

# RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 DALI 1L WHITE

Tuotenro: 0052591

**SYLVANIA**

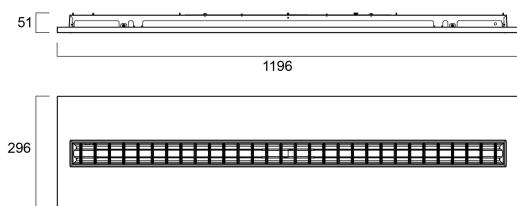
**PRO**<sup>TM</sup>



RANA NEO 1200x300 UPPO 31W 3761lm 4000K, alumiinioptiikka, DALI/Switch-DIM. Laadukasta ja häikäisemätöntä UGR<18 valoa ilman näkyviä valonlähteitä. Rana Neo sopii erityisesti kouluihin, toimistoihin ja aulatiloihin. Värintoistoindeksi CRI80, MacAdam SDCM3. Avautumiskulma 100°, suora valonjako. LEDin välkyntä: Ultra Low Flicker (5% tai vähemmän). Pitkä elinikä 100 000 h L70.

## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)

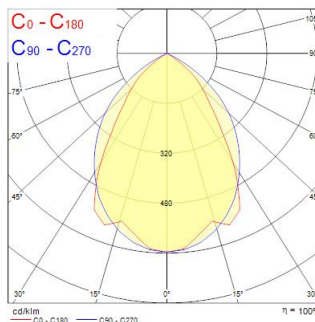


### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E191	E215	E270
0.5	0.81 0.69	970	42.4°	191	34.8°
1.0	1.63 1.38	230	42.4°	483	34.8°
1.5	2.74 2.07	103	42.4°	215	34.8°
2.0	3.65 2.76	596	42.4°	131	34.8°
2.5	4.57 3.45	393	42.4°	77	34.8°
3.0	5.48 4.14	296	42.4°	54	34.8°

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 69.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 64.8°)



# RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 DALI 1L WHITE

Tuotenro: 0052591

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 DALI 1L WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
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	0.98
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)	300
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 <sup>2</sup> )	0.75

# RANA NEO 3700LM REC 1200x300 840 DALI 1L WHITE

Tuotenro: 0052591

**SYLVANIA**

Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5
--	-----

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	96000

## 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	5410288525914
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	124.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	32.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288525914
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