

RANA NEO 4400LM S 1500 830 SSA03 1L WHITE

Cikkszám 0044686

SYLVANIA

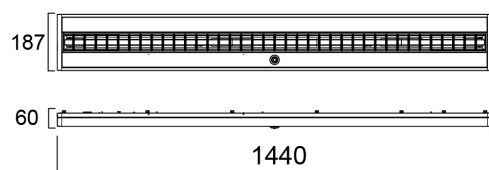
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1440x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Connected capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 4400lm, 37W, 118lm/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)

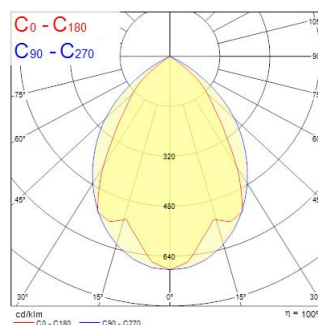


Fotometriák

0.5	0.90 0.67	E171 E1C90 42.0° E1C90 33.9°	1192 2442 3421
1.0	1.80 1.34	E171 E1C90 42.0° E1C90 33.9°	2373 4884 6842
1.5	2.70 2.02	E171 E1C90 42.0° E1C90 33.9°	3559 7326 10263
2.0	3.60 2.69	E171 E1C90 42.0° E1C90 33.9°	4745 9768 13684
2.5	4.50 3.36	E171 E1C90 42.0° E1C90 33.9°	5931 12136 17105
3.0	5.40 4.03	E171 E1C90 42.0° E1C90 33.9°	7117 14568 20346

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



RANA NEO 4400LM S 1500 830 SSA03 1L WHITE

Cikkszám 0044686

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	RANA NEO 4400LM S 1500 830 SSA03 1L WHITE
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szereles, 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)	4400
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	119
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)	37
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)	27
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	175
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C, D(more than 1 Light Source)
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	32
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	50
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	15
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	24

RANA NEO 4400LM S 1500 830 SSA03 1L WHITE

Cikkszám 0044686

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	30
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm ²)	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)	1440
Névleges termékszélesség (mm)	187
Névleges termék magasság (mm)	47
Súly (kg)	4.2

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288446868
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	153.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	21.0
DUN14 (belső)	05410288446868
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