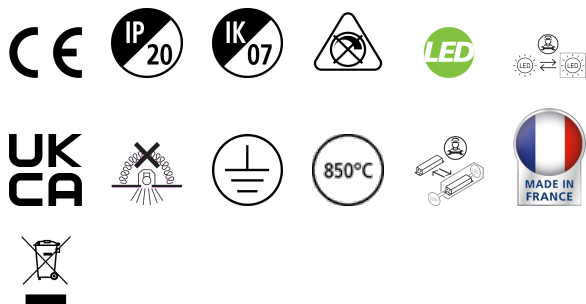


# Rana Neo S 1500 2L 70W 8800lm 830

Artikelnummer 0054258

**SYLVANIA**

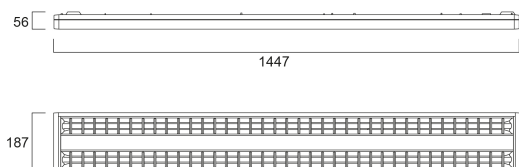
**PRO**



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1447x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, Constante stroom, Lage LED-flikkering (+/-5%), warmwit (3000K), 8800lm, 70W, 125lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<17, Lichtsterkte 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)

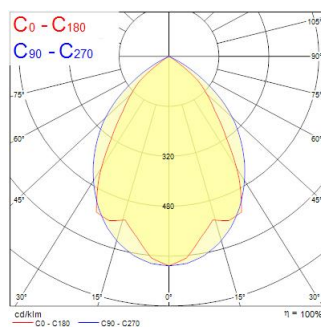


### Fotometrie

|     |              |                   |                      |
|-----|--------------|-------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.90<br>0.66 | 50°<br>50°<br>50° | 2000<br>4900<br>8800 |
| 1.0 | 1.79<br>1.37 | 50°<br>50°<br>50° | 990<br>1220<br>1970  |
| 1.5 | 2.68<br>2.05 | 50°<br>50°<br>50° | 2030<br>544<br>744   |
| 2.0 | 3.59<br>2.74 | 50°<br>50°<br>50° | 1481<br>339<br>470   |
| 2.5 | 4.49<br>3.42 | 50°<br>50°<br>50° | 946<br>196<br>268    |
| 3.0 | 5.38<br>4.11 | 50°<br>50°<br>50° | 696<br>138<br>188    |

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

— C0 - C180 (half beam angle: 60.9°)      — C90 - C270 (half beam angle: 60.9°)



# Rana Neo S 1500 2L 70W 8800lm 830

Artikelnummer 0054258

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam               | Rana Neo S 1500 2L 70W 8800lm 830 |
| Technologie               | LED                               |
| Lampvoet                  | N/A                               |
| Behuizing                 | Staal                             |
| Montage                   | Plafondopbouw, Pendel             |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Kantoor                |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 0°C...+25°C                       |
| Werkingstemperatuur (°)   | 25                                |
| ETIM klasse               | EC002892                          |
| Garantie                  | 5 jaar                            |

## Optische gegevens

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 8800    |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 126     |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000    |
| Lichtkleur                    | Warmwit |
| CRI (Ra)                      | 80      |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3   |
| Luminantiecontrole            | < 17    |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0     |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 74                             |
| Primaire voedingsspanning min                                    | 220                            |
| Primaire voedingsspanning max                                    | 240                            |
| Lamp arbeidsfactor                                               | 0.95                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse 1                       |
| Voorschakelapparaat vereist                                      | Nee                            |
| Type ballast                                                     | LED constante stroom driver    |
| Dimbaar                                                          | Nee                            |
| Dimtechnologie                                                   | N/A                            |
| Stuurstroom driver (mA)                                          | 300                            |
| Inschakelstroom (A)                                              | 45                             |
| Duur inschakelstroom (µs)                                        | 100                            |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C, D(more than 1 Light Source) |
| Nominale frequentie (Hz)                                         | 50/60Hz                        |
| Flickerratio (%)                                                 | 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                             |

## Gegevens levensduur

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

# Rana Neo S 1500 2L 70W 8800lm 830

Artikelnummer 0054258

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde          | IP20                             |
| IK waarde          | IK07                             |
| Afwerking diffusor | Opaal                            |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat                 |
| Lengte (mm)        | 1440                             |
| Breedte (mm)       | 187                              |
| Hoogte (mm)        | 47                               |
| Gewicht (kg)       | 3.9                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288542584  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 153.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 21.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288542584 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 153.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 21.0           |

## Veiligheidsgegevens

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Gloeidraad test (°) | 850 |
|---------------------|-----|