

# Rana Neo R 600 2L 30W 3572lm 840

Artikelnummer 0052577

**SYLVANIA**

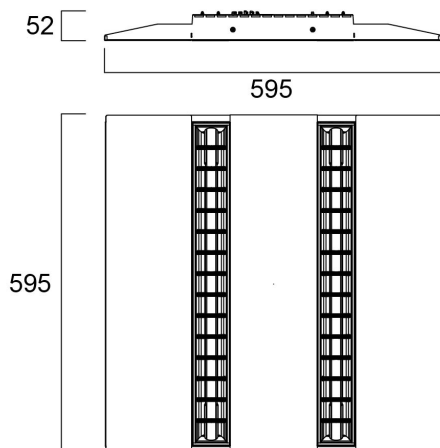
**PRO**



RANA NEO E 600 2L 30W 3500lm 840 - LED-inbouwarmatuur met Louvre-optiek en microprismatische diffuser. Configuratie met 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). ENEC gecertificeerde driver met zeer lage flickering <5%. Kleurtemperatuur : 4000K. Lichtstroom: 3500lm. Vermogen : 30W. Rendement : 117lm/W. CRI>80. kleurconsistentie : SDCM<3. Fotobiologische risicogroep : GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest : 850°C. Afmetingen : 595 x 595 x 52 mm met veiligheidskabels. Verwachte levensduur 96 000u (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

## Technische gegevens

### Afmetingen (mm)

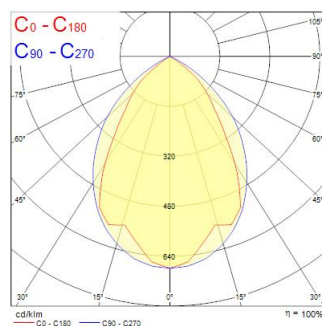


### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | E175<br>E180 | E180<br>E185 | E185<br>E190 |
|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 0.5          | 0.89<br>0.87      | 9574         | 418°         | 2007         |
| 1.0          | 1.78<br>1.33      | 2380         | 418°         | 802          |
| 1.5          | 2.68<br>2.00      | 1054         | 418°         | 358          |
| 2.0          | 3.55<br>2.67      | 596          | 418°         | 193          |
| 2.5          | 4.44<br>3.33      | 383          | 418°         | 111          |
| 3.0          | 5.33<br>4.00      | 266          | 418°         | 77           |

Distance [m] Cone diameter [m]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)

Illuminance [lx]



# Rana Neo R 600 2L 30W 3572lm 840

Artikelnummer 0052577

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Productnaam              | Rana Neo R 600 2L 30W 3572lm 840 |
| Technologie              | LED                              |
| Lampvoet                 | N/A                              |
| Behuizing                | Staal                            |
| Montage                  | Plafondinbouw                    |
| Algemene toepassing      | Onderwijs, Kantoor               |
| Werkings temperatuur (°) | 25                               |
| ETIM klasse              | EC002892                         |
| Garantie                 | 5 jaar                           |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3527        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 117         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Luminantiecontrole            | < 15        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)  | 30                          |
| Primaire voedingsspanning min   | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max   | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor  | 0.97                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) $\leq$ 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 ( $\mu$ s)   | 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 R 600 2L 30W 3572lm 840

Artikelnummer 0052577

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde          | IP20                             |
| IK waarde          | IK07                             |
| Afwerking diffusor | Mat/satin                        |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat                 |
| Lengte (mm)        | 595                              |
| Breedte (mm)       | 595                              |
| Hoogte (mm)        | 52                               |
| Gewicht (kg)       | 4.5                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288525778  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 62.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 65.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288525778 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 62.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 65.0           |

## Veiligheidsgegevens

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