

Rana Linear uppo 27W 3200lm 3000K Alu-optiikka+prisma DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0052356

PROTM

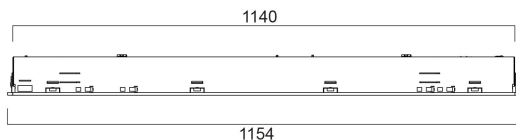
SYLVANIA



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Louvre + Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, DALI Dimmable (Switch-Dim), Warm White LED (3000K), 3200lm, 27W, 119lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass wool type

Tekniset ominaisuudet

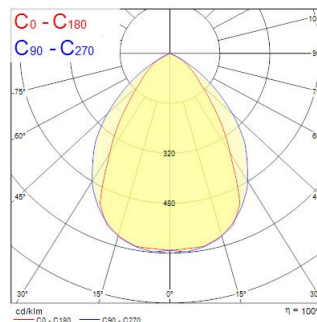
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	60.2°	0.95	8074
1.0	1.90	60.2°	1.90	2019
1.5	2.84	60.2°	2.84	897
2.0	3.78	60.2°	3.78	558
2.5	4.73	60.2°	4.73	323
3.0	5.67	60.2°	5.67	224

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (half beam angle: 60.2°)
C90 - C270 (half beam angle: 60.2°)



Rana Linear uppo 27W 3200lm 3000K Alu-optiikka+prisma DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0052356
Perustiedot

SYLVANIA

Sähköiset tiedot

Tuotenimi	Rana Linear uppo 27W 3200lm 3000K Alu-optiikka+prisma DALI/Switch-Dim valkoinen	Emergency type	
Teknologia	LED	Kokonaisteho (W)	27
Kanta	N/A	Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Runko	Teräs	Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan	Lampun tehokerroin	0.98
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE	THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Valaisinluokka	Suljettu	Suojausluokka	Luokka I
Ympäristö	Sisäkäyttö	Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat, Myymälät	Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Käyttölämpötila-alue (°C)	-25°C...+40°C	Himmennettävä	Kyllä
Käyttölämpötila Tq (°C)	25	Himmennystapa	DALI-2
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A	Minimi himmennystaso (%)	1
ETIM-luokka	EC002892	Ohjausvirta (mA)	275
Takuu	5 vuotta	Sytytysvirtapiikki (A)	22.4
		Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	176
		Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	C
		Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
		LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
		Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	21
		Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	28
		Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	36
		Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	45
		Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	13
		Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	17
		Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	22
		Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
		Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3200
Valotehokkuus (lm/W)	119
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	3
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Säädettävä väriämpötila	Ei
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Rana Linear uppo 27W 3200lm 3000K Alu-optiikka+prisma DALI/Switch-Dim valkoinen

SYLVANIA

Tuotenumero: 0052356

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5
--	-----

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	5410288523569
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	117.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	10.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	11.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	5410288523569
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