

RANA NEO 3700LM REC 1200X300 840 SSA03 1L WHITE

Tuotenro: 0044678

SYLVANIA

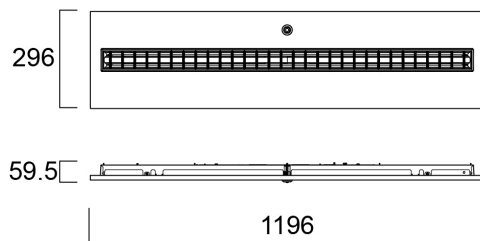
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1196x296x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, SylSmart Connected capable, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3761lm, 31W, 121lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, 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)

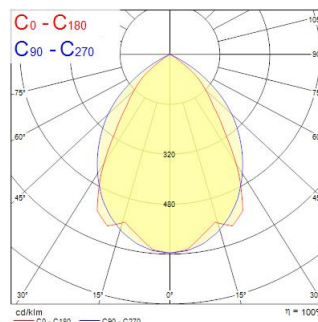


Valonjakotiedostot

0.5	0.91 0.89	E171 E180 E191	9570 424° 1921
1.0	1.83 1.78	E171 E180 E191	2390 424° 480
1.5	2.74 2.67	E171 E180 E191	1083 424° 218
2.0	3.65 3.56	E171 E180 E191	596 424° 131
2.5	4.57 4.45	E171 E180 E191	383 424° 77
3.0	5.48 5.34	E171 E180 E191	266 424° 54

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 68.9°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.8°)



RANA NEO 3700LM REC 1200X300 840 SSA03 1L WHITE

Tuotenro: 0044678

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3700LM REC 1200X300 840 SSA03 1L WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	PIR
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3761
Valotehokkuus (lm/W)	121
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali 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)	31
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	SylSmart Connected (SSA)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	18
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	175
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	35
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	21
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75

RANA NEO 3700LM REC 1200X300 840 SSA03 1L WHITE

Tuotenro: 0044678

SYLVANIA

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

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	96000
Elinikä - L90 B10	43500

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1196
Leveys (mm)	296
Korkeus (mm)	52
Paino (kg)	5.5

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288446783
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	124.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	32.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288446783
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