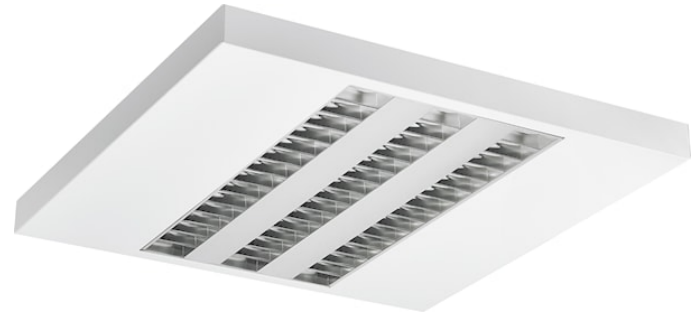
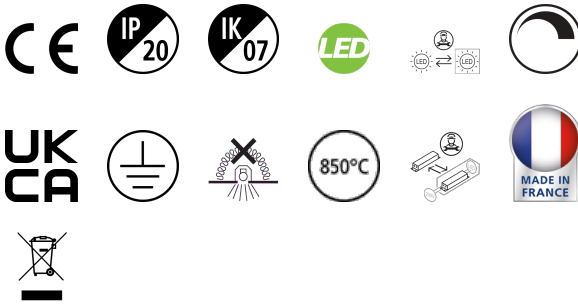


# RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0051470

**SYLVANIA**

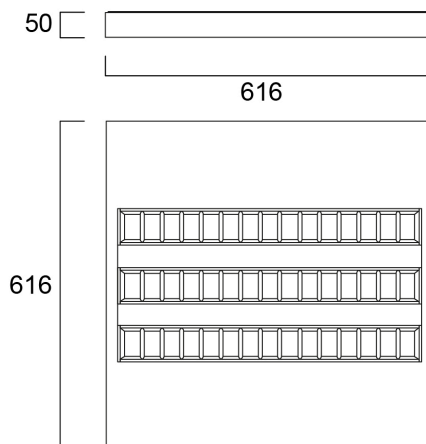
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x50mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x285mm, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4500lm, 40W, 113lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

## Tekniset ominaisuudet

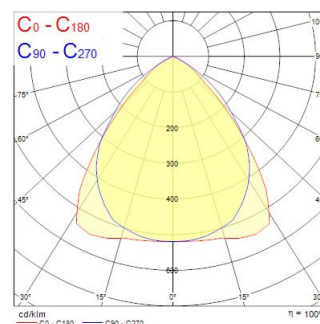
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx]      |
|--------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 0.5          | 0.96<br>0.90      | 0.70<br>0.65      | 9042<br>11371<br>2200 |
| 1.0          | 1.92<br>1.81      | 1.40<br>1.30      | 2260<br>459<br>500    |
| 1.5          | 2.88<br>2.71      | 2.10<br>1.95      | 1508<br>306<br>333    |
| 2.0          | 3.84<br>3.61      | 2.80<br>2.60      | 1131<br>229<br>250    |
| 2.5          | 4.79<br>4.52      | 3.50<br>3.25      | 905<br>183<br>200     |
| 3.0          | 5.75<br>5.42      | 4.20<br>3.90      | 759<br>151<br>166     |

Distance [m]    Cone diameter [m]    Beam diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.6°)



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

Tuotenro: 0051470

**SYLVANIA**

## Perustiedot

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Tuotenimi                       | RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2      |
| Teknologia                      | LED  |
| Kanta                           | N/A  |
| Runko                           | Teräs  |
| Asennus                         | Pinta-asennus<br>kattopintaan,<br>Ripustettava |
| Built in presence detector      | NONE   |
| Käyttökohteet                   | Toimistot, Opetustilat                         |
| Käyttölämpötila-alue (°C)       | -5°C...+25°C                                   |
| Käyttölämpötila Tq (°C)         | 25   |
| Virtual assistant compatibility | N/A  |
| ETIM-luokka                     | EC002892                                       |
| Sähkönumero FI                  | 4273527  |
| Takuu                           | 5 vuotta                                       |

