

# Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 DALI

Artikelnummer 0010260

**SYLVANIA**

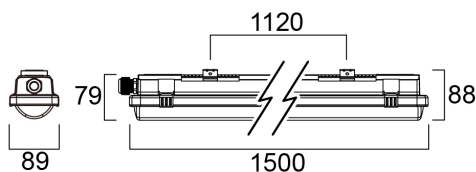
**PRO**<sup>TM</sup>



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. 7600 lm; 55 W; 138 lm/W; 4000 K; SDCM < 5; DALI dimbaar; CR180; IP66; IK08; Klasse I; 69.000 uur (L80B20) levensduur; 1500 mm x 89 mm x 88 mm; D-merk.

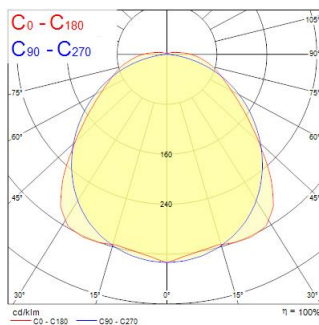
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam diameter (m) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.39              | 120°           | 1.39              | 1017             |
| 1.0          | 2.77              | 120°           | 2.77              | 254              |
| 1.5          | 4.16              | 120°           | 4.16              | 113              |
| 2.0          | 5.55              | 120°           | 5.55              | 69               |
| 2.5          | 6.93              | 120°           | 6.93              | 46               |
| 3.0          | 8.32              | 120°           | 8.32              | 31               |



# Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 DALI

Artikelnummer 0010260

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam                       | Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 840 DALI |
| Technologie                       | LED                                   |
| Lampvoet                          | N/A                                   |
| Behuizing                         | PC Polycarbonaat                      |
| Montage                           | Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw     |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                  |
| Algemene toepassing               | Logistiek & Industrie                 |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | -20°C...+40°C                         |
| Werkingstemperatuur (°)           | 25                                    |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                   |
| ETIM klasse                       | EC002892                              |
| E-nummer FI                       | 4357068                               |
| Garantie                          | 5 jaar                                |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 7600        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 138         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM5       |
| Kleurafwijking in de tijd     | 5           |
| Bundel breedte (°)            | 110         |
| Type licht distributie        | Diffuus     |
| Luminantiecontrole            | < 25        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 55                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.99                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 9                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval                             | >50000                      |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | DALI-2                      |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 350                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 23.1                        |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 174                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | D                           |
| 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 IP66 55W 7600lm 840 DALI

Artikelnummer 0010260

**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 diffuser | Gezandstraald    |
| Materiaal diffuser | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm)        | 1500             |
| Breedte (mm)       | 87               |
| Hoogte (mm)        | 80               |
| Gewicht (kg)       | 1.936            |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288102603  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 155.0          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 9.0            |
| DUN14 (inner)                  | 05410288102603 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 155.0          |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 9.0            |

## Veiligheidsgegevens

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