



# Rana Neo S 1200 1L 29W 3800lm 840

Artikelnummer 0054223

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Productnaam                       | Rana Neo S 1200 1L<br>29W 3800lm 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)     | 3800        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 131         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Nood type   |                             |
| Totaal energieverbruik (W)  | 29                          |
| 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) $\leq$ 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                     |
| Flikkerratio (%)  | 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 1200 1L 29W 3800lm 840

Artikelnummer 0054223

**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)        | 3.5                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288542232  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 153.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 21.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288542232 |
| 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 |