

RANA LED R 600 HO 4K LOUVV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052417

SYLVANIA

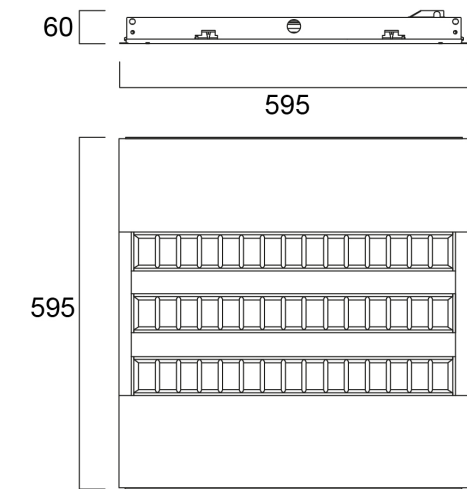
PRO



Led inbouwarmatuur.Beschikbaar in 600x600mm. Lichtstroom tot 4500 lm - Rendement tot 113 lm/W. Beschikbaar in Warmwit(3000K) en comfortwit (4000K). Gesatineerd aluminium en micro-prismatische optiek. Extra platte stalen behuizing voor installatie onder lage plafondhoogtes. Verwachte levensduur 50.000 uur (L90B10).

Technische activa

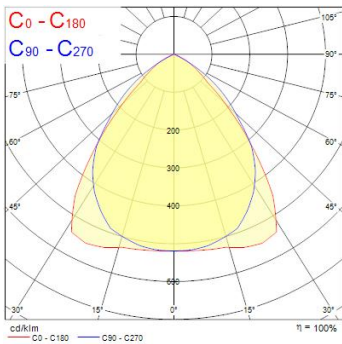
Afmetingen (mm)



Fotometrie

| Distance (m) | Cone diameter (m) | E(0°) | E(C90) | E(C180) | Illuminance (lx) |
|--------------|-------------------|-------|--------|---------|------------------|
| 0.5 | 0.56 0.90 | 1787 | 43.8° | 42.1° | 9042 |
| 1.0 | 1.12 1.81 | 2338 | 43.8° | 42.1° | 2030 |
| 1.5 | 1.68 2.71 | 1038 | 43.8° | 42.1° | 808 |
| 2.0 | 2.24 3.61 | 554 | 43.8° | 42.1° | 439 |
| 2.5 | 2.80 4.52 | 374 | 43.8° | 42.1° | 298 |
| 3.0 | 3.36 5.42 | 289 | 43.8° | 42.1° | 229 |

Distance (m) Cone diameter (m)
C0 - C180 (Half beam angle: 84.2°)
C90 - C270 (Half beam angle: 57.8°)



RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052417

SYLVANIA

General data

| | |
|--------------------------|---|
| Productnaam | RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2 |
| Technologie | LED |
| Lampvoet | N/A |
| Behuizing | Staal |
| Montage | Plafondinbouw |
| Algemene toepassing | Onderwijs, Horeca, Kantoor, Retail |
| Werkings temperatuur (°) | 25 |
| ETIM klasse | EC002892 |
| E-nummer FI | 4273779 |
| Garantie | 5 jaar |

Optical data

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Lichtstroom | 4500 |
| Lumenstroom armatuur (lm) | 4500 |
| Lichtstroom (nominaal) (lm) | 4500 |
| Efficiëntie armatuur lm/W | 113 |
| Kleurtemperatuur (K) | 4000 |
| Lichtkleur | Neutraalwit |
| CRI (Ra) | 80 |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3 |
| Luminantiecontrole | < 19 |
| Photobiological Risk Group | RG0 |

Electrical data

| | |
|--|-----------------------------|
| Totaal energieverbruik (W) | 40 |
| Primaire voedingsspanning min | 220 |
| Primaire voedingsspanning max | 240 |
| Lamp arbeidsfactor | 0.95 |
| Elektrische beschermingsklasse | Klasse I |
| Voorschakelapparaat vereist | Nee |
| Type ballast | LED constante stroom driver |
| Dimbaar | Yes |
| Dimtechnologie | 1-10V (Analogue) |
| Minimum dimniveau (%) | 10 |
| Stuurstroom driver (mA) | 275 |
| Inschakelstroom (A) | 45 |
| Duur inschakelstroom (µs) | 100 |
| Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product | C |
| Nominale frequentie (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Armaturen per 10A C automaat | 31 |
| Max. Armaturen per 16A C automaat | 51 |
| Max. Armaturen per 20A C automaat | 62 |
| Max. Armaturen per 10A B automaat | 18 |
| Max. Armaturen per 16A B automaat | 30 |
| Max. Armaturen per 20A B automaat | 37 |
| Aansluitbare geleider doorsnede min | 2.5 |
| Aansluitbare geleider doorsnede max | 2.5 |

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 |

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Artikelnummer 0052417



Physical data

| | |
|-------------------------|------------------|
| Kleur behuizing | Wit |
| IP waarde | IP20 |
| IK waarde | IK07 |
| Afwerking diffusor | Prismatisch |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm) | 595 |
| Breedte (mm) | 595 |
| Hoogte (mm) | 60 |
| Gewicht (kg) | 4.1 |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 120 |

Packaging

| | |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code | 5410288524177 |
| Enkele lengte verpakking (cm) | 62.0 |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5 |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 65.0 |
| DUN14 (inner) | 05410288524177 |
| Eenheden per omdoos | 1 |
| Lengte omdoos (cm) | 62.0 |
| Breedte omdoos (cm) | 6.5 |
| Diepte omdoos (cm) | 65.0 |

Safety data

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