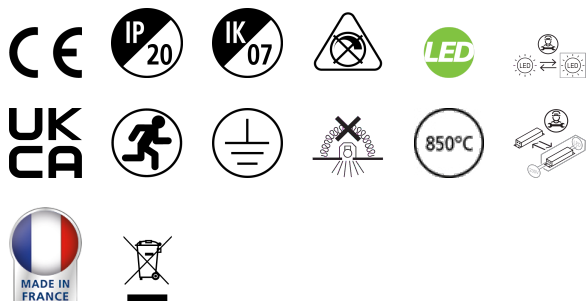


RANA NEO 3300LM S 600 830 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0054216

SYLVANIA

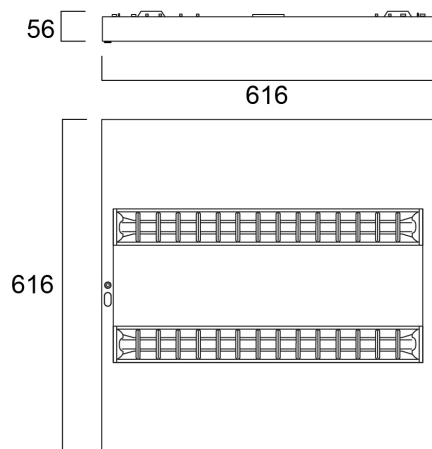
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3300lm, 32W, 103lm/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

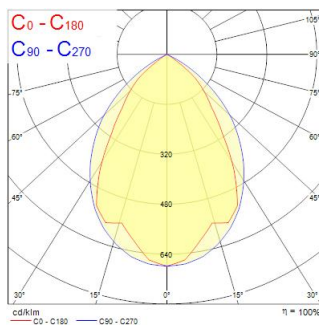
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E90	E80	90%	80%	70%	60%	50%	40%	30%	20%	10%	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.67	1900	1500	1200	900	700	550	450	350	250	180	130	90	60	3600
1.0	1.78 1.33	2270	1780	1410	1090	870	670	530	410	310	220	160	110	80	900
1.5	2.66 2.00	1010	780	610	460	370	280	220	170	130	90	60	40	30	1200
2.0	3.55 2.67	585	450	350	260	210	160	120	90	70	50	35	25	18	450
2.5	4.44 3.33	364	280	220	160	130	100	75	55	40	30	20	15	11	270
3.0	5.33 4.00	250	190	150	110	85	65	45	35	25	18	13	9	7	180

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



RANA NEO 3300LM S 600 830 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0054216

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3300LM S 600 830 CC EM 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)	103
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)	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 3300LM S 600 830 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0054216

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	5410288542164
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	64.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288542164
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