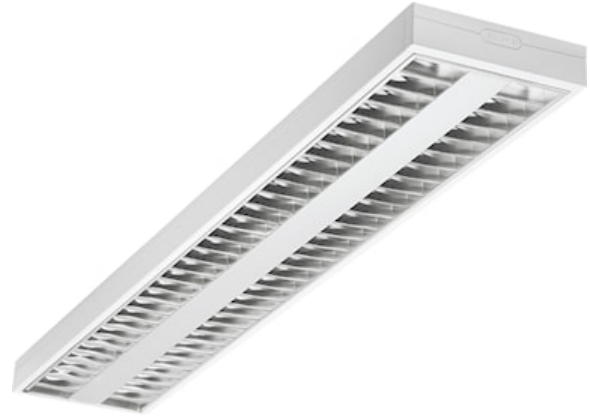
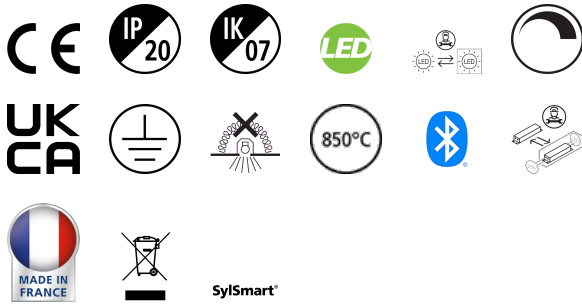


RANA NEO 6800LM S 1200 830 SSC 2L WHITE

Cikkszám 0054238

SYLVANIA

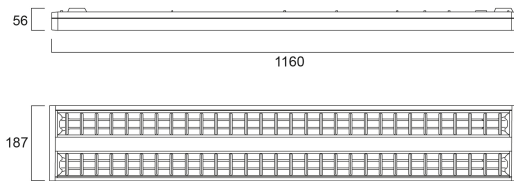
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 6800lm, 58W, 117lm/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

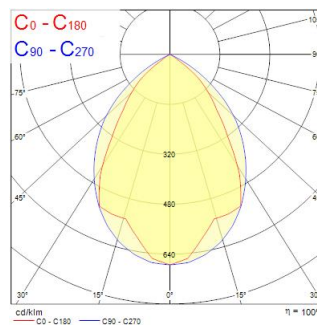
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10'	E15'	E20'	E25'	E30'	E35'	E40'	E45'	E50'	E60'	E70'	E80'	E90'	E100'	illuminance [lx]
0.5	0.90 0.66	10470	3910	2910	2310	1910	1510	1210	910	710	510	410	310	210	110	6200
1.0	1.79 1.37	4810	1680	1240	980	800	640	510	380	300	230	180	140	100	60	1550
1.5	2.68 2.05	2080	720	520	400	320	250	200	150	120	90	70	55	40	25	670
2.0	3.59 2.74	1154	380	280	210	170	130	100	75	60	45	35	28	20	13	330
2.5	4.49 3.42	730	240	180	130	100	75	55	40	30	22	17	13	9	6	220
3.0	5.38 4.11	510	160	120	90	70	55	40	30	22	17	13	9	6	4	145

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 60.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.9°)



RANA NEO 6800LM S 1200 830 SSC 2L WHITE

Cikkszám 0054238

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	RANA NEO 6800LM S 1200 830 SSC 2L WHITE
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés, Függesztett
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)	6800
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	117
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)	58
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.99
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	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	300
Bekapcsolási túláram (A)	23
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	174
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 6800LM S 1200 830 SSC 2L WHITE

Cikkszám 0054238

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	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)	1160
Névleges termékszélesség (mm)	187
Névleges termék magasság (mm)	47
Súly (kg)	3.2

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288542386
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	153.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	21.0
DUN14 (belső)	05410288542386
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