

RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052437



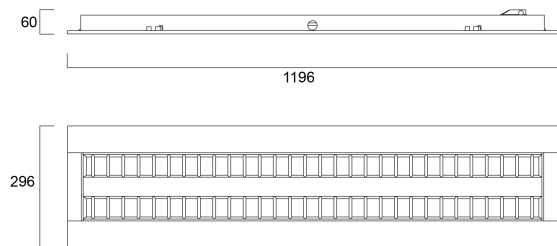
PRO



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x165mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6000lm, 52W, 115lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, 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.

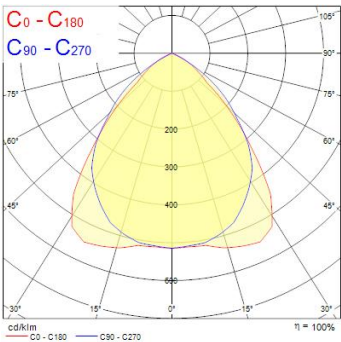
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Half beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam area [m²] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|---------------------|-------------------|----------------|------------------|
| 0.5 | 0.36 | 43.9° | 0.36 | 0.13 | 12345 |
| 1.0 | 0.72 | 43.9° | 0.72 | 0.51 | 2469 |
| 1.5 | 1.08 | 43.9° | 1.08 | 0.91 | 1651 |
| 2.0 | 1.44 | 43.9° | 1.44 | 1.27 | 1234 |
| 2.5 | 1.80 | 43.9° | 1.80 | 1.63 | 923 |
| 3.0 | 2.16 | 43.9° | 2.16 | 1.99 | 718 |



RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052437



General data

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Productnaam | RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2 |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondinbouw |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail |
| Omgevingstemperatuur (°C) | 5°C...+25°C |
| Werkingstemperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| E-nummer FI | 4274101 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lichtstroom | 6000 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 6000 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 6000 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 115 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Type licht distributie | Symmetric |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |

Electrical data

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 52 |
| Primaire voedingsspanning min | 220 |
| Primaire voedingsspanning max | 240 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.95 |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 20 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Neen |
| Dimtechnologie | N/A |
| Stuurstroom driver (mA) | 275 |
| Inschakelstroom (A) | 33 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 250 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| 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 | 46 |
| 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 | 28 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 2.5 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Artikelnummer 0052437



Lifetime data

| | |
|--|-------|
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50 | 50000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10 | 50000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50 | 50000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10 | 50000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50 | 50000 |
| Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10 | 50000 |

Physical data

| | |
|-------------------------|------------------|
| Kleur behuizing | Wit |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK07 |
| Afwerking diffusor | Prismatisch |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm) | 1196 |
| Breedte (mm) | 296 |
| Hoogte (mm) | 60 |
| Gewicht (kg) | 4.0 |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 120 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288524375 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 124.5 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 32.0 |
| DUN14 (inner) | 05410288524375 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 124.5 |
| Breedte omdoos (cm) | 6.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 32.0 |

Safety data

| | |
|--------------------------------------|------|
| Gloeidraad test (°) | 850 |
| Optimale bedrijfsomstandigheden (°C) | 5-25 |