

Rana Neo 1200 Pinta-/ripustus 1LED 29W 3600lm 3000K Al-optiikka valkoinen

Tuotenro: 0054222

PROTM

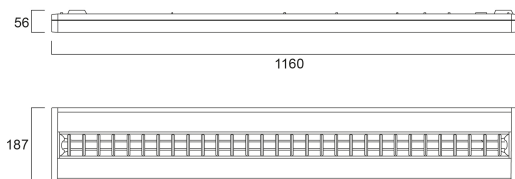
SYLVANIA



Surface or Suspended LED luminaire with Micro Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x56mm, White body colour, IP20, IK07, Constant Current, Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 3600lm, 29W, 124lm/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)

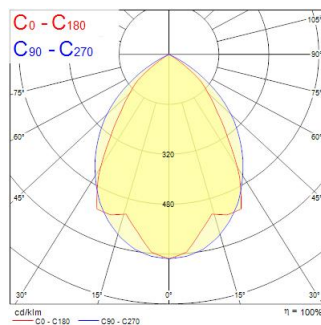


Valonjakotiedostot

0.5	0.90 0.70	S/D S/C90 S/C270	5442 1964 2554
1.0	1.75 1.41	S/D S/C90 S/C270	2382 889 868
1.5	2.69 2.11	S/D S/C90 S/C270	1080 419 217
2.0	3.59 2.81	S/D S/C90 S/C270	590 217 121
2.5	4.49 3.51	S/D S/C90 S/C270	373 96 104
3.0	5.39 4.22	S/D S/C90 S/C270	262 64 72

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 70.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 53.9°)



Rana Neo 1200 Pinta-/ripustus 1LED

29W 3600lm 3000K Al-optiikka

valkoinen

Tuotenro: 0054222
Perustiedot

Tuotenimi	Rana Neo 1200 Pinta-/ripustus 1LED 29W 3600lm 3000K Al- optiikka valkoinen
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3600
Valotehokkuus (lm/W)	124
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

SYLVANIA

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	29
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
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

Rana Neo 1200 Pinta-/ripustus 1LED

29W 3600lm 3000K Al-optiikka

valkoinen

Tuotenro: 0054222

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

SYLVANIA

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288542225
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	153.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	21.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288542225
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