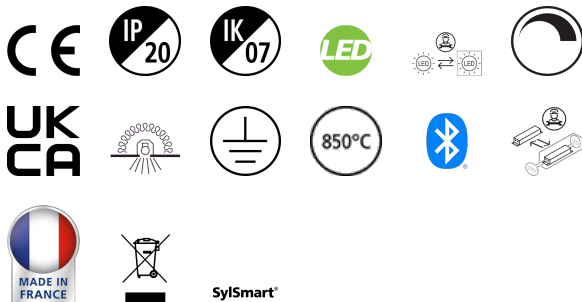


RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 1L WHITE

Tuotenro: 0052592

SYLVANIA

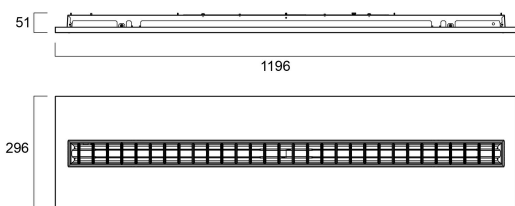
PROTM



RANA NEO 1200x300 UPPO 31W 3572lm 3000K, alumiinioptiikka, Casambi. 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)

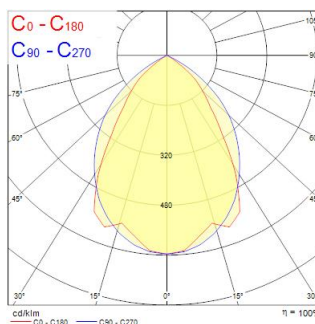


Valonjakotiedostot

0.5	0.91 0.69	E171 E1C90 E1C90	909 1534 2553
1.0	1.83 1.38	E171 E1C90 E1C90	2272 489 651
1.5	2.74 2.07	E171 E1C90 E1C90	1010 204 282
2.0	3.65 2.76	E171 E1C90 E1C90	566 119 159
2.5	4.57 3.45	E171 E1C90 E1C90	364 73 102
3.0	5.48 4.14	E171 E1C90 E1C90	262 51 71

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

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



RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 1L WHITE

Tuotenro: 0052592

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 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)	3572
Valotehokkuus (lm/W)	115
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin 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 Standalone (SSC)
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
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75

RANA NEO 3500LM REC 1200x300 830 SSC 1L WHITE

Tuotenro: 0052592

SYLVANIA

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
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	5410288525921
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	124.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	32.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288525921
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