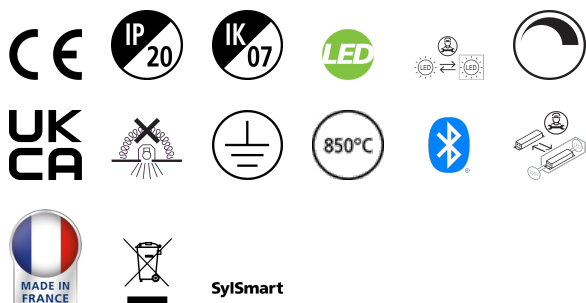


# Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 SSC

Artikelnummer 0054262

**SYLVANIA**

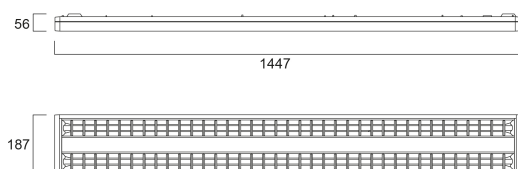
**PRO**



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1447x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, SylSmart Standalone, Lage LED-flikkering (+/-5%), warmwit (3000K), 8800lm, 71W, 123lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps 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

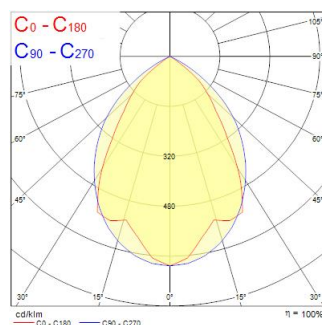
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.90              | 41.9°          | 0.66              | 0.27           | 2895             |
| 1.0          | 1.79              | 41.9°          | 1.37              | 1.22           | 729              |
| 1.5          | 2.69              | 41.9°          | 2.05              | 2.66           | 333              |
| 2.0          | 3.59              | 41.9°          | 2.74              | 3.59           | 245              |
| 2.5          | 4.49              | 41.9°          | 3.42              | 4.49           | 196              |
| 3.0          | 5.39              | 41.9°          | 4.11              | 5.39           | 158              |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 46.9°)  
C90 - C270 (half beam angle: 53.9°)



# Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 SSC

Artikelnummer 0054262

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam               | Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 SSC |
| Technologie               | LED                                   |
| Lampvoet                  | N/A                                   |
| Behuizing                 | Staal                                 |
| Montage                   | Plafondopbouw, Pendel                 |
| Algemene toepassing       | Onderwijs, Kantoor                    |
| Omgevingstemperatuur (°C) | -5°C...+25°C                          |
| Werkingstemperatuur (°)   | 25                                    |
| ETIM klasse               | EC002892                              |
| Garantie                  | 5 jaar                                |

## Optische gegevens

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 8800    |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 124     |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000    |
| Lichtkleur                    | Warmwit |
| CRI (Ra)                      | 80      |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3   |
| Luminantiecontrole            | < 17    |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0     |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                             |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 76                          |
| 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                                                          | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                   | SylSmart SSC                |
| Stuurstroom driver (mA)                                          | 300                         |
| Inschakelstroom (A)                                              | 29                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                        | 180                         |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | D                           |
| Nominale frequentie (Hz)                                         | 50/60Hz                     |
| Flickerratio (%)                                                 | Ultra laag (5% of minder)   |
| Max. Armaturen per 10A C automaat                                | 21                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                | 28                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                | 36                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                | 45                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                | 13                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                | 17                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                | 22                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                | 27                          |

## Gegevens levensduur

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

# Rana Neo S 1500 2L 71W 8800lm 830 SSC

Artikelnummer 0054262



## 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                       | 5410288542621  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 153.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 21.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288542621 |
| 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 |