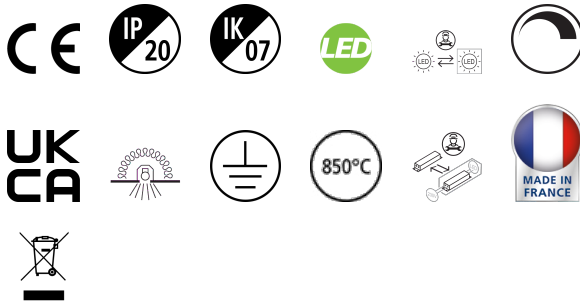


Rana Linear uppo 31W 3030lm 3000K Mikroprisma 1-10V valkoinen

Tuotenro: 0052345

SYLVANIA

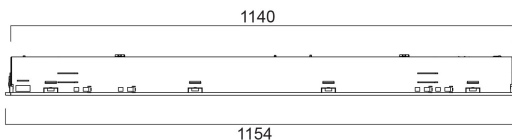
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, 1-10V Dimmable, Warm White LED (3000K), 3030lm, 31W, 98lm/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

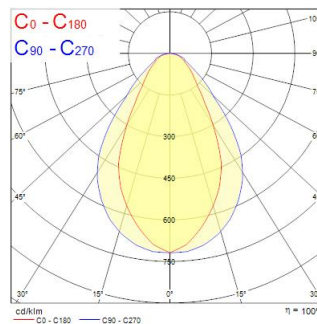
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

0.5	0.81 0.84	50° 50° 25.4°	8707 2049 3972
1.0	1.62 1.68	50° 50° 25.4°	2177 512 752
1.5	2.43 1.62	50° 50° 25.4°	987 233 330
2.0	3.24 2.16	50° 50° 25.4°	544 133 198
2.5	4.05 2.70	50° 50° 25.4°	348 83 119
3.0	4.86 3.24	50° 50° 25.4°	242 57 83

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 3030lm 3000K Mikroprisma 1-10V valkoinen

Tuotenro: 0052345

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Rana Linear uppo 31W 3030lm 3000K Mikroprisma 1-10V 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)	3030
Valotehokkuus (lm/W)	98
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin 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)	32.5
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 %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	1-10V (analoginen)
Minimi himmennystaso (%)	10
Ohjausvirta (mA)	305
Sytytysvirtapiikki (A)	45
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	100
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	62
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	18
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	30
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	37
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytkevän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5

Rana Linear uppo 31W 3030lm 3000K Mikroprisma 1-10V valkoinen

Tuotenro: 0052345

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)	3.15
Upotussyvyys (mm)	90

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288523453
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	117.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	10.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	11.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	5410288523453
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	117.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	10.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	11.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-25-40