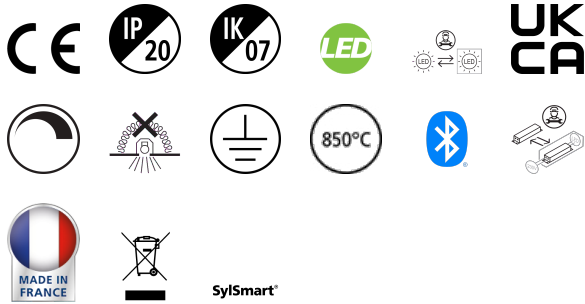


RANA NEO 3300LM S 600 830 SSC 2L WHITE

Tuotenro: 0054214

SYLVANIA

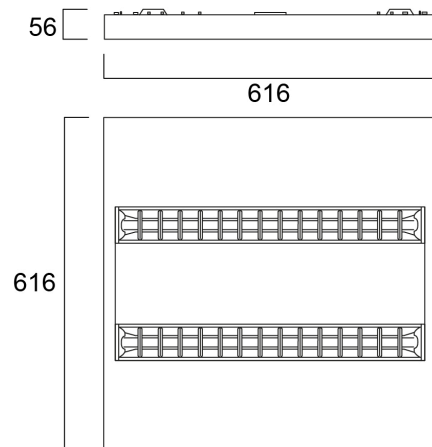
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, SylSmart Standalone capable, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3300lm, 31W, 106lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<15, Luminance at 65° < 3000 cd/m2, Lifespan: 96,000 hours L80B20, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

Tekniset ominaisuudet

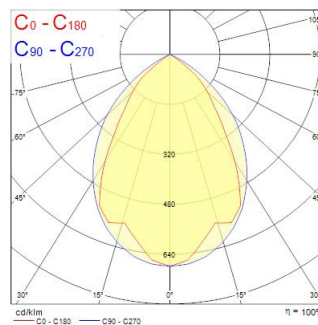
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E180	E180	E180	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.67	1903	1906	418°	418°	33.7°	2603
1.0	1.78 1.33	2273	479	418°	418°	33.7°	687
1.5	2.66 2.00	1010	212	418°	418°	33.7°	232
2.0	3.55 2.67	585	119	418°	418°	33.7°	94
2.5	4.44 3.33	364	76	418°	418°	33.7°	58
3.0	5.33 4.00	253	51	418°	418°	33.7°	41

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 67.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 53.2°)
 Illuminance [lx]



RANA NEO 3300LM S 600 830 SSC 2L WHITE

Tuotenro: 0054214

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3300LM S 600 830 SSC 2L WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
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)	3300
Valotehokkuus (lm/W)	106
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

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 3300LM S 600 830 SSC 2L WHITE

Tuotenro: 0054214

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)	616
Leveys (mm)	616
Korkeus (mm)	50
Paino (kg)	5.0

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288542140
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	64.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288542140
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