

# RANA NEO 3300LM S 600 830 DALI 2L WHITE

Artikelnummer 0054212

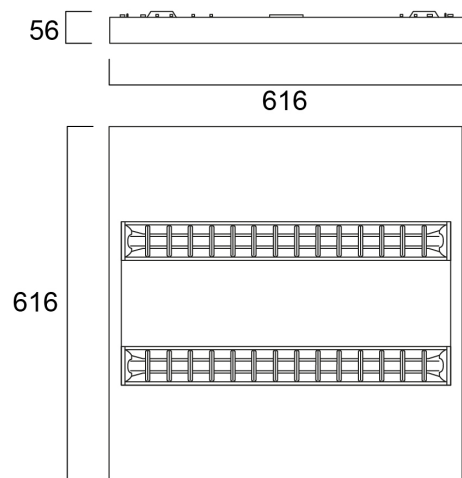
SYLVANIA



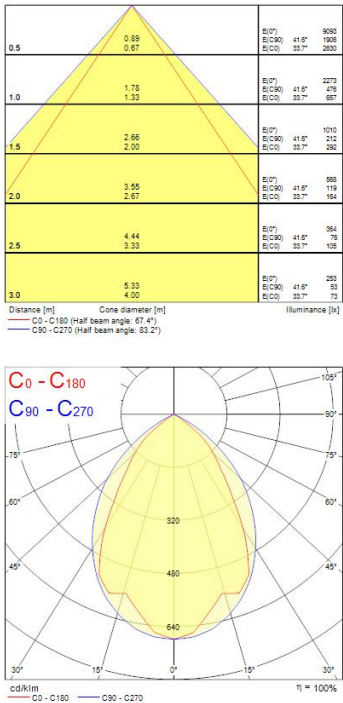
RANA NEO S 600 2L 31W 3300LM 830 DALI - Opbouw of pendel LED armatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser. 2 optische lijnen. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<15 en geringe directe luminanties  $L<600\text{ cd/m}^2$  bij  $65^\circ$  geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). DALI lichtsturing. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur : 3000K. CRI >80. kleurconsistentie SDCM <3. Lichtstroom: 3300 lm. Vermogen : 31W. Rendement : 106 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 activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie



RANA NEO 3300LM S 600 830 DALI 2L  
WHITE

Artikelnummer 0054212

SYLVANIA

General data

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Productnaam               | RANA NEO 3300LM S 600 830 DALI 2L WHITE |
| Technologie               | LED (3 SDCM)                            |
| 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                                  |

Optical data

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lichtstroom                   | 3300    |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3300    |
| Lichtstroom (nominaal) (lm)   | 3300    |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 106     |
| Kleurtemperatuur (K)          | 3000    |
| Lichtkleur                    | Warmwit |
| CRI (Ra)                      | 80      |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3   |
| Luminantiecontrole            | < 15    |
| Photobiological Risk Group    | RG0     |

Electrical data

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 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 I                    |
| Voorschakelapparaat vereist  | Nee                         |
| Type ballast   | LED constante stroom driver |
| Dimbaar  | Yes                         |
| 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                          |

Lifetime data

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

# RANA NEO 3300LM S 600 830 DALI 2L WHITE

Artikelnummer 0054212



## Physical data

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| 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                              |

## Packaging

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| 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           |

## Safety data

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