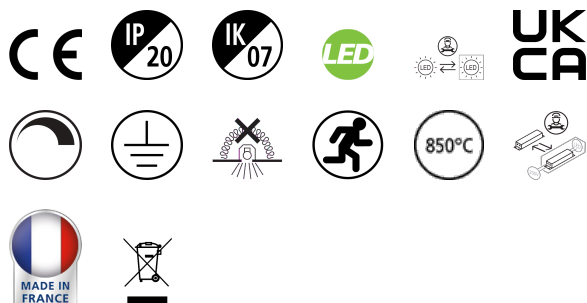


RANA LED R 1200 HO 4K LOUVV+PRI DALI EMPR W G2

Cikkszám 0052442

SYLVANIA

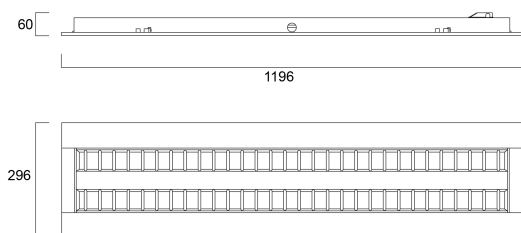
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x165mm, DALI Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Emergency PRO 3 hours, Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6000lm, 57W, 105lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Quick and easy electrical connection with direct access to push-connectors on top, 2 x metallic safety cables (1.5m) included, the luminaire can be covered with building insulation of Glass Wool type.

Műszaki eszközök

Méretek (mm)

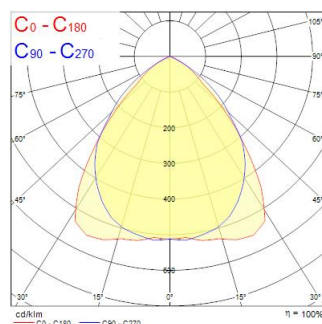


Fotometriák

0.5	0.84 0.90	E17 E180 43.2° E180 41.9°	89 115 130
1.0	1.68 1.75	E17 E180 43.2° E180 41.9°	149 190 210
1.5	2.52 2.69	E17 E180 43.2° E180 41.9°	86 110 124
2.0	3.36 3.59	E17 E180 43.2° E180 41.9°	37 46 51
2.5	4.20 4.49	E17 E180 43.2° E180 41.9°	24 30 33
3.0	5.04 5.38	E17 E180 43.2° E180 41.9°	17 21 23

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 88.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 86.4°)



RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI EMPR W G2

Cikkszám 0052442

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI EMPR W G2
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Iroda, Oktatás
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)	6000
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	105
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0
Fényáram (vészvilágítás) (lm)	578

Elektromos adatok

Vészüzemmód	Maintained
Vészhelyzet típusa	
Vészhelyzet időtartama (h)	3
Teljes energiafogyasztás (W)	57
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.99
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	9
Elektromos védelem	Osztály I
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	275
Bekapcsolási túláram (A)	23
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	174
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

RANA LED R 1200 HO 4K LOUV+PRI DALI EMPR W G2

Cikkszám 0052442

SYLVANIA

Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	22
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	27
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezeték keresztmetszete - Max (mm ²)	2.5

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	50000
Élettartam L70:B10	50000
Élettartam L80:B50	50000
Élettartam L80:B10	50000
Élettartam L90:B50	50000
Élettartam L90:B10	50000

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)	1196
Névleges termékszélesség (mm)	296
Névleges termék magasság (mm)	60
Súly (kg)	4.7
Süllyesztésimélység (mm)	120

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288524429
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	124.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	6.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	32.0
DUN14 (belső)	05410288524429
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	124.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	6.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	32.0

Biztonsági adatok

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