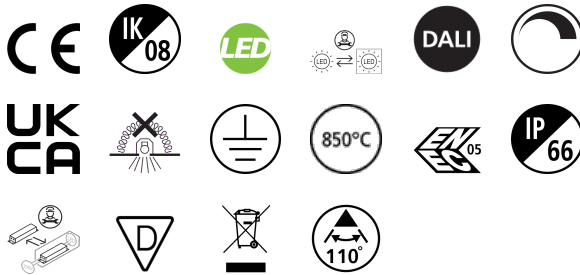


# Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 DALI 5xTH

Artikelnummer 0010284

**SYLVANIA**

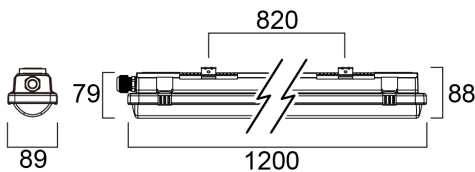
**PRO**



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. 2800 lm; 20 W; 140 lm/W; 4000 K; SDCM < 5; DALI dimbaar; CR180; IP66; IK08; Klasse I; 69.000 uur (L80B20) levensduur; 1200 mm x 89 mm x 88 mm; D-markering; doorvoerbedrading.

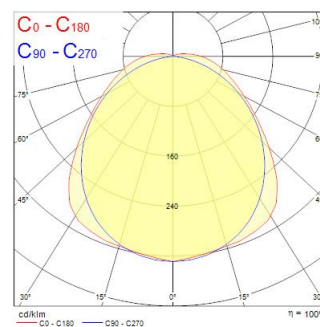
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 1.30              | 130°           | 393              |
| 1.0          | 2.61              | 130°           | 98               |
| 1.5          | 3.91              | 130°           | 43               |
| 2.0          | 5.21              | 130°           | 25               |
| 2.5          | 6.52              | 130°           | 16               |
| 3.0          | 7.82              | 130°           | 11               |



# Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 DALI 5xTH

Artikelnummer 0010284

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Productnaam               | Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 DALI 5xTH |
| 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               | 4357122                                    |
| Garantie                  | 5 jaar                                     |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 2800        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 140         |
| 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            | < 22        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG1         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 20                          |
| 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                    |
| 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)                                                      | 29                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 180                         |
| 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                                        | 36                          |
| 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                                        | 22                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 27                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 2.5                         |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

# Resisto 1200 IP66 20W 2800lm 840 DALI 5xTH

Artikelnummer 0010284

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 74000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 69000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 66000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 35000  |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 33000  |
| 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)        | 1200             |
| Breedte (mm)       | 87               |
| Hoogte (mm)        | 80               |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288102849  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 120.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 8.5            |
| DUN14 (inner)                  | 05410288102849 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 120.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 8.5            |

## Veiligheidsgegevens

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