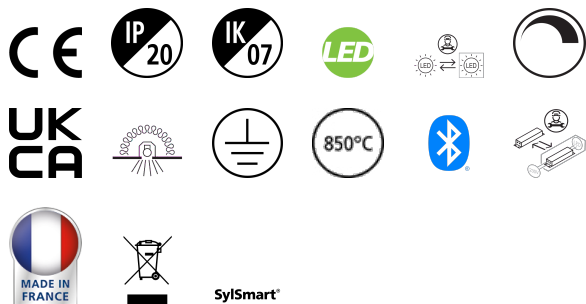


RANA LINEAR R 3KLM TW LOUV+PRI SSC01 WHITE

Cikkszám 0052485

SYLVANIA

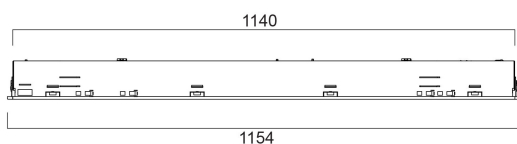
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Louvre+MicroPrismatic Optic, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Standalone capable, Electric Class 1, Tunable White LED (3000-6000K), 2900lm, 31W, 94lm/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.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)

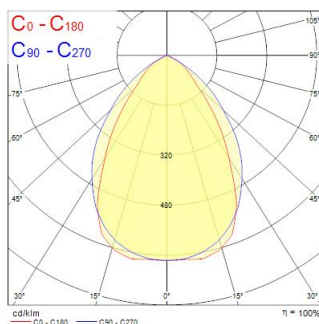


Fotometriák

0.5	0.87 0.87	S/P1 S/C90 41.0° S/C00 33.9°	703 1543 2159
1.0	1.74 1.54	S/P1 S/C90 41.0° S/C00 33.9°	1929 411 550
1.5	2.61 2.02	S/P1 S/C90 41.0° S/C00 33.9°	547 183 244
2.0	3.48 2.69	S/P1 S/C90 41.0° S/C00 33.9°	478 133 177
2.5	4.35 3.36	S/P1 S/C90 41.0° S/C00 33.9°	395 86 88
3.0	5.22 4.03	S/P1 S/C90 41.0° S/C00 33.9°	212 48 81

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

— C0 - C180 (half beam angle: 67.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 52.0°)



RANA LINEAR R 3KLM TW LOUV+PRI SSC01 WHITE

Cikkszám 0052485

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	RANA LINEAR R 3KLM TW LOUV+PRI SSC01 WHITE
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Zárt
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-25°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2900
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	94
Light colour	Hangolható fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG1

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	31
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.97
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 Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	600
Bekapcsolási túláram (A)	29
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	180
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	36
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	22

RANA LINEAR R 3KLM TW LOUV+PRI SSC01 WHITE

Cikkszám 0052485



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

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	60000
Élettartam L80:B10	60000
Élettartam L90:B50	45000
Élettartam L90:B20	41000
Élettartam L90:B10	39000

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)	1150
Névleges termékszélesség (mm)	90
Névleges termékmagasság (mm)	91
Súly (kg)	3.15

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288524856
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	117.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	10.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.5
DUN14 (belső)	05410288524856
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	117.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	10.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	11.5

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	850
Optimális működési feltétel (°C)	-25-40