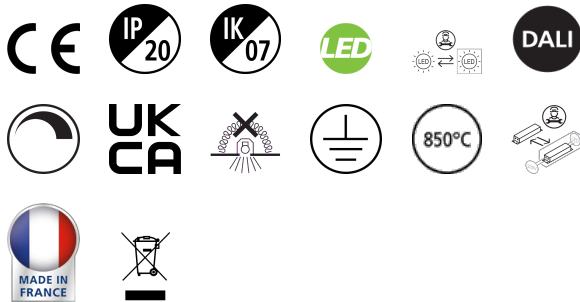


# RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0051459

**SYLVANIA**

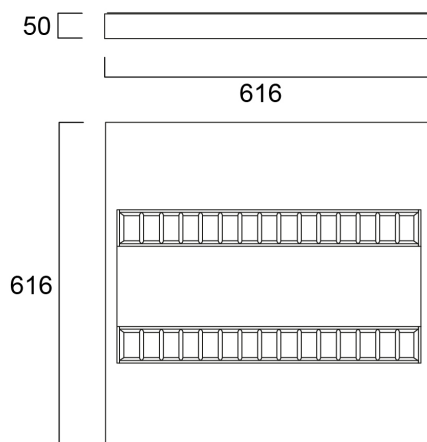
**PRO**



RANA LED G2 Sur. 600 LO 4K Louv+Pri DALI - LED opbouwarmatuur. Twee lijnen met verblindingsarme optiek in ultrazuiver 99,9% semi-specifiek gesatineerd aluminium met symmetrische dubbele parabolische lamellen. Armatuur kan worden afgedekt met glaswol of akoestische isolatie. Dimbare driver tot 1% inbegrepen. Zeer lage flikkering <5%. Kleurtemperatuur (CCT) 4000 K neutraal wit. Initiële lichtstroom 3000 lm. Vermogen 28W. Lichtrendement 107 lm/W. De diffuser van polycarbonaat met "microprisma"-effect biedt uitzonderlijk visueel comfort, met UGR-waarden tot 16. Lage directe luminanties <1500 cd/m<sup>2</sup> bij 65° geschikt voor werkplekverlichting (EN 12 464-1). Kleurconsistentie: SDCM<3. 50.000 uur L90B10CRI>80. Fotobiologisch risico: GR0. IP20. IK07. Klasse I. Gloeidraadtest: 850°C. Linect® insteekklemmenblok standaard.

## Technische gegevens

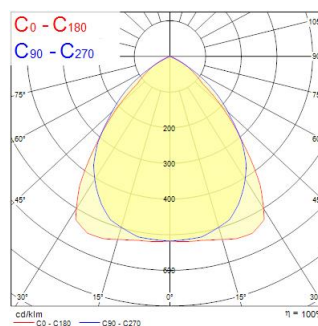
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam angle [°] | Beam diameter [m] | Beam diameter [ft] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|
| 0.5          | 0.95<br>0.91      | 60°<br>57.2°   | 42.8"             | 1.68"              | 6213<br>1385     |
| 1.0          | 1.90<br>1.82      | 60°<br>57.2°   | 85.6"             | 3.36"              | 1553<br>296      |
| 1.5          | 2.85<br>2.73      | 60°<br>57.2°   | 128.4"            | 5.04"              | 690<br>146       |
| 2.0          | 3.81<br>3.64      | 60°<br>57.2°   | 171.2"            | 6.72"              | 396<br>85        |
| 2.5          | 4.76<br>4.55      | 60°<br>57.2°   | 214.0"            | 8.40"              | 249<br>53        |
| 3.0          | 5.71<br>5.46      | 60°<br>57.2°   | 256.8"            | 10.08"             | 173<br>37        |

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (half beam angle: 84.9°)  
C90 - C270 (half beam angle: 87.2°)



# RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0051459

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Productnaam             | RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2 |
| Technologie             | LED                                       |
| Lampvoet                | N/A                                       |
| Behuizing               | Staal                                     |
| Montage                 | Plafondopbouw, Pendel                     |
| Algemene toepassing     | Onderwijs, Horeca, Kantoor, Winkel        |
| Werkingstemperatuur (°) | 25                                        |
| ETIM klasse             | EC002892                                  |
| E-nummer FI             | 4273515                                   |
| Garantie                | 5 jaar                                    |

## Optische gegevens

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Lumenstroom armatuur (lm)     | 3000        |
| Efficiëntie armatuur lm/W     | 107         |
| Kleurtemperatuur (K)          | 4000        |
| Lichtkleur                    | Neutraalwit |
| CRI (Ra)                      | 80          |
| Initiële kleurvariatie (SDCM) | SDCM3       |
| Luminantiecontrole            | < 19        |
| Fotobiologische risicogroep   | RG0         |

## Elektrische gegevens

|                                                                  |                                       |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Totaal energieverbruik (W)                                       | 28                                    |
| Primaire voedingsspanning min                                    | 220                                   |
| Primaire voedingsspanning max                                    | 240                                   |
| Lamp arbeidsfactor                                               | 0.98                                  |
| Elektrische beschermingsklasse                                   | Klasse 1                              |
| Voorschakelapparaat vereist                                      | Nee                                   |
| Type ballast                                                     | Elektronische ballast                 |
| Dimbaar                                                          | Ja                                    |
| Dimtechnologie                                                   | DALI, Switch-dim (netspanningsgevoed) |
| Minimum dimniveau (%)                                            | 1                                     |
| Stuurstroom driver (mA)                                          | 275                                   |
| Inschakelstroom (A)                                              | 29                                    |
| Duur inschakelstroom (µs)                                        | 180                                   |
| 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                                | 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                              | 2.5                                   |
| Aansluitbare geleider doorsnede max                              | 2.5                                   |

## Gegevens levensduur

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

# RANA LED S 600 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Artikelnummer 0051459

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Kleur behuizing    | Wit              |
| IP waarde          | IP20             |
| IK waarde          | IK07             |
| Afwerking diffusor | Prismatisch      |
| Materiaal diffusor | PC Polycarbonaat |
| Lengte (mm)        | 616              |
| Breedte (mm)       | 616              |
| Hoogte (mm)        | 50               |
| Gewicht (kg)       | 5.1              |

## Verpakkingen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| EAN code                       | 5410288514598  |
| Enkele lengte verpakking (cm)  | 67.0           |
| Enkele breedte verpakking (cm) | 6.5            |
| Hoogte eenheidsverpakking (cm) | 64.5           |
| DUN14 (inner)                  | 05410288514598 |
| Eenheden per omdoos            | 1              |
| Lengte omdoos (cm)             | 67.0           |
| Breedte omdoos (cm)            | 6.5            |
| Diepte omdoos (cm)             | 64.5           |

## Veiligheidsgegevens

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