

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Tuotenro: 0052417

SYLVANIA

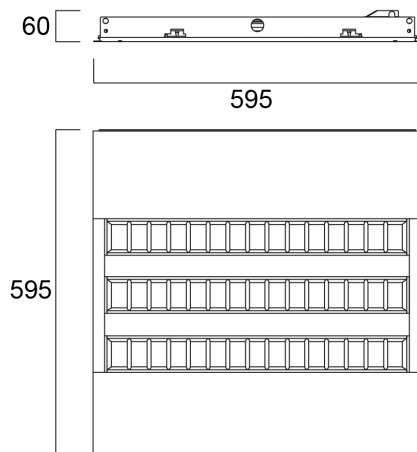
PROTM



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: 570x285mm, 1-10V Dimmable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 4500lm, 40W, 113lm/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

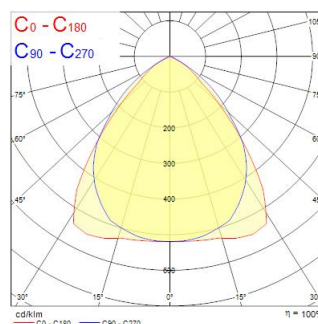
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]	Beam area [in²]
0.5	0.96	94.7°	0.96	0.92	10.0	155
1.0	1.92	94.7°	1.92	3.68	40.0	620
1.5	2.88	94.7°	2.88	8.29	90.0	1380
2.0	3.84	94.7°	3.84	14.74	160.0	2460
2.5	4.80	94.7°	4.80	23.04	250.0	3840
3.0	5.76	94.7°	5.76	33.18	360.0	5520

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 94.7°)
C90 - C270 (Half beam angle: 94.7°)



RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Tuotenro: 0052417

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 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	4273779
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4500
Valotehokkuus (lm/W)	113
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)	40
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	1-10V (analoginen)
Minimi himmennystaso (%)	10
Ohjausvirta (mA)	275
Sytytysvirtapiikki (A)	45
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	100
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	62
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	18
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	30
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	37
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

RANA LED R 600 HO 4K LOUV+PRI 1-10 W GEN2

Tuotenro: 0052417

SYLVANIA

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
Häikäisysojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	60
Paino (kg)	4.1
Upotussyvyys (mm)	120

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288524177
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	62.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	65.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288524177
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	62.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	65.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	5-25