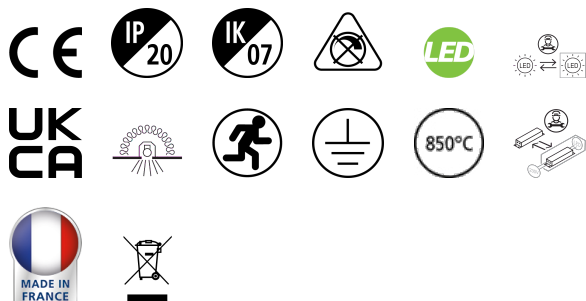


RANA NEO 3500LM REC 625x625 840 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0052603

SYLVANIA

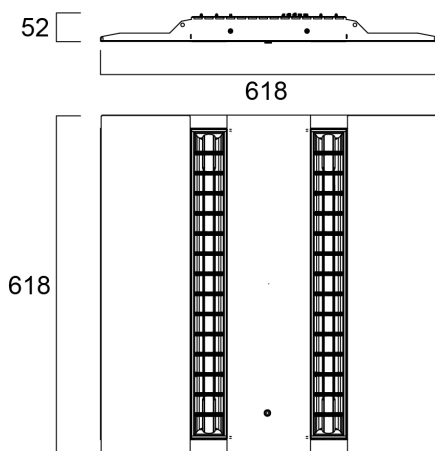
PROTM



Ceiling Recessed LED Linear luminaire (lay-in), with Louvre + MPO diffuser, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 618x618x52mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K), LED Colour Temperature, 3527lm, 32W, 110lm/W, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, 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

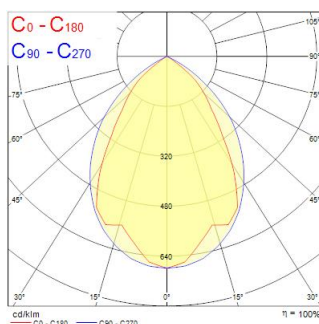
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Beam diameter [mm]
0.5	0.89	67.4°	0.89	3.54	35.4	890
1.0	1.78	67.4°	1.78	7.07	70.7	1780
1.5	2.68	67.4°	2.68	10.61	106.1	2680
2.0	3.55	67.4°	3.55	14.15	141.5	3540
2.5	4.44	67.4°	4.44	17.69	176.9	4440
3.0	5.33	67.4°	5.33	21.23	212.3	5330
4.0	7.11	67.4°	7.11	28.30	283.0	7110

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 67.4°)
C90 - C270 (half beam angle: 33.2°)



RANA NEO 3500LM REC 625x625 840 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0052603

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3500LM REC 625x625 840 CC EM 2L 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)	3527
Valotehokkuus (lm/W)	110
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 16
Fotobiologinen riskiluokka	RG0
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	80

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Non-maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	32
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.97
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	15
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	5.5
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	20
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	41
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	53
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	65
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	82
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	41
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	53
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	65
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	82
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75

RANA NEO 3500LM REC 625x625 840 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0052603

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
Häikäisysojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	618
Leveys (mm)	618
Korkeus (mm)	52
Paino (kg)	4.7

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288526034
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	64.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288526034
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	67.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	64.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	5-25