

RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

Cikkszám 0051476

SYLVANIA

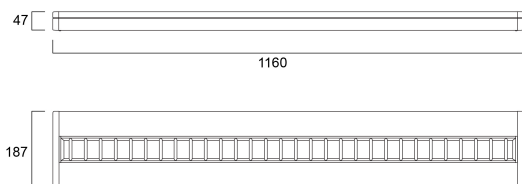
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x47mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x65mm, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 2900lm, 28W, 104lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)

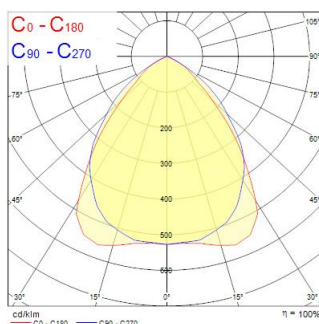


Fotometriák

0.5	0.96 0.96	50° 50° 50°	5115 1145 1450
1.0	1.92 1.72	50° 50° 50°	1539 287 358
1.5	2.88 2.58	50° 50° 50°	679 128 159
2.0	3.84 3.44	50° 50° 50°	392 72 92
2.5	4.81 4.30	50° 50° 50°	248 46 58
3.0	5.77 5.16	50° 50° 50°	170 32 40

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

— C0 - C180 (half beam angle: 81.4°)
— C90 - C270 (half beam angle: 87.8°)



RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

Cikkszám 0051476

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2
Technológia	LED
Foglat/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
E-szám Finnország	4273587
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2900
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	104
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)	28
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%	20
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	275
Bekapcsolási túláram (A)	22
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	250
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	28
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	36
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	56
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	17
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	22
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	27
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	34

RANA LED S 1200 LO 3K LOUV+PRI W GEN2

Cikkszám 0051476

SYLVANIA

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	0.75
---	------

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	2.5
---	-----

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	50000
--------------------	-------

Élettartam L70:B10	50000
--------------------	-------

Élettartam L80:B50	50000
--------------------	-------

Élettartam L80:B10	50000
--------------------	-------

Élettartam L90:B50	50000
--------------------	-------

Élettartam L90:B10	50000
--------------------	-------

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
-----------	--------------------------------------

IP-besorolás	IP20
--------------	------

IK besorolás	IK07
--------------	------

Diffúzor megmunkálása	Prizma
-----------------------	--------

Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
-----------------	-----------------

Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
------------------------	------------------

Névleges termék hossz (mm)	1160
----------------------------	------

Névleges termékszélesség (mm)	187
-------------------------------	-----

Névleges termékmagasság (mm)	47
------------------------------	----

Súly (kg)	3.5
-----------	-----

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288514765
------------------	---------------

Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	153.5
---	-------

Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
-----------------------------------	-----

Egyedi csomagolás mélysége (cm)	21.0
---------------------------------	------

DUN14 (belső)	05410288514765
---------------	----------------

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
----------------------------------	------