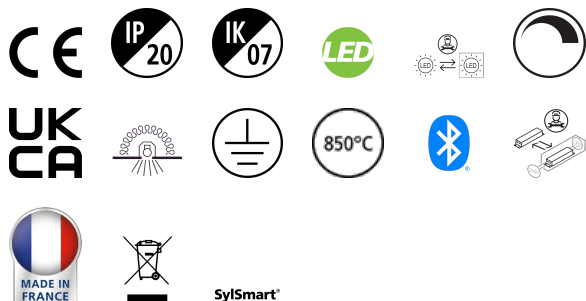


# RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 1L WHITE

Cikkszám 0052592

**SYLVANIA**

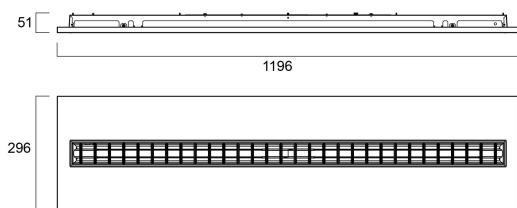
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K), LED Colour Temperature, 3572m, 31W, 115lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)

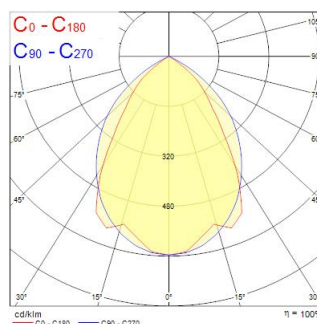


### Fotometriák

0.5	0.91 0.89	E171 E1C80 42.4° E1C90 34.8°	909 1534 2593
1.0	1.83 1.78	E171 E1C80 42.4° E1C90 34.8°	2272 409 650
1.5	2.74 2.07	E171 E1C80 42.4° E1C90 34.8°	1010 254 321
2.0	3.65 2.76	E171 E1C80 42.4° E1C90 34.8°	588 118 159
2.5	4.57 3.45	E171 E1C80 42.4° E1C90 34.8°	364 71 102
3.0	5.48 4.14	E171 E1C80 42.4° E1C90 34.8°	262 51 71

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.3°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



# RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 1L WHITE

Cikkszám 0052592

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 1L WHITE
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3572
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	115
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

## Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	31
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	600
Bekapcsolási túláram (A)	20
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	25
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	57
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	71
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	93
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	114
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	35
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	55

# RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 1L WHITE

Cikkszám 0052592

**SYLVANIA**

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	68
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	96000

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Opál
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	1196
Névleges termékszélesség (mm)	296
Névleges termék magasság (mm)	52
Súly (kg)	5.5

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288525921
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	124.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	32.0
DUN14 (belső)	05410288525921
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	124.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	32.0

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	5-25