

RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840  
CC 1L WHITE

Artikelnummer 0052589

SYLVANIA



# RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 CC 1L WHITE

Artikelnummer 0052589



## General data

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Productnaam              | RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 CC 1L WHITE |
| Technologie              | LED (3 SDCM)                                 |
| Lampvoet                 | N/A  |
| Behuizing                | Staal  |
| Montage                  | Plafondinbouw                                |
| Algemene toepassing      | Onderwijs, Kantoor                           |
| Werkings temperatuur (°) | 25   |
| ETIM klasse              | EC002892                                     |
| Garantie                 | 5 jaar                                       |

## Optical data

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lichtstroom                   | 3761        |
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3761        |
| Lichtstroom (nominaal) (lm)   | 3761        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 125         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Luminantiecontrole            | < 18        |
| Photobiological Risk Group    | RG0         |

## Electrical data

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 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) ≤ xx.x % | 15                          |
| Elektrische beschermingsklasse   | Klasse I                    |
| Voorschakelapparaat vereist  | Nee                         |
| Type ballast   | LED constante stroom driver |
| Dimbaar  | Neen                        |
| 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                          |

## Lifetime data

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

# RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 CC 1L WHITE

Artikelnummer 0052589



## Physical data

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing    | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde          | IP20                             |
| IK waarde          | IK07                             |
| Afwerking diffusor | Mat/satin                        |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat                 |
| Lengte (mm)        | 1196                             |
| Breedte (mm)       | 296                              |
| Hoogte (mm)        | 52                               |
| Gewicht (kg)       | 5.5                              |

## Packaging

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288525891  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 124.5          |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 32.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288525891 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 124.5          |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 32.0           |

## Safety data

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