## Optiset tiedot

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Valaisimen valovirta (lm)     | 4500                |
| Valotehokkuus (lm/W)          | 113                 |
| Väriämpötila (K)              | 4000                |
| Valon väri                    | Neutraali valkoinen |
| Värintoistoindeksi (CRI)      | 80                  |
| Valon värin vaihtelu (SDCM)   | SDCM3               |
| Valonjaon tyyppi              | Symmetrinen         |
| Häikäisyn rajoittaminen (UGR) | < 19                |
| Fotobiologinen riskiluokka    | RG0                 |

## Sähköiset tiedot

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Emergency type   |                                   |
| Kokonaisteho (W)   | 40                                |
| Pääjännite/laitteen jännite min (V)                              | 220.0                             |
| Pääjännite/laitteen jännite - max (V)                            | 240.0                             |
| Lampun tehokerroin   | 0.98                              |
| THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x % | 9                                 |
| Suojausluokka  | Luokka I                          |
| Erillinen liitäntälaitte tarvitaan                               | Ei                                |
| Liitäntälaitteen tyyppi  | LED-ohjain vakiovirta             |
| Himmennettävä  | Kyllä                             |
| Himmennystapa  | DALI-2                            |
| Minimi himmennystaso (%)   | 1                                 |
| Ohjausvirta (mA)   | 275                               |
| Sytytysvirtapiikki (A)   | 22.4                              |
| Sytytysvirtapiikin kesto (µs)                                    | 176                               |
| Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle                 | C                                 |
| Verkon taajuus (Hz)  | 50/60Hz                           |
| LEDin välkyntä   | Erittäin matala (5% tai vähemmän) |
| Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle                    | 21                                |
| Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle                      | 28                                |
| Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle                    | 36                                |
| Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle                    | 45                                |
| Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle                    | 13                                |
| Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle                    | 17                                |
| Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle                      | 22                                |
| Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle                    | 27                                |
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )         | 0.75                              |

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

Tuotenro: 0051470

**SYLVANIA**

|  |     |
|--|-----|
| Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> ) | 2.5 |
|--|-----|

## Elinikätiedot

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Elinikä - L70 B50 | 50000 |
| Elinikä - L70 B10 | 50000 |
| Elinikä - L80 B50 | 50000 |
| Elinikä - L80 B10 | 50000 |
| Elinikä - L90 B50 | 50000 |
| Elinikä - L90 B10 | 50000 |

## Rakennetiedot

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Rungon väri                   | RAL 9016 - Valkoinen |
| IP-luokka                     | IP20                 |
| IK-luokka                     | IK07                 |
| Häikäisyysojan pintakäsittely | Prisma               |
| Häikäisyysojan materiaali     | PC polykarbonaatti   |
| Heijastimen pinnoite          | Not Applicable       |
| Pituus (mm)                   | 616                  |
| Leveys (mm)                   | 616                  |
| Korkeus (mm)                  | 50                   |
| Paino (kg)                    | 4.9                  |

## Pakkaustiedot

|   |                |
|---|----------------|
| EAN-koodi                                 | 5410288514703  |
| Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm) | 67.0           |
| Yksittäispakkauksen leveys (cm)           | 6.5            |
| Yksittäispakkauksen syvyys (cm)           | 64.5           |
| DUN14 (tukkupakkaus 1)                    | 05410288514703 |
| Kappalemäärä tukkupakkaus 2               | 1              |
| Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)      | 67.0           |
| Tukkupakkaus 2 leveys (cm)                | 6.5            |
| Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)                | 64.5           |

## Turvallisuustiedot

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Hehkulankatesti (°C) | 850   |
| Käyttölämpötila      | -5-25 |