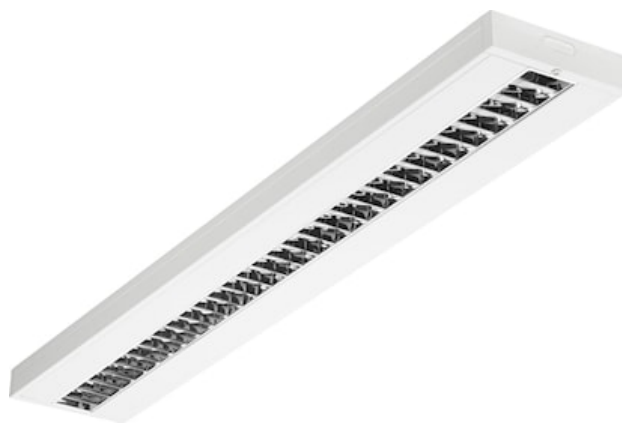
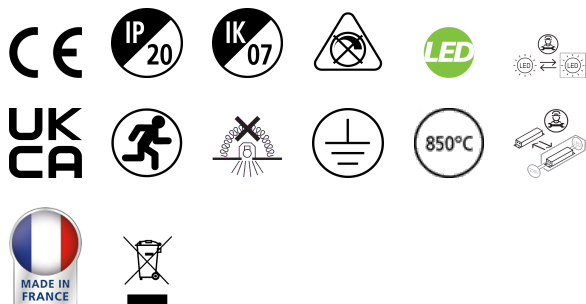


# Rana Neo S 1200 1L 31W 3800lm 840 EM

Artikelnummer 0054229

**SYLVANIA**

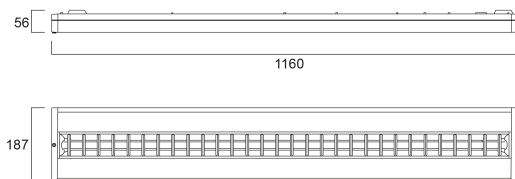
**PRO**



LED opbouw- of pendelarmatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser, directe lichtverdeling, afmetingen armatuur: 1160x187x56mm, Witte behuizing, IP20, IK07, Constante stroom, Noodverlichting 3 uur, Lage LED-flickering (+/-5%), Neutraal wit (4000K), 3800lm, 31W, 122lm/W efficiëntie, CRI>80, 3 SDCM (3-staps MacAdam ellips) LED-kleurconsistentie, UGR<19, Luminantie bij 65° < 3000 cd/m2, Levensduur: 96.000 uur L80B20, Snelle elektrische aansluiting met drukconnectoren in het armatuur, Gloeidraadtest 850°C.

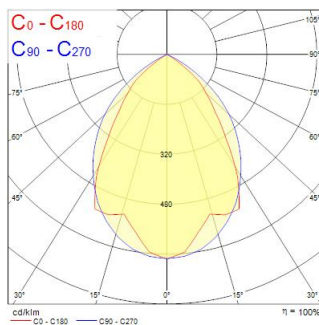
## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Beam angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 0.5          | 0.50              | 0.70           | 0.70           | 0.70           | 991              |
| 1.0          | 1.00              | 1.41           | 1.41           | 1.41           | 248              |
| 1.5          | 1.50              | 2.11           | 2.11           | 2.11           | 165              |
| 2.0          | 2.00              | 2.81           | 2.81           | 2.81           | 124              |
| 2.5          | 2.50              | 3.51           | 3.51           | 3.51           | 99               |
| 3.0          | 3.00              | 4.22           | 4.22           | 4.22           | 83               |



# Rana Neo S 1200 1L 31W 3800lm 840 EM

Artikelnummer 0054229

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam               | Rana Neo S 1200 1L 31W 3800lm 840 EM |
| 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)      | 3800        |
| Efficiëntie armatuur lm/W      | 123         |
| Kleurtemperatuur (K)           | 4000        |
| Lichtkleur                     | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                       | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM)  | SDCM3       |
| Luminantiecontrole             | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep    | RG0         |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 80          |
| Nood duur (u)                  | 3           |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 31                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.97                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 15                          |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Nee                         |
| Dimtechnologie                                                           | N/A                         |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 300                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 5.5                         |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 20                          |
| 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                                        | 41                          |
| Max. Armaturen per 13A C automaat                                        | 53                          |
| Max. Armaturen per 16A C automaat                                        | 65                          |
| Max. Armaturen per 20A C automaat                                        | 82                          |
| Max. Armaturen per 10A B automaat                                        | 41                          |
| Max. Armaturen per 13A B automaat                                        | 53                          |
| Max. Armaturen per 16A B automaat                                        | 65                          |
| Max. Armaturen per 20A B automaat                                        | 82                          |

## Gegevens levensduur

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

# Rana Neo S 1200 1L 31W 3800lm 840 EM

Artikelnummer 0054229

**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)        | 1160                             |
| Breedte (mm)       | 187                              |
| Hoogte (mm)        | 47                               |
| Gewicht (kg)       | 3.5                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288542294  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 153.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 21.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288542294 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 153.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 21.0           |

## Veiligheidsgegevens

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