

RANA LINEAR R 3KLM NW MPO EM

Cikkszám 0052348

SYLVANIA

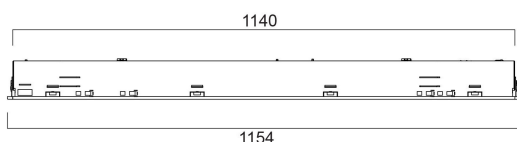
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, Emergency 3 hours maintained, Neutral White LED (4000K), 2890lm, 35W, 83lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<21, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass wool type

Műszaki eszközök

Méretek (mm)

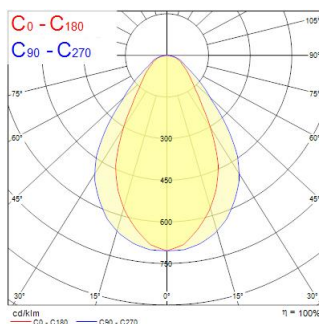


Fotometriák

0.5	0.82 0.85	5171 5180 5189	8140 1901 2743
1.0	1.63 1.10	5171 5180 5189	2035 475 686
1.5	2.45 1.65	5171 5180 5189	904 211 308
2.0	3.26 2.20	5171 5180 5189	509 119 171
2.5	4.08 2.75	5171 5180 5189	326 76 110
3.0	4.89 3.30	5171 5180 5189	225 51 76

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

— C0 - C180 (half beam angle: 91.6°)
— C90 - C270 (half beam angle: 78.4°)



RANA LINEAR R 3KLM NW MPO EM

Cikkszám 0052348

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	RANA LINEAR R 3KLM NW MPO EM
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Lámpatest besorolása	Zárt
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás, Kiskereskedelem
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+30°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	2890
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	83
LOR (%)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Színkonzisztencia	3
Állítható színérték	Nem
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 22
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	463

Elektromos adatok

Vészüzemmód	Maintained
Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	35
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)	300
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	40
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	51
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	63
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	80
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	15
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	31
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	25

RANA LINEAR R 3KLM NW MPO EM

Cikkszám 0052348

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	48
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)	2.5

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	60000
Élettartam L70:B20	60000
Élettartam L70:B10	60000
Élettartam L80:B50	60000
Élettartam L80:B20	60000
Élettartam L80:B10	60000
Élettartam L90:B50	60000
Élettartam L90:B20	60000
Élettartam L90:B10	60000

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 termék magasság (mm)	91
Súly (kg)	3.75
Süllyesztésiméltség (mm)	90

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288523484
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	117.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	10.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.5
DUN14 (belső)	5410288523484
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)	5-30