

# RANA NEO 3800LM S 1200 840 SSA03 1L WHITE

Cikkszám 0044684

**SYLVANIA**

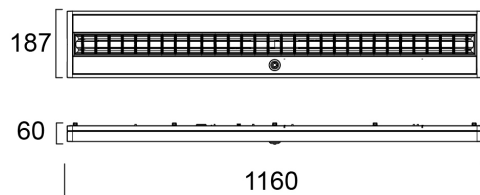
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Connected capable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3800lm, 30W, 127lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)

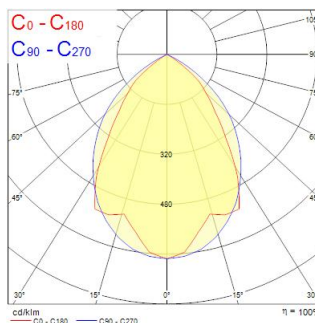


### Fotometriák

|     |              |                   |                    |
|-----|--------------|-------------------|--------------------|
| 0.5 | 0.90<br>0.70 | 50°<br>50°<br>50° | 990<br>2080<br>270 |
| 1.0 | 1.75<br>1.41 | 50°<br>50°<br>50° | 2480<br>515<br>680 |
| 1.5 | 2.69<br>2.11 | 50°<br>50°<br>50° | 1108<br>229<br>294 |
| 2.0 | 3.59<br>2.81 | 50°<br>50°<br>50° | 622<br>129<br>171  |
| 2.5 | 4.49<br>3.51 | 50°<br>50°<br>50° | 396<br>80<br>109   |
| 3.0 | 5.38<br>4.22 | 50°<br>50°<br>50° | 278<br>57<br>76    |

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

— C0 - C180 (half beam angle: 70.5°)  
— C90 - C270 (half beam angle: 53.9°)



# RANA NEO 3800LM S 1200 840 SSA03 1L WHITE

Cikkszám 0044684

**SYLVANIA**

## Általános adatok

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Termék neve                                 | RANA NEO 3800LM S 1200 840 SSA03 1L WHITE  |
| Technológia                                 | LED                                        |
| Foglat/Fejelés                              | N/A                                        |
| Ház                                         | Acél                                       |
| Szerelhetőség                               | Mennyezeti felületre szerelés, Függesztett |
| 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)          | 3800           |
| Lámpatest fényhasznosítása (lm/W) | 127            |
| 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

|                                                                                |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Vészhelyzet típusa                                                             |                                              |
| Teljes energiafogyasztás (W)                                                   | 30                                           |
| 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                                          |
| Előtét 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 3800LM S 1200 840 SSA03 1L WHITE

Cikkszám 0044684

**SYLVANIA**

|                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------|------|
| Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként                      | 27   |
| Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> ) | 0.75 |
| Csatlakoztatható vezetők 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)    | 1160                                 |
| Névleges termékszélesség (mm) | 187                                  |
| Névleges termék magasság (mm) | 47                                   |
| Súly (kg)                     | 3.5                                  |

## Csomagolás

|                                           |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Termék EAN-kódja                          | 5410288446844  |
| Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm) | 153.5          |
| Egyedi csomagolás szélessége (cm)         | 6.5            |
| Egyedi csomagolás mélysége (cm)           | 21.0           |
| DUN14 (belső)                             | 05410288446844 |
| Mennyiség egy külső csomagban             | 1              |
| Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm) | 153.5          |
| Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)         | 6.5            |
| Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)           | 21.0           |

## Biztonsági adatok

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