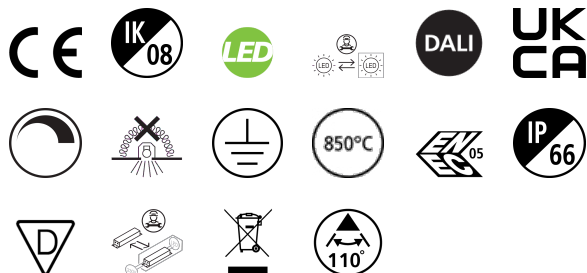


# Resisto 1200 IP66 DALI 5000lm 840 5xTH

Codice n. 0010285

**SYLVANIA**

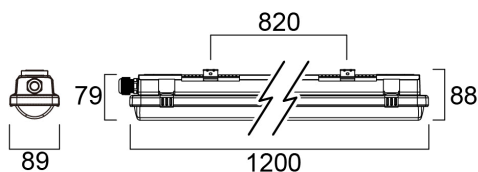
**PRO**<sup>TM</sup>



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. 5050lm; 36W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; DALI dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; through wiring.

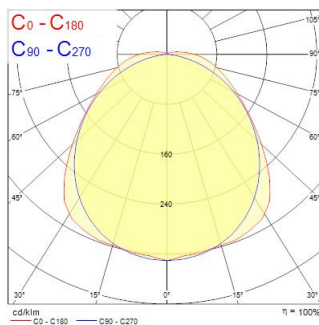
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°)    | Illuminance (lx)   |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 0.5          | 1.32<br>1.35      | 50°<br>52°<br>54° | 6571<br>797<br>136 |
| 1.0          | 2.63<br>2.69      | 50°<br>52°<br>54° | 1643<br>194<br>34  |
| 1.5          | 3.95<br>4.04      | 50°<br>52°<br>54° | 741<br>88<br>16    |
| 2.0          | 5.27<br>5.39      | 50°<br>52°<br>54° | 417<br>49<br>9     |
| 2.5          | 6.55<br>6.73      | 50°<br>52°<br>54° | 267<br>32<br>6     |
| 3.0          | 7.90<br>8.08      | 50°<br>52°<br>54° | 188<br>22<br>4     |



# Resisto 1200 IP66 DALI 5000lm 840 5xTH

Codice n. 0010285

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Resisto 1200 IP66 DALI 5000lm 840 5xTH                          |
| Tecnologia                              | LED                                                             |
| Attacco lampada                         | N/A                                                             |
| Materiale del corpo dell'apparecchio    | PC Policarbonato                                                |
| Montaggio                               | Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione, Montaggio a parete |
| Rilevatore di presenza integrato        | NO                                                              |
| Applicazione generale                   | Logistica e Industria                                           |
| Intervallo temperatura di funzionamento | -20°C...+40°C                                                   |
| Temperatura ambiente Ta (°C)            | 25                                                              |
| Compatibilità con assistente virtuale   | N/A                                                             |
| Classe ETIM                             | EC002892                                                        |
| E-number Finlandia                      | 4357123                                                         |
| Garanzia                                | 5 anni                                                          |

## Dati ottici

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 5000          |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 139           |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 4000          |
| Colore della luce                        | Bianco Neutro |
| CRI (Ra)                                 | 80            |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 5             |
| Consistenza colore (SDCM)                | SDCM5         |
| Angolo (°)                               | 110           |
| Tipo di distribuzione della luce         | Diffuso       |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)       | < 24          |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG1           |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 36                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220                            |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240                            |
| Fattore di potenza                                            | 1                              |
| THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione          | 9                              |
| Protezione elettrica                                          | Classe I                       |
| Tipologia reattore                                            | Driver LED a corrente costante |
| Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro    | >50000                         |
| Dimmerabile                                                   | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | DALI                           |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                              |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 350                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 29                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 180                            |
| 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          | 21                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_C                    | 28                             |
| Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C          | 36                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_C                    | 45                             |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 13                             |
| Max numero prodotti per interruttore 13A_B                    | 17                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 22                             |
| Max numero prodotti per interruttore 20A_B                    | 27                             |
| Sezione min del conduttore collegabile                        | 2.5                            |

# Resisto 1200 IP66 DALI 5000lm 840 5xTH

Codice n. 0010285

**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                       | 5410288102856  |
|                                        | 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                                   | 05410288102856 |
|                                        | 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)     | -20-40         |
| 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                            |                                           |                |