |
| Max numero prodotti per interruttore<br>20A_B                    | 27                                |

# Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800LM 840 EMERGENZA

Codice n. 0010281

**SYLVANIA**

|                                        |                               |                                           |                |
|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|----------------|
| Sezione max del conduttore collegabile | 2.5                           | <b>Dati di imballo</b>                    |                |
| <b>Dati vita utile</b>                 | Vita utile nominale - L70 B50 | Codice EAN prodotto                       | 5410288102818  |
|                                        | Vita utile nominale - L70 B20 | Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 120.5          |
|                                        | Vita utile nominale - L70 B10 | Larghezza imballo singolo (cm)            | 10.0           |
|                                        | Vita utile nominale - L80 B50 | Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 8.5            |
|                                        | Vita utile nominale - L80 B20 | DUN14_2                                   | 05410288102818 |
|                                        | Vita utile nominale - L80 B10 | Quantità per imballo esterno              | 1              |
|                                        | Vita utile nominale - L90 B50 | Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 120.5          |
|                                        | Vita utile nominale - L90 B20 | Packaging outer width (cm)                | 10.0           |
|                                        | Vita utile nominale - L90 B10 | Profondità imballo esterno (cm)           | 8.5            |
|                                        |                               |                                           |                |
| <b>Dati dimensionali</b>               |                               | <b>Dati di sicurezza</b>                  |                |
| Colore del prodotto                    | Grigio                        | Test del filo incandescente (°)           | 850            |
| Classificazione IP                     | IP66                          | Temperatura ottimale di utilizzo (°C)     | 5-40           |
| Classificazione IK                     | IK08                          |                                           |                |
| Finitura del diffusore                 | Smerigliato                   |                                           |                |
| Materiale del diffusore                | PC Policarbonato              |                                           |                |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm)   | 1200                          |                                           |                |
| Larghezza nominale prodotto (mm)       | 87                            |                                           |                |
| Altezza nominale prodotto (mm)         | 80                            |                                           |                |
| Peso (Kg)                              | 2.27                          |                                           |                |