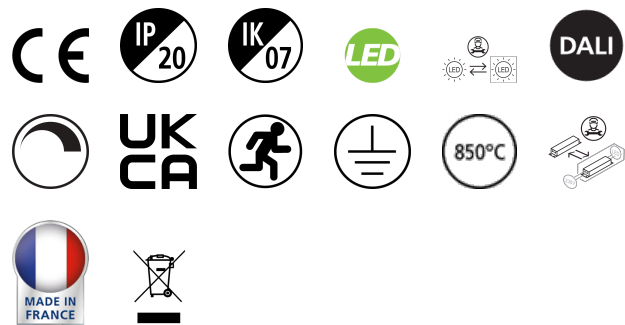


RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 DALI EM 1L WHITE

Artikelnummer 0052596



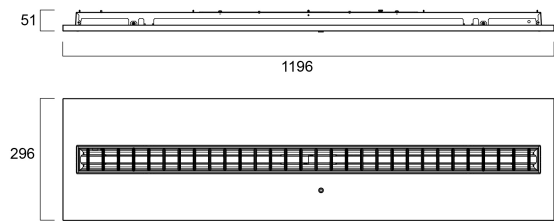
PRO



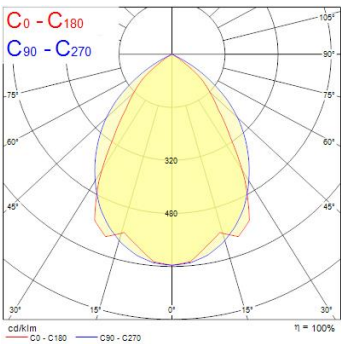
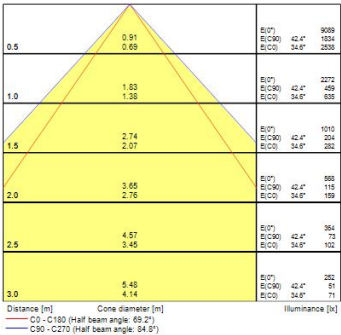
Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, DALI + Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K), LED Colour Temperature, 3572lm, 33W, 108lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie



RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 DALI EM 1L WHITE

Artikelnummer 0052596



General data

| | |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Productnaam | RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 DALI EM 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 | 3572 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 3572 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 3572 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 108 |
| Kleurtemperatuur (K) | 3000 |
| Lichtkleur | Warmwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Luminantiecontrole | < 18 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 80 |
| Nood duur (u) | 3 |

Electrical data

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 33 |
| 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 3500LM REC 1200x300 830 DALI EM 1L WHITE

Artikelnummer 0052596



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 | 5410288525969 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 124.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 32.0 |
| DUN14 (inner) | 05410288525969 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 124.5 |
| Breedte omdoos (cm) | 6.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 32.0 |

Safety data

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