

RANA NEO 3600LM S 1200 830 DALI 1L WHITE

Artikelnummer 0054224

SYLVANIA

PRO

CE

IP20

IK07

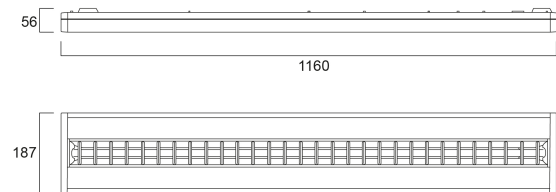
LED



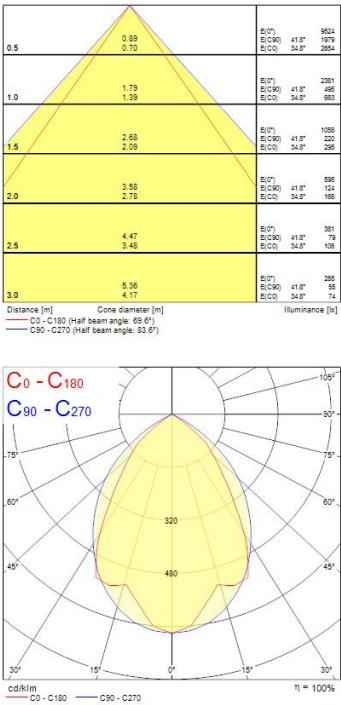
RANA NEO S 1200 1L 30W 3600LM 830 DALI - Opbouw of pendel LED armatuur met Louvre optiek en microprismatische diffuser. 1 optische lijn. Kan bedekt worden met glaswol of akoestische isolatie. Hoog visueel comfort: UGR<19 en geringe directe luminanties L<600 cd/m² bij 65° geschikt voor werkplekken met beeldschermen (EN 12 464-1). DALI lichtsturing. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur : 3000K. CRI >80. kleurconsistentie SDCM <3. Lichtstroom: 3600 lm . Vermogen : 30W. Rendement : 120 lm/W. Fotobiologische risicogroep RG0. IP20. IK07. Klasse I. Afmetingen : 1160 x 187 x 47 mm met veiligheidskabels. Verwachte levensduur 96 000u (L80). Garantie 5 jaar. Gemaakt in Frankrijk.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



RANA NEO 3600LM S 1200 830 DALI 1L
WHITE

Artikelnummer 0054224

SYLVANIA

General data

| | |
|---------------------------|--|
| Productnaam | RANA NEO 3600LM S 1200 830 DALI 1L WHITE |
| Technologie | LED (3 SDCM) |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondopbouw, Pendel |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Kantoor |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 0°C...+25°C |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|---------|
| Lichtstroom | 3600 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3600 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 3600 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 120 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |

Electrical data

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 30 |
| 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 3600LM S 1200 830 DALI 1L WHITE

Artikelnummer 0054224



Physical data

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK07 |
| Afwerking diffusor | Opaal |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm) | 1160 |
| Breedte (mm) | 187 |
| Hoogte (mm) | 47 |
| Gewicht (kg) | 3.5 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288542249 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 153.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 21.0 |
| DUN14 (inner) | 05410288542249 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 153.5 |
| Breedte omdoos (cm) | 6.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 21.0 |

Safety data

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