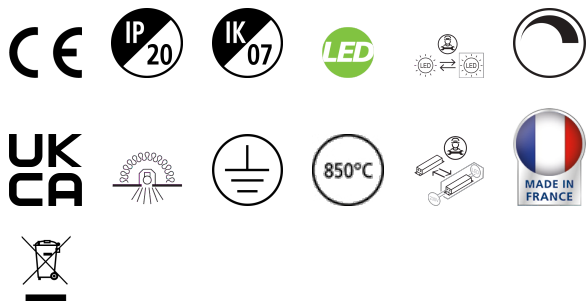


# RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L WHITE

Cikkszám 0052579

**SYLVANIA**

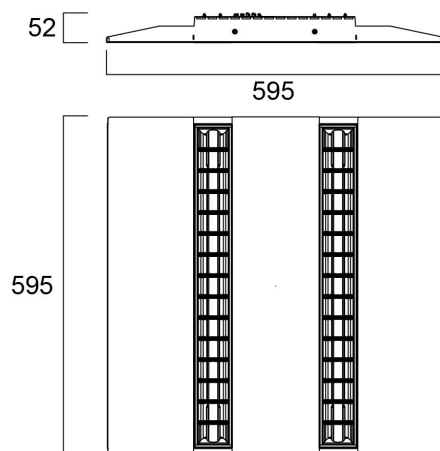
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, DALI Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3527lm, 31W, 113lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, 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)

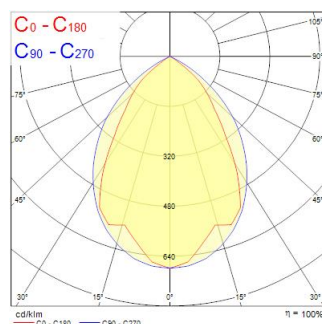


### Fotometriák

0.5	0.89 0.87	E171 E180 E180	974 2007 2799
1.0	1.78 1.33	E171 E180 E180	2380 802 882
1.5	2.68 2.00	E171 E180 E180	1054 303 328
2.0	3.55 2.67	E171 E180 E180	596 138 173
2.5	4.44 3.33	E171 E180 E180	383 81 111
3.0	5.33 4.00	E171 E180 E180	266 51 77

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 63.4°)    — C90 - C270 (Half beam angle: 83.2°)



# RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L WHITE

Cikkszám 0052579

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L 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)	3527
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	113
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 16
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	0.98
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	9
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	300
Bekapcsolási túláram (A)	22.4
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	176
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	21
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	28
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	36
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	22

# RANA NEO 3500LM REC 600x600 840 DALI 2L WHITE

Cikkszám 0052579

**SYLVANIA**

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27
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)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	52
Súly (kg)	3.484

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288525792
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	64.3
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	61.2
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	6.0
DUN14 (belső)	05410288525792
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	64.3
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	61.2
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	6.0

## Biztonsági adatok

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