



# Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 DALI

Artikelnummer 0054212

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam               | Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 DALI |
| 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)     | 3300    |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 106     |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000    |
| Lichtkleur                    | Warmwit |
| CRI (Ra)                      | 80      |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3   |
| Luminantiecontrole            | < 15    |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0     |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 31                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220                         |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240                         |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.96                        |
| 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                        |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 300                         |
| Inschakelstroom (A)                                                      | 22.4                        |
| Duur inschakelstroom (µs)                                                | 176                         |
| 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                          |

## Gegevens levensduur

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

# Rana Neo S 600 2L 31W 3300lm 830 DALI

Artikelnummer 0054212

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

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288542126  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 67.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 64.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288542126 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 67.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 64.5           |

## Veiligheidsgegevens

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