

# RANA NEO 7500LM S 1200 840 CC EM 2L WHITE

Cikkszám 0054241

**SYLVANIA**

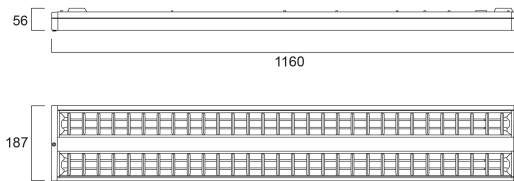
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 7500lm, 59W, 127lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, 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

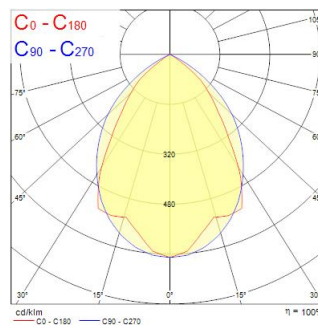
### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	E105°	E120°	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.71	1954	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	8207
1.0	1.80 1.41	488	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	154
1.5	2.70 2.12	2173	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	68
2.0	3.60 2.82	1222	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	31
2.5	4.50 3.53	782	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	19
3.0	5.40 4.23	542	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	420°	12

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 70.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



# RANA NEO 7500LM S 1200 840 CC EM 2L WHITE

Cikkszám 0054241

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	RANA NEO 7500LM S 1200 840 CC EM 2L WHITE
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés, Függesztett
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	0°C...+25°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	7500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	127
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Káprázás elleni védelem	< 18
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	80

## Elektromos adatok

Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	59
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	300
Bekapcsolási túláram (A)	12
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	24
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	49
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	24
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	49

# RANA NEO 7500LM S 1200 840 CC EM 2L WHITE

Cikkszám 0054241

**SYLVANIA**

## 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
Névleges termék hossz (mm)	1160
Névleges termékszélesség (mm)	187
Névleges termékmagasság (mm)	47
Súly (kg)	3.2

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288542416
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	153.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	21.0
DUN14 (belső)	05410288542416
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
---------------------	-----