

# Rana Neo S 600 2L 30W 3500lm 840

Artikelnummer 0054211

**SYLVANIA**

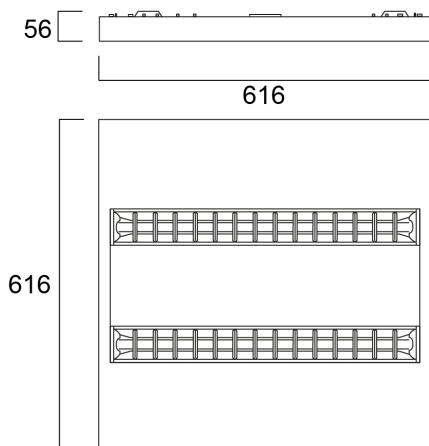
**PRO**<sup>TM</sup>



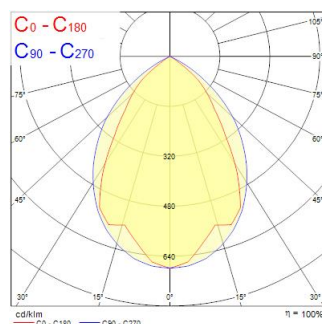
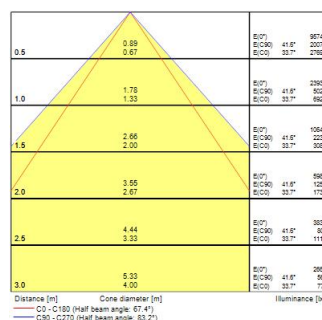
RANA NEO S 600 2L 30W 3500LM 840 - Opbouw of pendel LED armatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser. 2 optische lijnen. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<15 en geringe directe luminanties  $L < 600 \text{ cd/m}^2$  bij  $65^\circ$  geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur : 4000K. CRI >80. kleurconsistentie SDCM <3. Lichtstroom: 3500 lm. Vermogen : 30W. Rendement : 116 lm/W. Fotobiologische risicogroep RG0. IP20. IK07. Klasse I. Afmetingen : 616 x 616 x 50 mm met veiligheidskabels. Verwachte levensduur 96 000u (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



# Rana Neo S 600 2L 30W 3500lm 840

Artikelnummer 0054211

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Productnaam                       | Rana Neo S 600 2L 30W 3500lm 840 |
| 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)     | 3500        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 117         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 16        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 30                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| 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                          |
| 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 600 2L 30W 3500lm 840

Artikelnummer 0054211

**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)         | 616                              |
| Breedte (mm)        | 616                              |
| Hoogte (mm)         | 50                               |
| Gewicht (kg)        | 5.0                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288542119  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 67.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 64.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288542119 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 67.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 64.5           |

## Veiligheidsgegevens

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Gloeidraad test (°)                  | 850   |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | -5-25 |