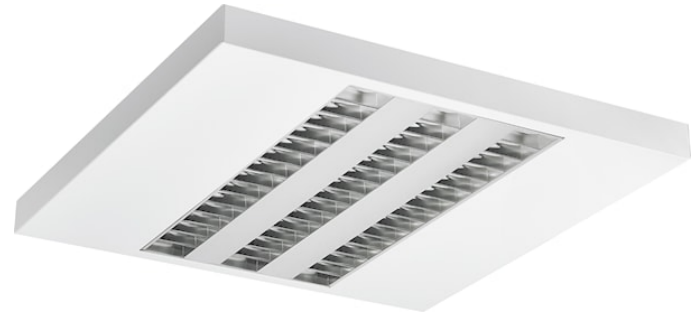
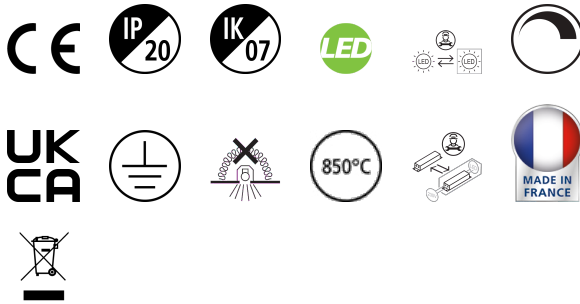


# RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Tuotenro: 0051471

**SYLVANIA**

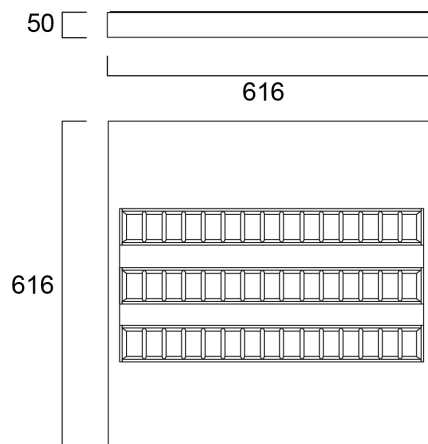
**PRO**<sup>TM</sup>



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, 1-10W Dimmable, 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

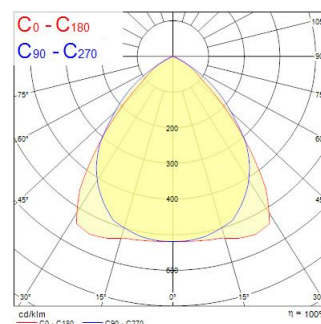
### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.86 0.90	0.71 0.75	9042 1737
1.0	1.82 1.81	1.42 1.40	2326 459
1.5	2.68 2.71	2.13 2.10	1035 208
2.0	3.64 3.61	2.84 2.80	594 110
2.5	4.78 4.82	3.75 3.70	374 81
3.0	5.75 5.82	4.66 4.60	299 49

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 1-10 W GEN2

Tuotenro: 0051471

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	RANA LED S 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Pinta-asennus kattopintaan, 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	4273530
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	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	1-10V (analoginen)
Minimi himmennystaso (%)	10
Ohjausvirta (mA)	275
Sytytysvirtapiikki (A)	45
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	100
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	62
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	18
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	30
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	37
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

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

Tuotenro: 0051471

**SYLVANIA**

## 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
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	616
Leveys (mm)	616
Korkeus (mm)	50
Paino (kg)	4.9

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288514710
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	64.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288514710
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