

# Resisto 600 IP66 19W 2500lm 840

Artikelnummer 0010203

**SYLVANIA**

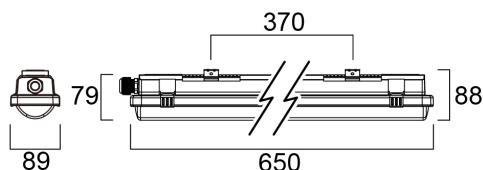
**PRO**<sup>TM</sup>



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. 2500 lm; 19 W; 132 lm/W; 4000 K; SDCM<5; niet dimbaar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; levensduur 69.000 uur (L80B20); 650 mm x 89 mm x 88 mm; D-merk.

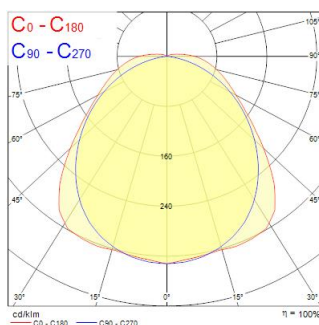
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | Beam angle (°) | Beam diameter (m) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5          | 1.25              | 1.33           | 1.25              | 320              |
| 1.0          | 2.51              | 2.66           | 2.51              | 80               |
| 1.5          | 3.76              | 3.99           | 3.76              | 33               |
| 2.0          | 5.01              | 5.31           | 5.01              | 16               |
| 2.5          | 6.26              | 6.64           | 6.26              | 10               |
| 3.0          | 7.52              | 7.96           | 7.52              | 6.7              |



# Resisto 600 IP66 19W 2500lm 840

Artikelnummer 0010203

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam                       | Resisto 600 IP66 19W 2500lm 840      |
| Technologie                       | LED                                  |
| Lampvoet                          | N/A                                  |
| Behuizing                         | PC Polycarbonaat                     |
| Montage                           | Plafondopbouw,<br>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                       | 4357037                              |
| Garantie                          | 5 jaar                               |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 2500        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 132         |
| 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            | < 24        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 19.0                        |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 1                           |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ 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)                                                      | 6.1                         |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 18                          |
| 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                                        | 60                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 79                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 97                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 121                         |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 60                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 79                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 97                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 121                         |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

# Resisto 600 IP66 19W 2500lm 840

Artikelnummer 0010203

**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)        | 650              |
| Breedte (mm)       | 87               |
| Hoogte (mm)        | 80               |
| Gewicht (kg)       | 0.803            |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288102030  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 65.5           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 8.59           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 8.03           |
| DUN14 (inner)                  | 15410288102037 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 65.5           |
| Breedte omdoos (cm)            | 8.59           |
| Diepte omdoos (cm)             | 8.03           |

## Veiligheidsgegevens

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