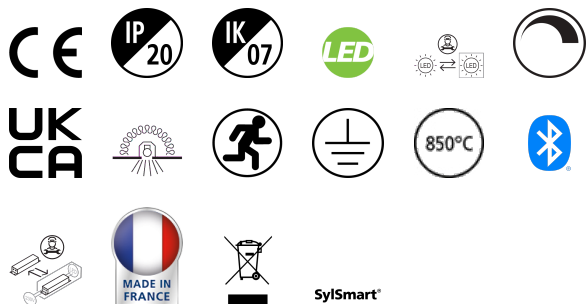


RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 SSC EM 1L WHITE

Tuotenro: 0052611

SYLVANIA

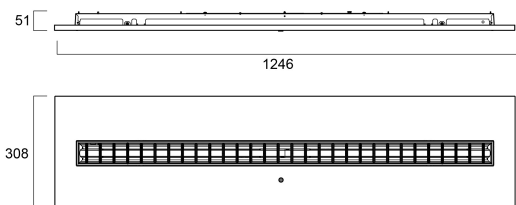
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1246x308x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3761lm, 33W, 113lm/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)

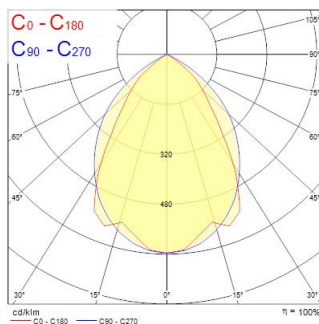


Valonjakotiedostot

0.5	0.91 0.89	50° 50° 50°	9570 42.4° 1901 34.8° 2573
1.0	1.83 1.38	50° 50° 50°	2380 42.4° 480 34.8° 680
1.5	2.74 2.07	50° 50° 50°	1083 42.4° 249 34.8° 431
2.0	3.65 2.76	50° 50° 50°	596 42.4° 133 34.8° 181
2.5	4.57 3.45	50° 50° 50°	383 42.4° 77 34.8° 107
3.0	5.48 4.14	50° 50° 50°	286 42.4° 54 34.8° 74

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

— C0 - C180 (half beam angle: 69.3°)
— C90 - C270 (half beam angle: 84.9°)



RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 SSC EM 1L WHITE

Tuotenro: 0052611

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 SSC EM 1L WHITE
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
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3761
Valotehokkuus (lm/W)	113
Värilämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	80

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Non-maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	33
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	Casambi
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	600
Sytytysvirtapiikki (A)	20
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	25
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	57
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	71
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	93
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	114
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	35
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	45
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	55
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	68

RANA NEO 3700LM REC 1250x310 840 SSC EM 1L WHITE

Tuotenro: 0052611

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	96000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1246
Leveys (mm)	308
Korkeus (mm)	51
Paino (kg)	5.6

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288526119
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	139.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	37.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	9.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288526119
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