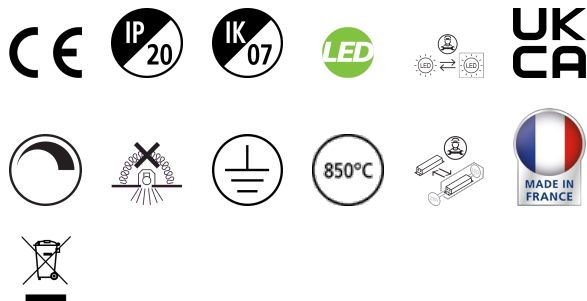


# Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 DALI

Artikelnummer 0054236

**SYLVANIA**

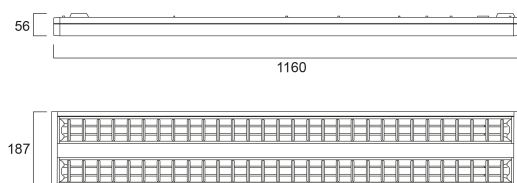
**PRO**<sup>TM</sup>



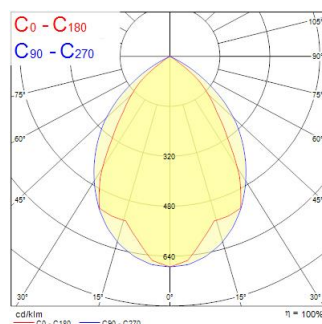
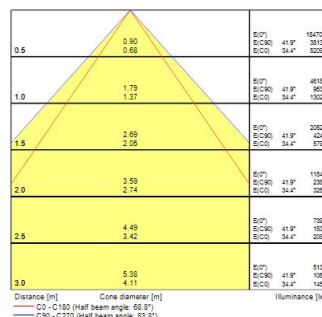
RANA NEO S 1200 2L 58W 6800LM 830 DALI - Opbouw of pendel LED armatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser. 2 optische lijnen. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<18 en geringe directe luminanties  $L < 600 \text{ cd/m}^2$  bij  $65^\circ$  geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). DALI lichtsturing. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur : 3000K. CRI >80. kleurconsistentie SDCM <3. Lichtstroom: 6800 lm. Vermogen : 58W. Rendement : 117 lm/W. Fotobiologische risicogroep RG0. IP20. IK07. Klasse I. Afmetingen : 1160 x 187 x 47 mm met veiligheidskabels. Verwachte levensduur 96 000u (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 DALI

Artikelnummer 0054236

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Productnaam                       | Rana Neo S 1200 2L 58W 6800lm 830 DALI |
| 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)     | 6800        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 117         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000        |
| Lichtkleur                    | Warmwit     |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 58                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.99                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 9                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | DALI-2                      |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 300                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 23                          |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 174                         |
| 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                                        | 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                          |
| 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 1200 2L 58W 6800lm 830 DALI

Artikelnummer 0054236

**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)         | 1160                             |
| Breedte (mm)        | 187                              |
| Hoogte (mm)         | 47                               |
| Gewicht (kg)        | 3.2                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288542362  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 153.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 21.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288542362 |
| 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 |