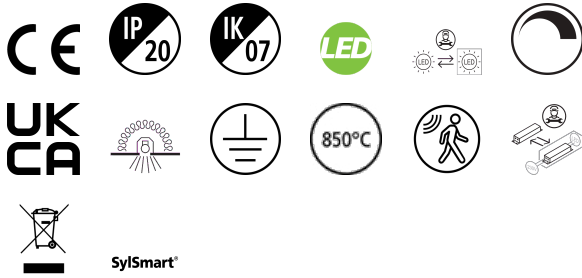


RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE

Cikkszám 0044928

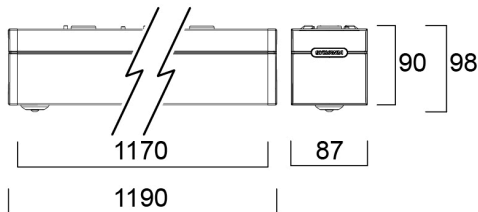
SYLVANIA



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1190mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Neutral White LED (4000K), 3100lm, 31W, 100lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<21, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C. Due to DALI + SSA set up the luminaire can control up to 3 normal DALI luminaires.

Műszaki eszközök

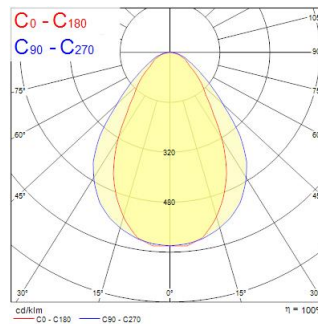
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.61	0.90 0.61	700 1500 2401
1.0	1.79 1.23	1.79 1.23	183 397 603
1.5	2.69 1.84	2.69 1.84	84 175 267
2.0	3.58 2.45	3.58 2.45	40 86 130
2.5	4.48 3.06	4.48 3.06	32 68 103
3.0	5.38 3.68	5.38 3.68	21 44 67

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 60.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 60.0°)



RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE

Cikkszám 0044928

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE
Technológia	LED (3 SDCM)
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezeti felületre szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	PIR
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
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)	3100
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 21
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	31
Áramerősség (A)	0.14
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	198.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	264.0
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
Driver áramerőssége (mA)	300
Bekapcsolási túláram (A)	18
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	175
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	35
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	21
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27

RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE

Cikkszám 0044928

SYLVANIA

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5
--	-----

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	72000
Élettartam L70:B10	72000
Élettartam L80:B50	72000
Élettartam L80:B10	72000
Élettartam L90:B50	72000
Élettartam L90:B20	50000
Élettartam L90:B10	46000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP20
IK besorolás	IK07
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Névleges termék hossz (mm)	1190
Névleges termékszélesség (mm)	87
Névleges termékmagasság (mm)	87
Súly (kg)	2.95

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288449289
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	121.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	11.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	12.0
DUN14 (belső)	05410288449289
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	121.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	11.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	12.0

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	-5-25