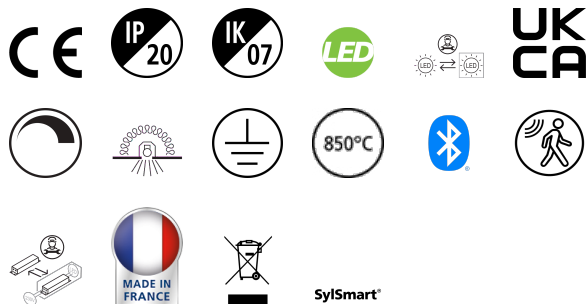


RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI DALI SSA03 WHITE

Cikkszám 0045372

SYLVANIA

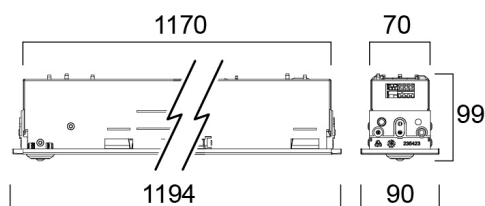
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Louvre+MicroPrismatic Optic, Dimensions: 1194mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Neutral White LED (4000K), 3050lm, 28W, 108lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass Wool type. Due to DALI + SSA set up the luminaire can control up to 3 normal DALI luminaires.

Műszaki eszközök

Méretetek (mm)

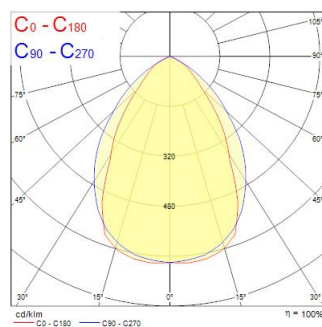


Fotometriák

0.5	0.87 0.65	S10° S10° S10°	5051 1796 2354
1.0	1.74 1.31	S10° S10° S10°	2019 434 566
1.5	2.61 1.96	S10° S10° S10°	896 193 258
2.0	3.48 2.62	S10° S10° S10°	504 109 143
2.5	4.35 3.27	S10° S10° S10°	322 69 91
3.0	5.22 3.93	S10° S10° S10°	224 48 63

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

— C0 - C180 (half beam angle: 90.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 90.0°)



RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI DALI SSA03 WHITE

Cikkszám 0045372

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI DALI SSA03 WHITE
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	PIR
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás, Kiskereskedelem
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)	3050
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	108
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges 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
Áramerősség (A)	0.127
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)	270
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

RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI DALI SSA03 WHITE

Cikkszám 0045372

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm²)	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm²)	2.5

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	72000
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
Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Névleges termék hossz (mm)	1194
Névleges termékszélesség (mm)	90
Névleges termékmagasság (mm)	91
Súly (kg)	3.15

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288453729
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	121.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	11.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	12.0
DUN14 (belső)	05410288453729
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