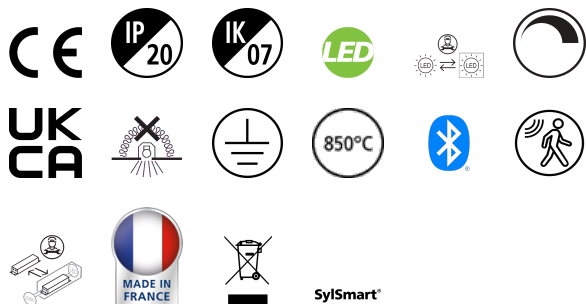


Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSA

Artikelnummer 0044689

SYLVANIA

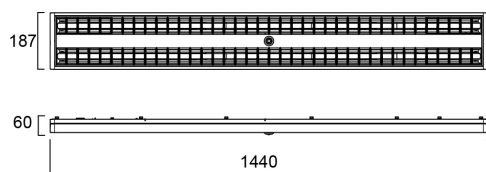
PROTM



RANA NEO S 1500 2L 9500lm 76W 840 SSA - LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre-optiek en microprismatische diffuser. 2 lijnen optiek. Kan worden bedekt met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<17 en lage directe luminanties L<600 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). SylSmart Connected Building verlichtingsmanagement. Omvat aanwezigheids- en daglichtdetectie en Bluetooth Mesh (draadloze) communicatiemodule voor het automatisch netwerken van armaturen. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur 4000K. Nominale lichtstroom 9500 lm. Energieverbruik 76W. Lichtrendement: 134 lm/W. CRI>80. Kleurconsistentie SDCM<3. Fotobiologisch risico GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest: 850°C. Afmetingen: 1440 x 187 x 47 mm met meegeleverde veiligheidsdraden. Levensduur 96.000 uur (L80). 5 jaar garantie. Gemaakt in Frankrijk.

Technische gegevens

Afmetingen (mm)

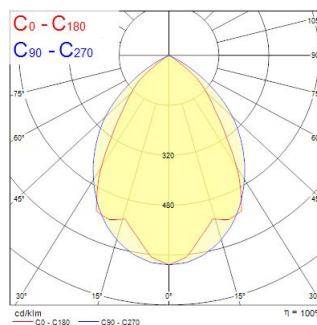


Fotometrie

| | | | | |
|-----|--------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 0.5 | 0.60 0.66 | E171 E190 E100 | 41.9° 52.0° 34.4° | 35405 8270 7199 |
| 1.0 | 1.79 1.97 | E171 E190 E100 | 41.9° 52.0° 34.4° | 6371 1517 1799 |
| 1.5 | 2.69 2.95 | E171 E190 E100 | 41.9° 52.0° 34.4° | 3332 808 900 |
| 2.0 | 3.59 2.74 | E171 E190 E100 | 41.9° 52.0° 34.4° | 1890 459 480 |
| 2.5 | 4.49 3.42 | E171 E190 E100 | 41.9° 52.0° 34.4° | 1019 251 268 |
| 3.0 | 5.38 4.11 | E171 E190 E100 | 41.9° 52.0° 34.4° | 709 176 200 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 66.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 63.9°)



Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSA

Artikelnummer 0044689

SYLVANIA

Algemene gegevens

| | |
|-----------------------------------|--|
| Productnaam | Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSA |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondopbouw, Pendel |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | PIR |
| 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 | 134 |
| 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) | 76 |
| 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) ≤ xx.x % | 10 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Yes |
| Dimtechnologie | SylSmart Connected (SSA) |
| Minimum dimniveau (%) | 1 |
| Stuurstroom driver (mA) | 300 |
| Inschakelstroom (A) | 27 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 175 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C, C(more than 1 Light Source) |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Flickerratio (%) | Ultra laag (5% of minder) |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 25 |
| Max. Armaturen per 13A C automaat | 32 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 40 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 50 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 15 |
| Max. Armaturen per 13A B automaat | 19 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 24 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 30 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 0.75 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

Rana Neo S 1500 2L 71W 9500lm 840 SSA

Artikelnummer 0044689

SYLVANIA

Gegevens levensduur

| | |
|--|--------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 100000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20 | 96000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 43500 |

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 | 5410288446899 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 153.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 21.0 |
| DUN14 (inner) | 05410288446899 |
| 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 |