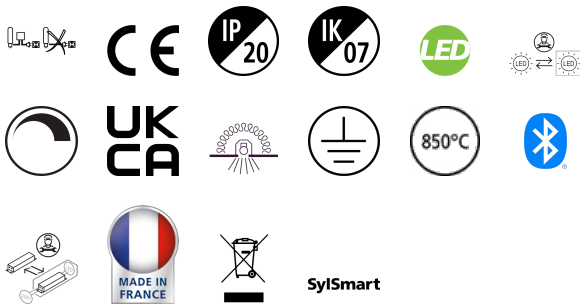


Rana Linear R 32W 3100lm 840 MPO SSC

Artikelnummer 0052477

SYLVANIA

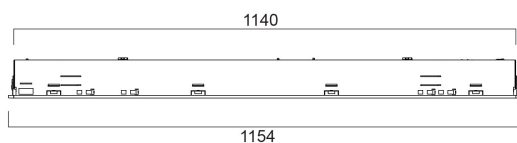
PRO



RANA LIN E 32W 3100lm 840 MPO SSC - LED-inbouwarmatuur met microprismatische optiek. Armatuur kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Voorzien van SylSmart Standalone lichtmanagementtechnologie, met optionele detectie op afstand. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur 4000 K. Lichtstroom 3100lm. Vermogen 32W. Lichtrendement 97lm/W. Kleurconsistentie SDCM<3. CRI>80. Fotobiologisch risico GR0. IP20. IK07. Klasse I. Testtemperatuur gloeidraad: 850°C. Afmetingen (L x B): 1150 x 90 mm met meegeleverde veiligheidskabels. Gewicht: 3 kg. Plaatstalen behuizing geassembleerd door vouwen zonder lassen voor grotere stevigheid van de armatuur. Armatuurbehuizing in wit gelakt plaatstaal RAL9016. Levensduur 60.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

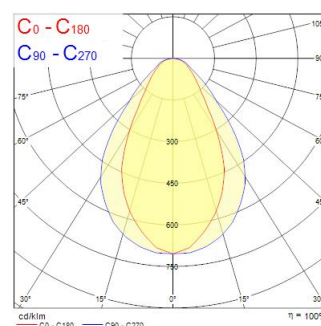
Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E10% | E50% | E90% | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------|------------------|
| 0.5 | 0.82 0.85 | 2731 | 2540 | 2463 | 2731 |
| 1.0 | 1.63 1.70 | 2183 | 2040 | 1926 | 2183 |
| 1.5 | 2.45 2.55 | 1970 | 1820 | 1712 | 1970 |
| 2.0 | 3.26 3.40 | 1548 | 1420 | 1326 | 1548 |
| 2.5 | 4.08 4.25 | 1198 | 1090 | 1012 | 1198 |
| 3.0 | 4.89 5.10 | 948 | 860 | 802 | 948 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 82.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 78.4°)



Rana Linear R 32W 3100lm 840 MPO SSC

Artikelnummer 0052477

SYLVANIA

Algemene gegevens

| | |
|-------------------------------|---|
| Productnaam | Rana Linear R 32W 3100lm 840 MPO SSC |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondinbouw |
| Type armatuur (open/gesloten) | Ingesloten |
| Omgeving | Binnen |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Kantoor |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -25°C...+40°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 jaar |

Optische gegevens

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3100 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 97 |
| LOR (%) | 100 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Kleurafwijking in de tijd | 3 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Instelbare kleurkwaliteit | Nee |
| Type licht distributie | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole | < 21 |
| Fotobiologische risicogroep | RG0 |

Elektrische gegevens

| | |
|--|---------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 32 |
| Primaire voedingsspanning min | 220 |
| Primaire voedingsspanning max | 240 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.95 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 10 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse 1 |
| Voorschakelapparaat vereist | Ja |
| Type ballast | Elektronische ballast |
| Dimbaar | Ja |
| Dimtechnologie | SylSmart SSC |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Stuurstroom driver (mA) | 600 |
| Inschakelstroom (A) | 20 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 25 |
| 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 | 57 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 71 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 93 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 114 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 35 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 45 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 55 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 68 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

Rana Linear R 32W 3100lm 840 MPO SSC

Artikelnummer 0052477

SYLVANIA

Gegevens levensduur

| | |
|--|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 72000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 72000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 72000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 60000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 72000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 72000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20 | 50000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 46000 |

Fysieke gegevens

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK07 |
| Afwerking diffusor | Prismatisch |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm) | 1150 |
| Breedte (mm) | 90 |
| Hoogte (mm) | 91 |
| Gewicht (kg) | 3.15 |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 90 |

Verpakkingen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288524771 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 117.0 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 10.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 11.5 |
| DUN14 (inner) | 05410288524771 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 117.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 10.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 11.5 |

Veiligheidsgegevens

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Gloedraad test (°) | 850 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -25-40 |