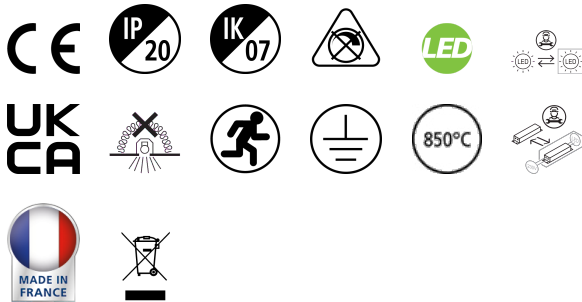


RANA NEO 3500LM S 600 840 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0054217

SYLVANIA

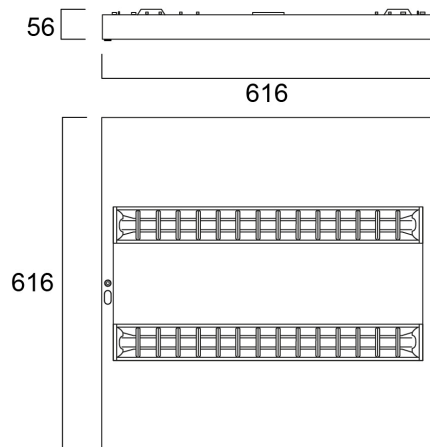
PROTM



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%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 3500lm, 32W, 109lm/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	E270 E270	Illuminance [lx]
0.5	0.89 0.67	2071 2007	4181 3914	3371 3207	954
1.0	1.78 1.33	1035 902	2090 1957	1685 1603	239
1.5	2.68 2.00	690 534	1393 1302	1057 1002	159
2.0	3.55 2.67	518 391	1035 902	690 650	119
2.5	4.44 3.33	391 293	777 680	518 480	95
3.0	5.33 4.00	293 212	590 518	391 360	71



RANA NEO 3500LM S 600 840 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0054217

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3500LM S 600 840 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)	3500
Valotehokkuus (lm/W)	109
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali 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 3500LM S 600 840 CC EM 2L WHITE

Tuotenro: 0054217

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	5410288542171
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	64.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288542171
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