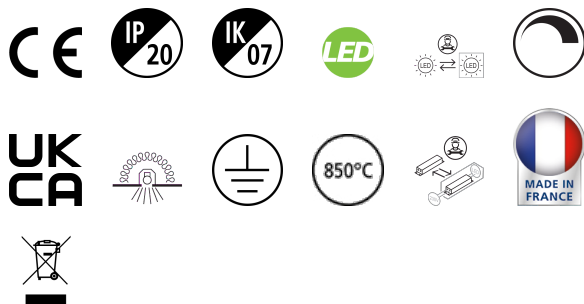


RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0052427

SYLVANIA

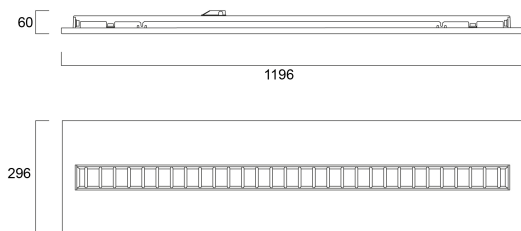
PROTM



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: 1130x65mm, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3100lm, 28W, 111lm/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.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)

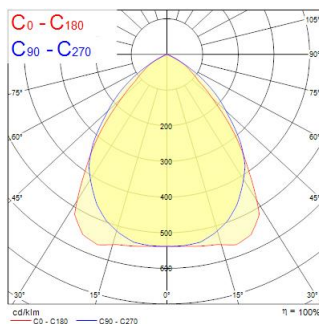


Valonjakotiedostot

0.5	0.94 0.96	S/D1 S/C80 S/C90	43.3° 43.3° 43.3°	8971 1290 1541
1.0	1.88 1.72	S/D1 S/C80 S/C90	43.3° 43.3° 43.3°	1885 333 333
1.5	2.83 2.58	S/D1 S/C80 S/C90	43.3° 43.3° 43.3°	741 140 171
2.0	3.77 3.44	S/D1 S/C80 S/C90	43.3° 43.3° 43.3°	417 81 96
2.5	4.71 4.30	S/D1 S/C80 S/C90	43.3° 43.3° 43.3°	287 52 62
3.0	5.65 5.16	S/D1 S/C80 S/C90	43.3° 43.3° 43.3°	188 36 43

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 91.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 96.6°)



RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0052427

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4273800
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3100
Valotehokkuus (lm/W)	111
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	28
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	275
Sytytysvirtapiikki (A)	22.4
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	176
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	28
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	36
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	45
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	17
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	22
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75

RANA LED R 1200 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0052427

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot		EAN-koodi	5410288524276
Elinikä - L70 B50	50000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	124.5
Elinikä - L70 B10	50000	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Elinikä - L80 B50	50000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	32.0
Elinikä - L80 B10	50000	DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288524276
Elinikä - L90 B50	50000	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Elinikä - L90 B10	50000	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	124.5
Rakennetiedot		Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	32.0
IP-luokka	IP20	Turvallisuustiedot	
IK-luokka	IK07	Hehkulankatesti (°C)	850
Häikäisysoojan pintakäsittely	Prisma	Käyttölämpötila	5-25
Häikäisysoojan materiaali	PC polykarbonaatti		
Heijastimen pinnoite	Not Applicable		
Pituus (mm)	1196		
Leveys (mm)	296		
Korkeus (mm)	60		
Paino (kg)	5.6		
Upotussyvyys (mm)	120		