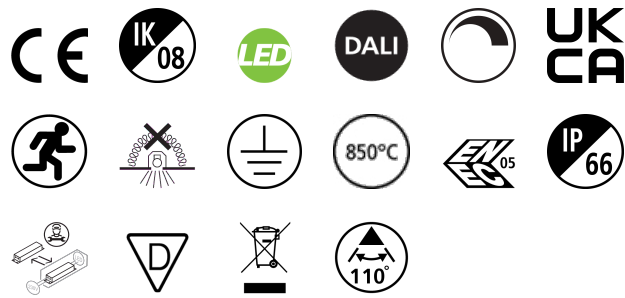


# Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800LM 840 EM

Artikelnummer 0010281



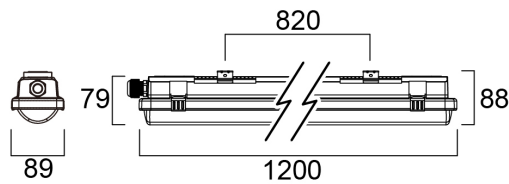
PRO



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. 4800lm; 35W; 137lm/W; 4000K; SDCM<3; DALI dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; 3-hour maintained emergency batteries.

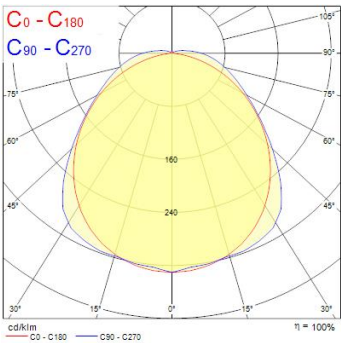
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Half beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------|------------------|
| 0.5          | 1.35<br>1.32      | 105.6°<br>106.8°    | 6341<br>673      |
| 1.0          | 2.69<br>2.63      | 105.6°<br>106.8°    | 1588<br>188      |
| 1.5          | 4.04<br>3.95      | 105.6°<br>106.8°    | 705<br>78        |
| 2.0          | 5.38<br>5.27      | 105.6°<br>106.8°    | 395<br>42        |
| 2.5          | 6.73<br>6.59      | 105.6°<br>106.8°    | 254<br>27        |
| 3.0          | 8.08<br>7.90      | 105.6°<br>106.8°    | 176<br>19        |



General data

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Productnaam               | Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800LM 840 EM |
| Technologie               | LED                                     |
| Lampvoet                  | N/A                                     |
| Behuizing                 | PC Polycarbonaat                        |
| Montage                   | Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw       |
| Algemene toepassing       | Logistiek & Industrie                   |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 5°C...+40°C                             |
| Werkings temperatuur (°)  | 25                                      |
| ETIM klasse               | EC002892                                |
| Garantie                  | 5 jaar                                  |

Optical data

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Lumenstroom armatuur (lm)      | 4800    |
| Efficiëntie armatuur lm/W      | 137     |
| Kleurtemperatuur (K)           | 4000    |
| CRI (Ra)                       | 80      |
| Kleurafwijking in de tijd      | 3       |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)  | SDCM3   |
| Bundel breedte (°)             | 110     |
| Type licht distributie         | Diffuse |
| Luminantiecontrole             | < 24    |
| Photobiological Risk Group     | RG1     |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 765     |
| Nood duur (u)                  | 3       |

Electrical data

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)   | 35                          |
| Primaire voedingsspanning min  | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max  | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor   | 1                           |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 20                          |
| Elektrische beschermingsklasse   | Klasse I                    |
| Voorschakelapparaat vereist  | Nee                         |
| Type ballast   | LED constante stroom driver |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval                             | >50000                      |
| Dimbaar  | Yes                         |
| Dimtechnologie   | DALI                        |
| Minimum dimniveau (%)  | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)  | 350                         |
| Inschakelstroom (A)  | 22.4                        |
| Duur inschakelstroom (µs)  | 176                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product         | C                           |
| 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 max                                      | 2.5                         |

Lifetime data

|  |        |
|--|--------|
| 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  |

Physical data

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Kleur behuizing    | Grey             |
| IP waarde          | IP66             |
| IK waarde          | IK08             |
| Afwerking diffusor | Gezandstraald    |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm)        | 1200             |
| Breedte (mm)       | 87               |
| Hoogte (mm)        | 80               |
| Gewicht (kg)       | 2.27             |

Packaging

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288102818  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 120.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0           |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 8.5            |
| DUN14 (inner)                  | 05410288102818 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 120.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 10.0           |
| Diepte omdoos (cm)             | 8.5            |

Safety data

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850  |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 5-40 |