

# RANA NEO 3500LM REC 600X600 840 SSA03 2L WHITE

Cikkszám 0044675

**SYLVANIA**

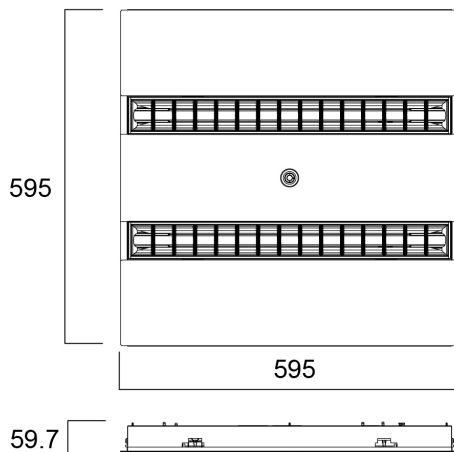
**PRO**<sup>TM</sup>



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, SylSmart Connected capable, 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/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 | 0.89<br>0.87 | E171<br>E180<br>E180 | 9574<br>418°<br>2007 | 2739 |
| 1.0 | 1.78<br>1.33 | E171<br>E180<br>E180 | 2380<br>418°<br>802  | 682  |
| 1.5 | 2.68<br>2.00 | E171<br>E180<br>E180 | 1054<br>418°<br>327  | 305  |
| 2.0 | 3.55<br>2.67 | E171<br>E180<br>E180 | 596<br>418°<br>158   | 172  |
| 2.5 | 4.44<br>3.33 | E171<br>E180<br>E180 | 383<br>418°<br>81    | 111  |
| 3.0 | 5.33<br>4.00 | E171<br>E180<br>E180 | 288<br>418°<br>61    | 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 SSA03 2L WHITE

Cikkszám 0044675

**SYLVANIA**

## Általános adatok

|   |  |
|---|--|
| Termék neve                                 | RANA NEO 3500LM REC 600X600 840 SSA03 2L WHITE |
| Technológia                                 | LED  |
| Foglat/Fejelés                              | N/A  |
| Ház   | Acél   |
| Szerelhetőség                               | Mennyezetbe süllyesztett szerelés              |
| Beépített jelenlétérzékelő                  | PIR  |
| 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   | 0.95   |
| 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 Connected (SSA)Fényáram szabályozás |
| Minimális fényerő-szabályozási szint (%)                                       | 1  |
| Driver áramerőssége (mA)   | 300  |
| Bekapcsolási túláram (A)   | 18   |
| Bekapcsolási túláram időtartama (µs)   | 175  |
| 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                                   | 35   |
| 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                                   | 21   |

# RANA NEO 3500LM REC 600X600 840 SSA03 2L WHITE

Cikkszám 0044675

**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  |
| Élettartam L90:B10 | 43500  |

## 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 termékmagasság (mm)  | 52                                   |
| Súly (kg)                     | 4.5                                  |

## Csomagolás

|   |                |
|---|----------------|
| Termék EAN-kódja                          | 5410288446752  |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 62.0           |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 6.5            |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 65.0           |
| DUN14 (belső)                             | 05410288446752 |
| Mennyiség egy külső csomagban             | 1              |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 62.0           |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)         | 6.5            |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)           | 65.0           |
| Izzószál teszt (°C)                       | 850            |
| Optimális működési feltétel (°C)          | -5-25          |

## Biztonsági adatok