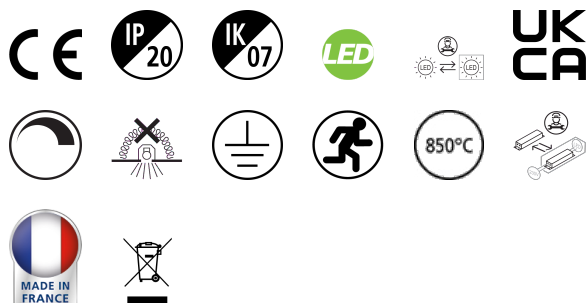


RANA LINEAR R 3KLM NW OPAL 1-10 EM

Cikkszám 0052374

SYLVANIA

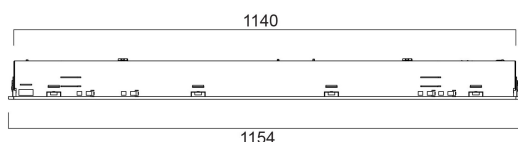
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Opal diffuser, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, 1-10V Dimmable, Emergency 3 hours maintained, Neutral White LED (4000K), 3210lm, 35W, 92lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<23, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass wool type

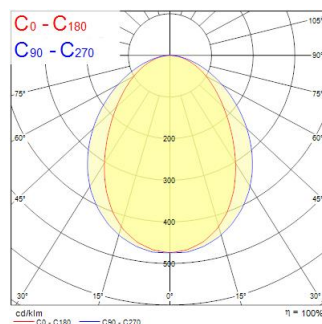
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.13 0.80	60° 45°	1.13 0.80	6039 989
1.0	2.26 1.60	60° 45°	2.26 1.60	1532 392
1.5	3.39 2.40	60° 45°	3.39 2.40	677 162
2.0	4.52 3.15	60° 45°	4.52 3.15	391 91
2.5	5.65 3.96	60° 45°	5.65 3.96	244 56
3.0	6.78 4.77	60° 45°	6.78 4.77	169 41



RANA LINEAR R 3KLM NW OPAL 1-10 EM

Cikkszám 0052374

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	RANA LINEAR R 3KLM NW OPAL 1-10 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)	3210
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	92
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	< 25
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	452

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%	10
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	1-10V (analóg)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	10
Driver áramerőssége (mA)	300
Bekapcsolási túláram (A)	45
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	100
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	31
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	51
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	62
Lámpatestek max. száma 10	

RANA LINEAR R 3KLM NW OPAL 1-10 EM

Cikkszám 0052374

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	37	Fizikai adatok	
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm²)	0.75	Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm²)	2.5	IP-besorolás	IP20
Élettartam adatok		IK besorolás	IK07
Élettartam L70:B50	60000	Diffúzor megmunkálása	Opál
Élettartam L70:B20	60000	Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Élettartam L70:B10	60000	Reflektor megmunkálása	Nem alkalmazható
Élettartam L80:B50	60000	Névleges termék hossz (mm)	1150
Élettartam L80:B20	60000	Névleges termék szélesség (mm)	90
Élettartam L80:B10	60000	Névleges termék magasság (mm)	91
Élettartam L90:B50	60000	Súly (kg)	3.75
Élettartam L90:B20	60000	Süllyesztésiméltség (mm)	90
Élettartam L90:B10	60000	Csomagolás	
		Termék EAN-kódja	5410288523743
		Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	117.0
		Egyedi csomagolás szélessége (cm)	10.5
		Egyedi csomagolás mélysége (cm)	11.5
		DUN14 (belső)	5410288523743
		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