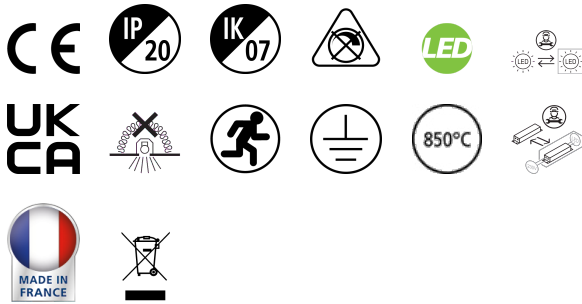


RANA NEO 3600LM S 1200 830 CC EM 1L WHITE

Tuotenro: 0054228

SYLVANIA

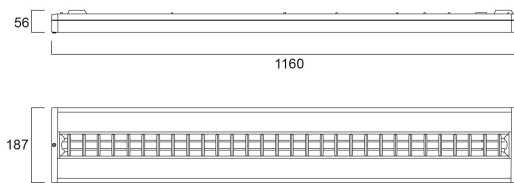
PROTM



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Emergency 3 hours, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3600lm, 31W, 116lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, 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

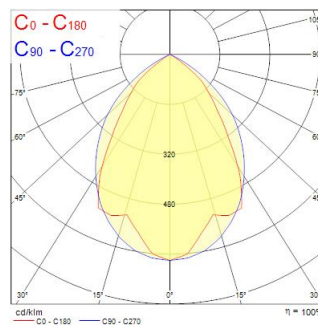
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E100	E90	E80	E70	E60	E50	E40	E30	E20	E10	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.70	1971	1820	1670	1520	1370	1220	1070	920	770	620	470	954
1.0	1.75 1.39	985	910	835	760	685	610	535	460	385	310	235	231
1.5	2.63 2.09	657	607	557	507	457	407	357	307	257	207	157	150
2.0	3.50 2.75	476	440	404	368	332	296	260	224	188	152	116	108
2.5	4.37 3.46	381	352	323	294	265	236	207	178	149	120	91	106
3.0	5.24 4.17	317	294	271	248	225	202	179	156	133	110	87	94

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 69.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 63.6°)



RANA NEO 3600LM S 1200 830 CC EM 1L WHITE

Tuotenro: 0054228

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA NEO 3600LM S 1200 830 CC EM 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)	3600
Valotehokkuus (lm/W)	116
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
Valovirta (turvalokäytössä) (lm)	80

Sähköiset tiedot

Emergency mode	Non-maintained
Emergency type	
Turvavalon toiminta-aika (h)	3
Kokonaisteho (W)	31
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 3600LM S 1200 830 CC EM 1L WHITE

Tuotenro: 0054228

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta -
Max (mm²)

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)

1160

Leveys (mm)

187

Korkeus (mm)

47

Paino (kg)

3.5

Pakkaustiedot

EAN-koodi

5410288542287

Yksittäispakkauksen pituus / korkeus
(cm)

153.5

Yksittäispakkauksen leveys (cm)

6.5

Yksittäispakkauksen syvyys (cm)

21.0

DUN14 (tukkupakkaus 1)

05410288542287

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