

# Resisto 1200mm 20W 2800lm 4000K 5x2,5mm<sup>2</sup> läpijohdotettu DALI harmaa

Tuotenro: 0010284

**SYLVANIA**

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



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time. 2800lm; 20W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; DALI dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; through wiring.

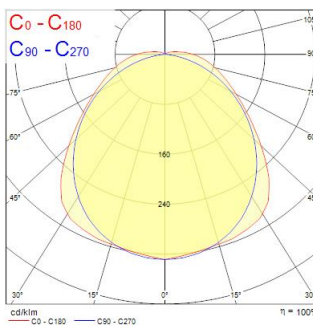
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E10% | E15% | E30% | E50% | E90% | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------------------|
| 0.5          | 1.30<br>1.38      | 507  | 519  | 528  | 536  | 542  | 263              |
| 1.0          | 2.61<br>2.76      | 507  | 519  | 528  | 536  | 542  | 65               |
| 1.5          | 3.91<br>4.13      | 507  | 519  | 528  | 536  | 542  | 29               |
| 2.0          | 5.21<br>5.51      | 507  | 519  | 528  | 536  | 542  | 16               |
| 2.5          | 6.52<br>6.88      | 507  | 519  | 528  | 536  | 542  | 10               |
| 3.0          | 7.82<br>8.26      | 507  | 519  | 528  | 536  | 542  | 7                |



# Resisto 1200mm 20W 2800lm 4000K 5x2,5mm<sup>2</sup> läpijohdotettu DALI harmaa

Tuotenro: 0010284

**SYLVANIA**

## Perustiedot

|   |   |
|---|---|
| Tuotenimi                               | Resisto 1200mm 20W<br>2800lm 4000K<br>5x2,5mm <sup>2</sup><br>läpijohdotettu DALI<br>harmaa |
| Teknologia                              | LED   |
| Kanta                                   | N/A   |
| Runko                                   | PC polykarbonaatti  |
| Asennus                                 | Pinta-asennus<br>kattopintaan,<br>Ripustettava, Pinta-<br>asennus seinään                   |
| Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin      | NONE  |
| Käyttökohteet                           | Logistiikka ja teollisuus   |
| Käyttölämpötila-alue (°C)               | -20°C...+40°C   |
| Käyttölämpötila Tq (°C)                 | 25  |
| Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa | N/A   |
| ETIM-luokka                             | EC002892  |
| Sähkönumero FI                          | 4357122   |
| Takuu                                   | 5 vuotta  |

## Optiset tiedot

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)     | 2800                |
| Valotehokkuus (lm/W)          | 140                 |
| Väriämpötila (K)              | 4000                |
| Valon väri                    | Neutraali valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)      | 80                  |
| Valon värin vaihtelu (SDCM)   | SDCM5               |
| Valonvärin tasaisuus (SDCM)   | 5                   |
| Avauskulma (°)                | 110                 |
| Valonjaon tyyppi              | Häikäisysoja        |
| Häikäisyn rajoittaminen (UGR) | < 22                |
| Fotobiologinen riskiluokka    | RG1                 |

## Sähköiset tiedot

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Kokonaisteho (W)   | 20                                |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220.0                             |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240.0                             |
| Lampun tehokerroin   | 1                                 |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 9                                 |
| Suojausluokka  | Luokka I                          |
| Liitäntälaitteen tyyppi  | LED-ohjain vakiovirta             |
| Sytytyskertojen lukumäärä ennen vikaantumista                    | >50000                            |
| Himmennettävä  | Kyllä                             |
| Himmennystapa  | DALI-2                            |
| Minimi himmennystaso (%)   | 1                                 |
| Ohjausvirta (mA)   | 350                               |
| Sytytysvirtapiikki (A)   | 29                                |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 180                               |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | D                                 |
| Verkon taajuus (Hz)  | 50/60Hz                           |
| LEDin välkyntä   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 21                                |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 28                                |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 36                                |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 45                                |
| Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle                    | 13                                |
| Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle                    | 17                                |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 22                                |
| Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle                    | 27                                |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )         | 2.5                               |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )         | 2.5                               |

# Resisto 1200mm 20W 2800lm 4000K 5x2,5mm<sup>2</sup> läpijohdotettu DALI harmaa

Tuotenro: 0010284

**SYLVANIA**

## Elinikätiedot

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Elinikä - L70 B50 | 100000 |
| Elinikä - L70 B20 | 100000 |
| Elinikä - L70 B10 | 100000 |
| Elinikä - L80 B50 | 74000  |
| Elinikä - L80 B20 | 69000  |
| Elinikä - L80 B10 | 66000  |
| Elinikä - L90 B50 | 35000  |
| Elinikä - L90 B20 | 33000  |
| Elinikä - L90 B10 | 31000  |

## Rakennetiedot

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Rungon väri                   | Harmaa             |
| IP-luokka                     | IP66               |
| IK-luokka                     | IK08               |
| Häikäisysuojan pintakäsittely | Huurrettu          |
| Häikäisysuojan materiaali     | PC polykarbonaatti |
| Pituus (mm)                   | 1200               |
| Leveys (mm)                   | 87                 |
| Korkeus (mm)                  | 80                 |

## Pakkaustiedot

|   |                |
|---|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288102849  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 120.5          |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 10.0           |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 8.5            |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 05410288102849 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 1              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 120.5          |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 10.0           |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 8.5            |

## Turvallisuustiedot

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Hehkulankatesti (°C) | 850    |
| Käyttölämpötila      | -20-40 |