

Rana Linear uppo 31W 3100lm 4000K Mikroprisma valkoinen

Tuotenro: 0052340

SYLVANIA

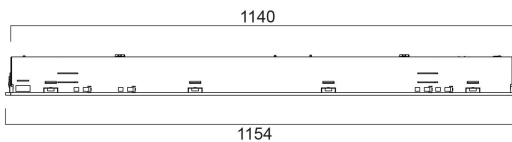
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, Neutral White LED (4000K), 3100lm, 31W, 100lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<21, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass wool type

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)

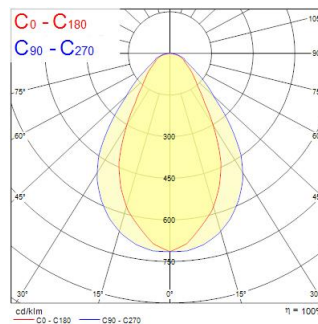


Valonjakotiedostot

0.5	0.81 0.84	5071 5100 5129	889 208 300
1.0	1.62 1.68	5071 5100 5129	2215 502 700
1.5	2.43 1.62	5071 5100 5129	954 232 337
2.0	3.24 2.16	5071 5100 5129	554 133 189
2.5	4.05 2.70	5071 5100 5129	354 84 121
3.0	4.86 3.24	5071 5100 5129	245 59 84

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

— C0 - C180 (half beam angle: 90.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 78.0°)



Rana Linear uppo 31W 3100lm 4000K Mikroprisma valkoinen

Tuotenro: 0052340

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Rana Linear uppo 31W 3100lm 4000K Mikroprisma valkoinen
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
Ympäristö	Sisäkäyttö
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	-25°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3100
Valotehokkuus (lm/W)	100
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	3
Säädettävä väriämpötila	Ei
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 22
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	31
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)	22
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	250
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	40
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	63
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	80
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	15
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	31
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	25
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	48
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

Rana Linear uppo 31W 3100lm 4000K

Mikroprisma valkoinen

Tuotenro: 0052340

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	60000
Elinikä - L70 B20	60000
Elinikä - L70 B10	60000
Elinikä - L80 B50	60000
Elinikä - L80 B20	60000
Elinikä - L80 B10	60000
Elinikä - L90 B50	60000
Elinikä - L90 B20	60000
Elinikä - L90 B10	60000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1150
Leveys (mm)	90
Korkeus (mm)	91
Paino (kg)	3.05
Upotussyvyys (mm)	90

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288523408
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	117.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	20.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	11.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	5410288523408
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	117.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	20.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	11.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-25-40