

RANA NEO 4700LM S 1500 840 CC EM 1L WHITE

Cikkszám 0054253

SYLVANIA

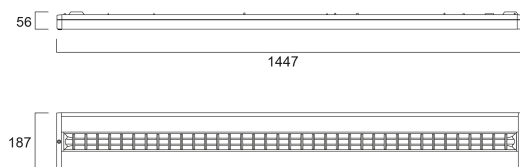
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4700lm, 38W, 123lm/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

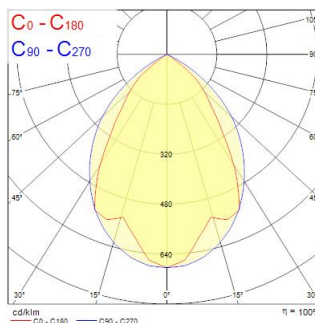
Méretetek (mm)



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 0.67															1235
1.0	1.80 1.34															309
1.5	2.70 2.02															1428
2.0	3.60 2.69															692
2.5	4.50 3.36															451
3.0	5.40 4.03															337

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



RANA NEO 4700LM S 1500 840 CC EM 1L WHITE

Cikkszám 0054253

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	RANA NEO 4700LM S 1500 840 CC EM 1L WHITE
Technológia	LED
Foglat/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)	4700
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	124
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)	38
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét 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, C(more than 1 Light Source)
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 4700LM S 1500 840 CC EM 1L WHITE

Cikkszám 0054253

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)	1440
Névleges termékszélesség (mm)	187
Névleges termékmagasság (mm)	47
Súly (kg)	4.2

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288542539
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	153.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	21.0
DUN14 (belső)	05410288542539
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
---------------------	-----