



# RESISTO 1200 HE IP66 2750-4800LM 840

Artikelnummer 0010330

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

|                                 |                                                           |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Produktname                     | RESISTO 1200 HE IP66 2750-4800LM 840                      |
| Technologie                     | LED                                                       |
| Sockel                          | N/A                                                       |
| Gehäuse                         | PC Polycarbonate                                          |
| Montage                         | Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted |
| Built in presence detector      | NONE                                                      |
| Allgemeine Anwendungsbereiche   | Logistics & Industry                                      |
| Umgebungstemperaturbereich      | -20°C...+40°C                                             |
| Betriebstemperatur (°C)         | 25                                                        |
| Virtual assistant compatibility | N/A                                                       |
| ETIM Klasse                     | EC002892                                                  |
| E-Nummer FI                     | 4357166                                                   |
| Garantie                        | 5 Jahre                                                   |

## Optische Daten

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)    | 4800          |
| Systemeffizienz (lm/W)     | 155           |
| Farbtemperatur (K)         | 4000          |
| Lichtfarbe                 | Neutral White |
| Farbwiedergabeindex (Ra)   | 80            |
| Farbabweichung (SDCM)      | 3             |
| Farbkonsistenz (SDCM)      | SDCM3         |
| Ausstrahlungswinkel (°)    | 110           |
| Distributionstyp           | Diffuse       |
| Blendungsbegrenzung        | < 24          |
| Photobiological Risk Group | RG1           |

## Elektrische Daten

|                                                              |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Leistungsaufnahme gesamt (W)                                 | 31                          |
| Primary Supply/Product voltage - min (V)                     | 220.0                       |
| Primary Supply/Product voltage - max (V)                     | 240.0                       |
| Leistungsfaktor der Lampe                                    | 0.95                        |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                    | 20                          |
| Elektrische Schutzklasse                                     | Class I                     |
| Betriebsgerätetyp                                            | LED driver constant current |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall              | >50000                      |
| Dimmbar                                                      | No                          |
| Dimming method                                               | N/A                         |
| Stromstärke (mA)                                             | 350                         |
| Einschaltstrom (A)                                           | 5.5                         |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                    | 20                          |
| Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source     | C                           |
| Nennfrequenz (Hz)                                            | 50/60Hz                     |
| LED Flickering Rate                                          | Ultra low (5% or less)      |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung                     | 41                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                     | 53                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung                     | 65                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung                     | 82                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung                     | 41                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung                     | 53                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung                     | 65                          |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung                     | 82                          |
| Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> ) | 2.5                         |

# RESISTO 1200 HE IP66 2750-4800LM 840

Artikelnummer 0010330



## Lifetime data

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lebensdauer - L70B50 | 100000 |
| Lebensdauer - L80B20 | 69000  |
| Lebensdauer - L90B10 | 31000  |

## Physikalische Daten

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Gehäusefarbe              | Grey             |
| IP Schutzart              | IP66             |
| IK Schutzart              | IK08             |
| Diffusor                  | Frosted          |
| Diffusormaterial          | PC Polycarbonate |
| Länge (mm)                | 1200             |
| Breite (mm)               | 87               |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 80               |
| Gewicht (kg)              | 1.41             |

## Packaging

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| EAN Code                               | 5410288103303  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 125.5          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 10.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 9.0            |
| DUN 14 (außen)                         | 05410288103303 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 125.5          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 10.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 9.0            |

## Safety data

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Glühdrahttest (°C)               | 850    |
| Optimale Betriebstemperatur (°C) | -20-40 |