

# Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 DALI

Artikelnummer 0010275

**SYLVANIA**

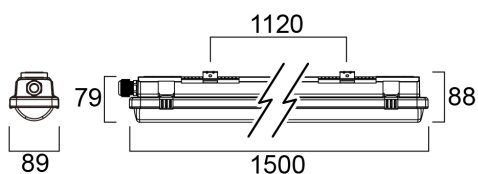
**PRO**



Resisto, waterdicht led armatuur met geïntegreerde leds, met UV-gestabiliseerde vlakke diffuser, ontworpen voor een gelijkmatig verlicht uiterlijk, optimale lichtopbrengst en lage luminantie. 301 roestvrijstalen diffusorklemmen en bevestigingsbeugels voor opbouwmontage. Behuizing en diffuser van polycarbonaat - geen vergeling na verloop van tijd. 9700 lm; 60 W; 162 lm/W; 4000 K; SDCM<3; DALI dimbaar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; 69.000 uur (L80B20) levensduur; 1500 mm x 89 mm x 88 mm; D-merk.

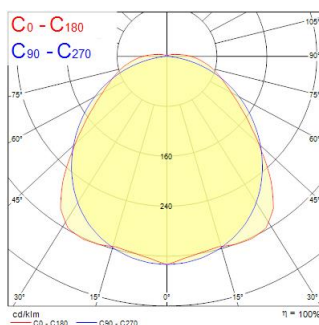
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.39              | 120°           | 1293             |
| 1.0          | 2.77              | 60°            | 323              |
| 1.5          | 4.16              | 40°            | 143              |
| 2.0          | 5.55              | 30°            | 89               |
| 2.5          | 6.93              | 24°            | 59               |
| 3.0          | 8.32              | 20°            | 39               |



# Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 DALI

Artikelnummer 0010275

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| Productnaam               | Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 DALI |
| Technologie               | LED                                      |
| Lampvoet                  | N/A                                      |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat                         |
| Montage                   | Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw        |
| Algemene toepassing       | Logistiek & Industrie                    |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C                            |
| Werkingstemperatuur (°)   | 25                                       |
| ETIM klasse               | EC002892                                 |
| E-nummer FI               | 4357071                                  |
| Garantie                  | 5 jaar                                   |

## Optische gegevens

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 9700    |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 162     |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000    |
| CRI (Ra)                      | 80      |
| Kleurafwijking in de tijd     | 3       |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3   |
| Bundel breedte (°)            | 110     |
| Type licht distributie        | Diffuus |
| Luminantiecontrole            | < 25    |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1     |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 60                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 1                           |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 9                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval                             | >50000                      |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | DALI                        |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 350                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 23                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 174                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                                 | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                         | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                        | 21                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 28                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 35                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 45                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 13                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 17                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 21                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 27                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

# Resisto 1500 HE IP66 60W 9700lm 840 DALI

Artikelnummer 0010275

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 69000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 31000  |

## Fysieke gegevens

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Kleur behuizing    | Grijs            |
| IP waarde          | IP66             |
| IK waarde          | IK08             |
| Afwerking diffusor | Gezandstraald    |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm)        | 1500             |
| Breedte (mm)       | 87               |
| Hoogte (mm)        | 80               |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288102757  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 150.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 8.5            |
| DUN14 (inner)                  | 05410288102757 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 150.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 8.5            |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850    |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -20-40 |