

RANA NEO 3700LM REC 1250X310 840 SSA03 1L WHITE

Tuotenro: 0044679

SYLVANIA

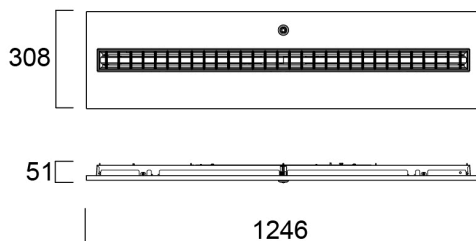
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1246x308x52mm, 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

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Beam diameter [mm]	
0.5	0.91	60°	0.91	3.0	3.0	91	
	0.69	45°	0.69	2.3	2.3	69	
1.0	1.83	60°	1.83	6.0	6.0	183	
	1.38	45°	1.38	4.5	4.5	138	
1.5	2.74	60°	2.74	9.0	9.0	274	
	2.07	45°	2.07	6.9	6.9	207	
2.0	3.65	60°	3.65	12.0	12.0	365	
	2.76	45°	2.76	9.1	9.1	276	
2.5	4.57	60°	4.57	15.0	15.0	457	
	3.45	45°	3.45	11.3	11.3	345	
3.0	5.48	60°	5.48	18.0	18.0	548	
	4.14	45°	4.14	13.6	13.6	414	
Distance [m]						Cone diameter [m]	Illuminance
CO - C100 (half beam angle: 60.2°)							
C90 - C170 (half beam angle: 90.0°)							

RANA NEO 3700LM REC 1250X310 840 SSA03 1L WHITE

Tuotenro: 0044679

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3700LM REC 1250X310 840 SSA03 1L WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	PIR
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	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
Häikäisyarvo (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 (mm²)	0.75

RANA NEO 3700LM REC 1250X310 840 SSA03 1L WHITE

Tuotenro: 0044679

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	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)	1246
Leveys (mm)	308
Korkeus (mm)	51
Paino (kg)	5.6

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288446790
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	139.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	37.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	9.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288446790
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	139.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	37.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	9.5
Turvallisuustiedot	
Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-5-25