

# Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 830

Artikelnummer 0010241

**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. 7600 lm; 55 W; 138 lm/W; 3000 K; SDCM<5; niet dimbaar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; levensduur 69.000 uur (L80B20); 1500 mm x 89 mm x 88 mm; D-merk.

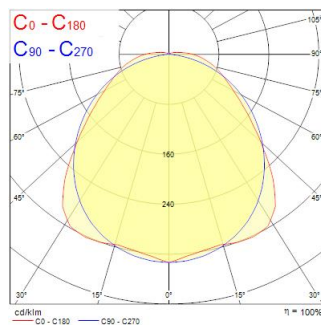
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Half beam angle (°) | Beam diameter (m) | Beam diameter (ft) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 1.39              | 1.25                | 1.39              | 4.56               | 1017             |
| 1.0          | 2.77              | 2.51                | 2.77              | 9.12               | 254              |
| 1.5          | 4.16              | 3.76                | 4.16              | 13.68              | 113              |
| 2.0          | 5.55              | 5.01                | 5.55              | 18.24              | 69               |
| 2.5          | 6.93              | 6.26                | 6.93              | 22.80              | 45               |
| 3.0          | 8.32              | 7.52                | 8.32              | 27.36              | 31               |



# Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 830

Artikelnummer 0010241

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam               | Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 830     |
| Technologie               | LED                                  |
| Lampvoet                  | N/A                                  |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat                     |
| Montage                   | Plafondopbouw,<br>Pendel, Wandopbouw |
| Algemene toepassing       | Logistiek & Industrie                |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C                        |
| Werkingstemperatuur (°)   | 25                                   |
| ETIM klasse               | EC002892                             |
| E-nummer FI               | 4357054                              |
| Garantie                  | 5 jaar                               |

## Optische gegevens

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 7600    |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 138     |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000    |
| 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

|                                                                               |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                                    | 55                          |
| Primaire voedingsspanning min                                                 | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                                 | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                            | 0.95                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ xx.x % | 20                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                                | Klasse 1                    |
| Type ballast                                                                  | LED constante stroom driver |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval                                  | >50000                      |
| Dimbaar                                                                       | Nee                         |
| Dimtechnologie                                                                | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)                                                       | 350                         |
| Inschakelstroom (A)                                                           | 16                          |
| Duur inschakelstroom ( $\mu$ s)                                               | 40                          |
| Nominale frequentie (Hz)                                                      | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                              | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                             | 24                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                             | 32                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                             | 39                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                             | 49                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                             | 24                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                             | 32                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                             | 39                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                             | 49                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                           | 2.5                         |

## Gegevens levensduur

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

# Resisto 1500 IP66 55W 7600lm 830

Artikelnummer 0010241

**SYLVANIA**

## 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                       | 5410288102412  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 150.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 8.5            |
| DUN14 (inner)                  | 05410288102412 |
| 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 |