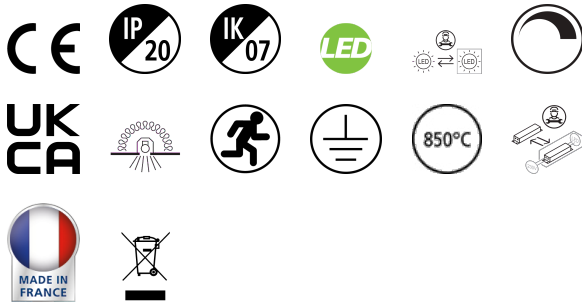


RANA NEO 3300LM REC 600x600 830 DALI EM 2L WHITE

Tuotenro: 0052584

SYLVANIA

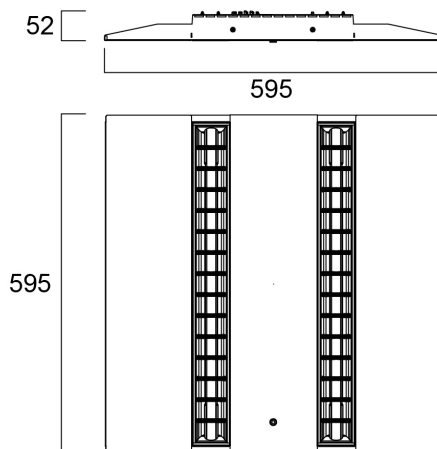
PROTM



RANA NEO 600x600 UPPO 33W 3350lm 3000K, alumiinoptiikka, DALI/Switch-DIM, 3h turvavallo. Laadukasta ja häikäsemätöntä UGR<15 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. HUOM.! Akullinen turvavalaisin vaatii erillisen suoran katkaisemattoman vaiheen.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E171	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.67	1900	1700	1500	1300	1100	900	700	500	400	300	200	150	100	70	0.89	2100
1.0	1.78 1.33	2270	2000	1750	1500	1250	1000	750	500	400	300	200	150	100	70	1.78	1100
1.5	2.66 2.00	1010	900	800	700	600	500	400	300	200	150	100	70	50	35	2.66	470
2.0	3.55 2.67	585	530	470	410	350	300	250	200	150	100	70	50	35	23	3.55	350
2.5	4.44 3.33	364	330	290	250	210	170	140	100	70	50	35	25	18	16	4.44	280
3.0	5.33 4.00	250	230	200	170	140	110	90	70	50	35	25	18	13	12	5.33	230

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 53.2°)



RANA NEO 3300LM REC 600x600 830 DALI EM 2L WHITE

Tuotenro: 0052584

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3300LM REC 600x600 830 DALI EM 2L 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)	3350
Valotehokkuus (lm/W)	101
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 16
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	0.98
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

RANA NEO 3300LM REC 600x600 830 DALI EM 2L WHITE

Tuotenro: 0052584

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
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	52
Paino (kg)	4.5

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288525846
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	62.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	65.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288525846
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	62.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	65.0
Turvallisuustiedot	
Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	5-25