

# RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Cikkszám 0051491

**SYLVANIA**

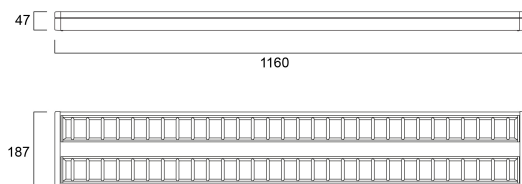
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x47mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x165mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6000lm, 52W, 115lm/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.

## Műszaki eszközök

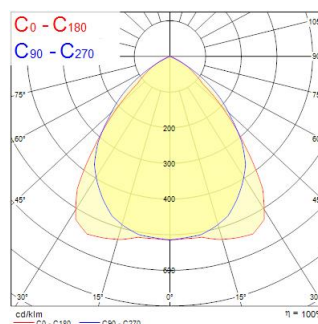
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.96	43.9°	1248	2310
	0.91	42.4°	1187	2687
1.0	1.92	43.9°	2497	593
	1.83	42.4°	2367	687
1.5	2.88	43.9°	3747	258
	2.74	42.4°	3567	296
2.0	3.84	43.9°	5017	144
	3.65	42.4°	4817	167
2.5	4.80	43.9°	6267	88
	4.57	42.4°	6017	107
3.0	5.76	43.9°	7817	54
	5.48	42.4°	7417	64

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.8°)



# RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Cikkszám 0051491

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés, Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda, Vendéglátás, Kiskereskedelem, Oktatás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4273665
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	6000
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	115
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	52
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	275
Bekapcsolási túláram (A)	33
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	250
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	28
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	36
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	46
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	22
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	28
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	2.5

# RANA LED S 1200 HO 4K LOUV+PRI W GEN2

Cikkszám 0051491

**SYLVANIA**

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5
<b>Élettartam adatok</b>	
Élettartam L70:B50	50000
Élettartam L70:B10	50000
Élettartam L80:B50	50000
Élettartam L80:B10	50000
Élettartam L90:B50	50000
Élettartam L90:B10	50000
<b>Fizikai adatok</b>	
Ház színe	Fehér
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Névleges termék hossz (mm)	1160
Névleges termékszélesség (mm)	187
Névleges termékmagasság (mm)	47
Súly (kg)	3.2

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288514918
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	153.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	21.0
DUN14 (belső)	05410288514918
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	153.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	21.0
<b>Biztonsági adatok</b>	
Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	5-25