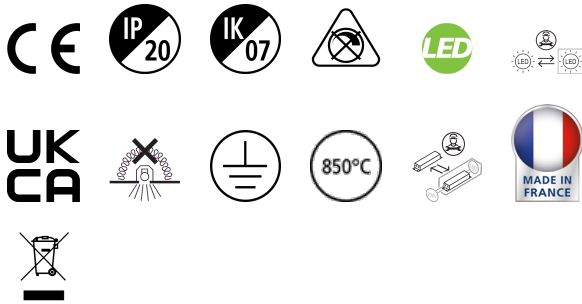


# RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC 1L WHITE

Tuotenro: 0054246

**SYLVANIA**

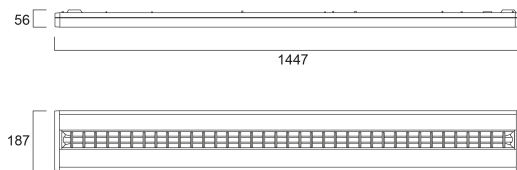
**PRO**<sup>TM</sup>



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1447x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 4400lm, 36W, 122lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<18, Luminance at 65° < 3000 cd/m<sup>2</sup>, 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]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.67	0.90	0.67	1130 2442 2442
1.0	1.80 1.34	1.80	1.34	2970 910 910
1.5	2.70 2.02	2.70	2.02	1324 270 270
2.0	3.60 2.69	3.60	2.69	743 150 150
2.5	4.50 3.36	4.50	3.36	478 98 98
3.0	5.40 4.03	5.40	4.03	330 68 68

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 47.5°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 64.0°)



# RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC 1L WHITE

Tuotenro: 0054246

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC 1L 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)	4400
Valotehokkuus (lm/W)	122
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

## Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	36
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 %	20
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	12
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	25
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C, D(more than 1 Light Source)
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	24
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	32
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	39
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	49
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	24
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	32
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	39
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	49
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# RANA NEO 4300LM S 1500 830 CC 1L WHITE

Tuotenro: 0054246

**SYLVANIA**

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	10000
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)	1440
Leveys (mm)	187
Korkeus (mm)	47
Paino (kg)	4.2

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288542461
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	153.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	21.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288542461
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	153.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	21.0

## Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-5-25