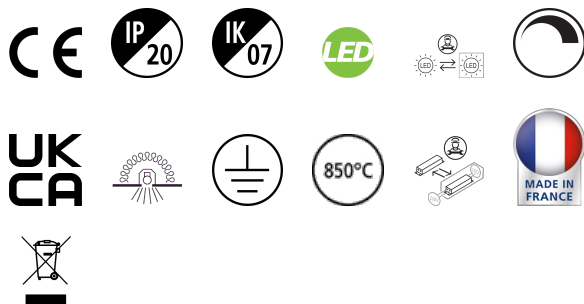


RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0052405

SYLVANIA

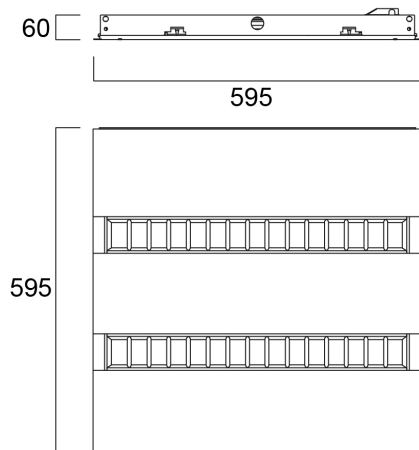
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 595x595x60mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x130mm, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3000lm, 28W, 107lm/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

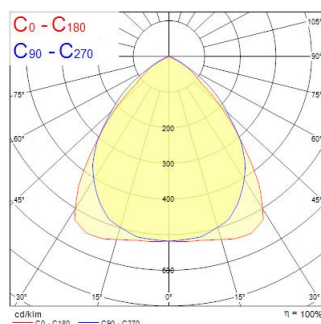
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.95 0.91	50° 50°	42.8" 42.3"	6213 1185
1.0	1.90 1.82	50° 50°	42.8" 42.3"	1583 296
1.5	2.85 2.73	50° 50°	42.8" 42.3"	690 146
2.0	3.81 3.64	50° 50°	42.8" 42.3"	396 83
2.5	4.76 4.55	50° 50°	42.8" 42.3"	249 47
3.0	5.71 5.46	50° 50°	42.8" 42.3"	173 33

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 54.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 57.2°)



RANA LED R 600 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0052405

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA LED R 600 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	4273758
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3000
Valotehokkuus (lm/W)	107
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 600 LO 4K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0052405



Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot		EAN-koodi	5410288524054
Elinikä - L70 B50	50000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	62.0
Elinikä - L70 B10	50000	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Elinikä - L80 B50	50000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	65.0
Elinikä - L80 B10	50000	DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288524054
Elinikä - L90 B50	50000	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Elinikä - L90 B10	50000	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	62.0
Rakennetiedot		Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	65.0
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)	595		
Leveys (mm)	595		
Korkeus (mm)	60		
Paino (kg)	4.6		
Upotussyvyys (mm)	120		