

Rana Neo S 1500 2L 70W 9500lm 840

Artikelnummer 0054259

SYLVANIA

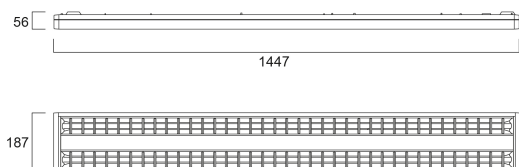
PROTM



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microp Prismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1447x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, Constante stroom, Lage LED-flikkering (+/-5%), neutraal wit (4000K), 9500lm, 70W, 135lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-steps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<17, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m², Levensduur: 96.000 uur L80B20, Snelle elektrische aansluiting met drukconnectoren in het armatuur, Gloeidraadtest 850°C.

Technische gegevens

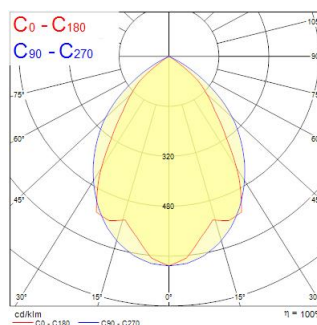
Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E171 | E180 | E190 | E200 | E210 | E220 | E230 | E240 | E250 | E260 | E270 | E280 | E290 | E300 | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|
| 0.5 | 0.90 0.66 | | | | | | | | | | | | | | | 2545 5270 7198 |
| 1.0 | 1.79 1.37 | | | | | | | | | | | | | | | 6371 1317 1798 |
| 1.5 | 2.68 2.05 | | | | | | | | | | | | | | | 2332 888 800 |
| 2.0 | 3.58 2.74 | | | | | | | | | | | | | | | 1590 419 200 |
| 2.5 | 4.48 3.42 | | | | | | | | | | | | | | | 1019 211 288 |
| 3.0 | 5.38 4.11 | | | | | | | | | | | | | | | 708 148 200 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 60.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.9°)



Rana Neo S 1500 2L 70W 9500lm 840

Artikelnummer 0054259

SYLVANIA

Algemene gegevens

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam | Rana Neo S 1500 2L 70W 9500lm 840 |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondopbouw, Pendel |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE |
| Algemene toepassing | Kantoor, Onderwijs |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -5°C...+25°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| Virtual assistant compatibility | N/A |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 jaar |

Optische gegevens

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm) | 9500 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 136 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Fotobiologische risicogroep | RG0 |

Elektrische gegevens

| | |
|---|---------------------------------|
| Nood type | |
| Totaal energieverbruik (W) | 74 |
| Primaire voedingsspanning min | 220.0 |
| Primaire voedingsspanning max | 240.0 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.95 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x % | 10 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Neen |
| Dimtechnologie | N/A |
| Stuurstroom driver (mA) | 300 |
| Inschakelstroom (A) | 45 |
| Duur inschakelstroom (μ s) | 100 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C, C (more than 1 Light Source) |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flikkerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 31 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 51 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 62 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 18 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 30 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 37 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.75 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

Gegevens levensduur

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 96000 |

Rana Neo S 1500 2L 70W 9500lm 840

Artikelnummer 0054259

SYLVANIA

Fysieke gegevens

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK07 |
| Afwerking diffusor | Opaal |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Afwerking reflector | Not Applicable |
| Lengte (mm) | 1440 |
| Breedte (mm) | 187 |
| Hoogte (mm) | 47 |
| Gewicht (kg) | 3.9 |

Verpakkingen

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288542591 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 153.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 21.0 |
| DUN14 (inner) | 05410288542591 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 153.5 |
| Breedte omdoos (cm) | 6.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 21.0 |

Veiligheidsgegevens

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Gloeidraad test (°) | 850 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -5-25 |