

RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0052423

SYLVANIA

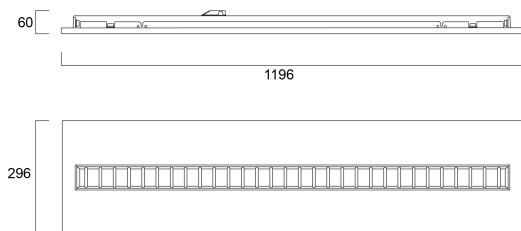
PROTM



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%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 2900lm, 28W, 104lm/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)

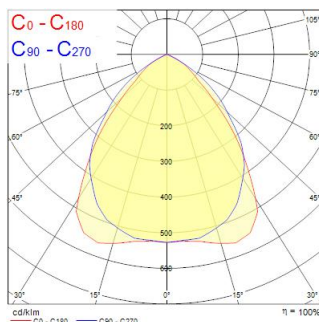


Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175 E1000 E100	E115 1140 1400
0.5	0.96 0.96	43.9° 43.9° 43.7°	615 1140 1400
1.0	1.92 1.72	43.9° 43.9° 43.7°	1539 2801 350
1.5	2.88 2.58	43.9° 43.9° 43.7°	679 1281 158
2.0	3.84 3.44	43.9° 43.9° 43.7°	362 712 89
2.5	4.81 4.30	43.9° 43.9° 43.7°	248 505 61
3.0	5.77 5.16	43.9° 43.9° 43.7°	170 347 42

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 81.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 87.8°)



RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0052423

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA LED R 1200 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4273785
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2900
Valotehokkuus (lm/W)	104
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (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 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0052423

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5
--	-----

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	50000
Elinikä - L70 B10	50000
Elinikä - L80 B50	50000
Elinikä - L80 B10	50000
Elinikä - L90 B50	50000
Elinikä - L90 B10	50000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisyysojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisyysojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1196
Leveys (mm)	296
Korkeus (mm)	60
Paino (kg)	5.6
Upotussyvyys (mm)	120

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288524238
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	124.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	32.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288524238
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	124.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	32.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	5-25