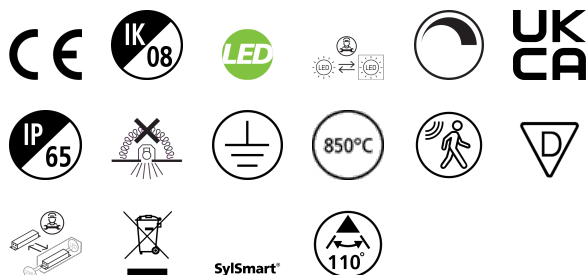


# Resisto 1200 HE IP65 2800lm 840 SSE

Codice n. 0010238

**SYLVANIA**

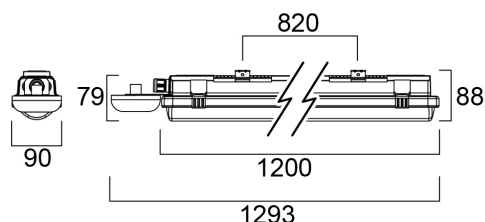
**PRO**<sup>TM</sup>



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. 2800lm; 20W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; CRI80; IP66; IK08 (sensor IK03); Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1293mm x 87mm x 80mm; D-mark; SylSmart Connected Industry enabled.

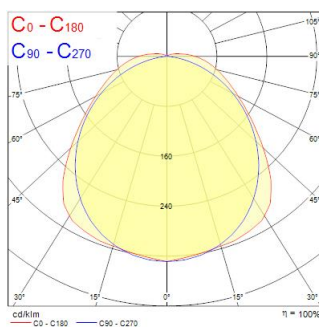
## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Half beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------|------------------|
| 0.5          | 1.30              | 105.0°              | 3501             |
| 1.0          | 2.61              | 105.0°              | 416              |
| 1.5          | 3.91              | 105.0°              | 174              |
| 2.0          | 5.21              | 105.0°              | 84               |
| 2.5          | 6.52              | 105.0°              | 49               |
| 3.0          | 7.82              | 105.0°              | 33               |



# Resisto 1200 HE IP65 2800lm 840 SSE

Codice n. 0010238

**SYLVANIA**

## Dati generali

|                                         |                                                                 |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Nome prodotto                           | Resisto 1200 HE IP65 2800lm 840 SSE                             |
| 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        | SYLSMART_SSE_PIR                                                |
| 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                                                        |
| Garanzia                                | 5 anni                                                          |

## Dati ottici

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)    | 2800    |
| Efficienza apparecchio lm/W              | 140     |
| Temperatura di colore correlata (K)      | 4000    |
| CRI (Ra)                                 | 80      |
| Deviazione Colore durante la vita (SDCM) | 3       |
| Consistenza colore (SDCM)                | SDCM3   |
| Angolo (°)                               | 110     |
| Tipo di distribuzione della luce         | Diffuso |
| Controllo dell'abbagliamento (UGR)       | < 22    |
| Gruppo di rischio fotobiologico          | RG1     |

## Dati elettrici

|                                                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Potenza totale (W)                                            | 20                             |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)            | 220                            |
| Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)            | 240                            |
| Fattore di potenza                                            | 0.95                           |
| 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 |
| Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro    | >50000                         |
| Dimmerabile                                                   | Sì                             |
| Modalità di dimmerazione                                      | SylSmart SSE                   |
| Livello minimo di dimmerazione (%)                            | 1                              |
| Corrente di alimentazione (mA)                                | 350                            |
| Corrente di spunto (A)                                        | 30                             |
| Durata picco di corrente (µs)                                 | 200                            |
| Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa | C                              |
| Frequenza nominale (Hz)                                       | 50/60Hz                        |
| Tasso di flickering                                           | Ultra basso (5% o meno)        |
| Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B             | 10                             |
| Max numero prodotti per interruttore 16A_B                    | 16                             |

## Dati vita utile

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Vita utile nominale - L70 B50 | 100000 |
| Vita utile nominale - L80 B20 | 69000  |
| Vita utile nominale - L90 B10 | 31000  |

# Resisto 1200 HE IP65 2800lm 840 SSE

Codice n. 0010238

**SYLVANIA**

## Dati dimensionali

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Colore del prodotto                  | Grigio           |
| Classificazione IP                   | IP65             |
| Classificazione IK                   | IK08             |
| Classificazione IK del sensore       | IK03             |
| Finitura del diffusore               | Smerigliato      |
| Materiale del diffusore              | PC Policarbonato |
| Lunghezza nominale del prodotto (mm) | 1293             |
| Larghezza nominale prodotto (mm)     | 87               |
| Altezza nominale prodotto (mm)       | 80               |

## Dati di imballo

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Codice EAN prodotto                       | 5410288102382  |
| Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)    | 120.5          |
| Larghezza imballo singolo (cm)            | 10.0           |
| Profondità imballo interno (cm) (singolo) | 8.5            |
| DUN14_2                                   | 05410288102382 |
| Quantità per imballo esterno              | 1              |
| Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)   | 120.5          |
| Packaging outer width (cm)                | 10.0           |
| Profondità imballo esterno (cm)           | 8.5            |

## Dati di sicurezza

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