



# RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0052416

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                                   |                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| Productnaam                       | RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2 |
| Technologie                       | LED                                       |
| Lampvoet                          | N/A                                       |
| Behuizing                         | Staal                                     |
| Montage                           | Plafondinbouw                             |
| Geïntegreerde aanwezigheidssensor | NONE                                      |
| Algemene toepassing               | Kantoor, Onderwijs                        |
| Omgevingstemperatuur (°C)         | 5°C...+25°C                               |
| Werkings temperatuur (°)          | 25                                        |
| Virtual assistant compatibility   | N/A                                       |
| ETIM klasse                       | EC002892                                  |
| E-nummer FI                       | 4273776                                   |
| Garantie                          | 5 jaar                                    |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 4500        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 113         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Type licht distributie        | Symmetrisch |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                          |                             |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nood type                                                                |                             |
| Totaal energieverbruik (W)                                               | 40                          |
| Primaire voedingsspanning min                                            | 220.0                       |
| Primaire voedingsspanning max                                            | 240.0                       |
| Lamp arbeidsfactor                                                       | 0.98                        |
| THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x % | 9                           |
| Elektrische beschermingsklasse                                           | Klasse 1                    |
| Voorschakelapparaat vereist                                              | Nee                         |
| Type ballast                                                             | LED constante stroom driver |
| Dimbaar                                                                  | Ja                          |
| Dimtechnologie                                                           | DALI-2                      |
| Minimum dimniveau (%)                                                    | 1                           |
| Stuurstroom driver (mA)                                                  | 275                         |
| 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                          |
| Aansluitbare geleider doorsnede min                                      | 0.75                        |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                                      | 2.5                         |

# RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0052416

**SYLVANIA**

## Gegevens levensduur

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| 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 |

## Fysieke gegevens

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Kleur behuizing         | RAL 9016 - Traffic white / Bezel |
| IP waarde               | IP20                             |
| IK waarde               | IK07                             |
| Afwerking diffusor      | Prismatisch                      |
| Materiaal diffusor      | PC Polycarbonaat                 |
| Afwerking reflector     | Not Applicable                   |
| Lengte (mm)             | 595                              |
| Breedte (mm)            | 595                              |
| Hoogte (mm)             | 60                               |
| Gewicht (kg)            | 4.1                              |
| Vrije inbouwhoogte (mm) | 120                              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288524160  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 62.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 65.0           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288524160 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 62.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 65.0           |

## Veiligheidsgegevens

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