

Resisto 1200 IP66 5000lm 840

Artikelnummer 0010211



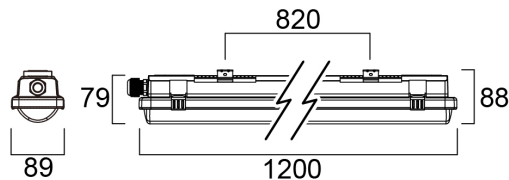
PRO



Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 840 - Led waterdicht armatuur in polycarbonaat. Schuifbeugels in roestvrij staal 301 en platine bevestigd aan de behuizing. Uitbreekpoorten aan de uiteinden voor 1 of 2 wartels en centraal voor voeding vanuit het midden. Kleurtemperatuur 4000K, CRI80. Lichtstroom 4800lm. Vermogen 35W. Rendement : 137lm/W. Powerfactor : 0,95. Harmonische vervorming: 20%. Verwachte levensduur (L80) : 69.000u. Fotobiologische risicogroep RG1, IP66, IK08. Gloeidraadtest 850°C. Bedrijfstemperaturen van -20°C tot 40°C. Klasse I. Afmetingen (LxBxH) : 1200x87x80mm. Gewicht : 1,32kg. Garantie 5 jaar.

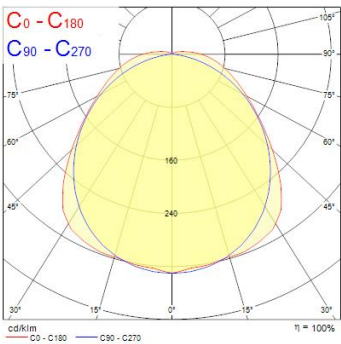
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 1.32 | 105.8° | 1.32 | 6871 |
| 0.5 | 1.35 | 105.8° | 1.35 | 737 |
| 1.0 | 2.63 | 105.8° | 2.63 | 1698 |
| 1.0 | 2.69 | 105.8° | 2.69 | 154 |
| 1.5 | 3.95 | 105.8° | 3.95 | 741 |
| 1.5 | 4.04 | 105.8° | 4.04 | 82 |
| 2.0 | 5.27 | 105.8° | 5.27 | 417 |
| 2.0 | 5.39 | 105.8° | 5.39 | 46 |
| 2.5 | 6.59 | 105.8° | 6.59 | 267 |
| 2.5 | 6.73 | 105.8° | 6.73 | 29 |
| 3.0 | 7.90 | 105.8° | 7.90 | 155 |
| 3.0 | 8.08 | 105.8° | 8.08 | 20 |



Resisto 1200 IP66 5000lm 840

Artikelnummer 0010211



General data

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam | Resisto 1200 IP66 5000lm 840 |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | PC Polycarbonaat |
| Montage | Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw |
| Algemene toepassing | Logistiek & Industrie |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -20°C...+40°C |
| Werkingstemperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| E-nummer FI | 4357043 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lichtstroom | 5050 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 5050 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 140 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Kleurafwijking in de tijd | 5 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM5 |
| Bundel breedte (°) | 110 |
| Type licht distributie | Diffuse |
| Luminantiecontrole | < 24 |
| Photobiological Risk Group | RG1 |

Electrical data

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 36 |
| 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 |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval | >50000 |
| Dimbaar | Neen |
| Dimtechnologie | N/A |
| Stuurstroom driver (mA) | 350 |
| Inschakelstroom (A) | 5.5 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 20 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | D |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flikkerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 41 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 53 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 65 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 82 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 41 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 53 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 65 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 82 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

Lifetime data

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

Resisto 1200 IP66 5000lm 840

Artikelnummer 0010211



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) | 1.32 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288102115 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 120.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.0 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 8.5 |
| DUN14 (inner) | 15410288102112 |
| Eenheden per omdoos | 6 |
| Lengte omdoos (cm) | 126.8 |
| Breedte omdoos (cm) | 33.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 20.1 |

Safety data

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