

Rana Linear uppo 31W 3270lm 4000K Opaali DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0052365

SYLVANIA

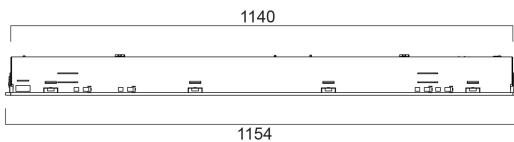
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Opal diffuser, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, DALI Dimmable (Switch-Dim), Neutral White LED (4000K), 3270lm, 31W, 105lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<23, L90B10 at 50,000 hours, Electric Class1, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass wool type

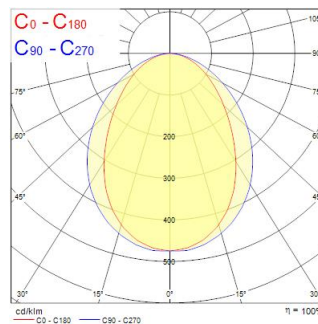
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.14 0.93	50° 40°	628 994
1.0	2.28 1.86	50° 40°	157 248
1.5	3.41 2.79	50° 40°	69 109
2.0	4.55 3.72	50° 40°	39 62
2.5	5.68 4.65	50° 40°	24 40
3.0	6.82 5.58	50° 40°	16 27



Rana Linear uppo 31W 3270lm 4000K Opaali DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0052365

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Rana Linear uppo 31W 3270lm 4000K Opaali DALI/Switch-Dim 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)	3270
Valotehokkuus (lm/W)	105
Valaisimen hyötysuhde LOR (%)	100
Värilämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 25
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	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	300
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

Rana Linear uppo 31W 3270lm 4000K Opaali DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0052365

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot		EAN-koodi	5410288523651
Elinikä - L70 B50	72000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	117.09
Elinikä - L70 B10	72000	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	10.52
Elinikä - L80 B50	72000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	11.51
Elinikä - L80 B10	72000	DUN14 (tukkupakkaus 1)	5410288523651
Elinikä - L90 B50	72000	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Elinikä - L90 B20	50000	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	117.09
Elinikä - L90 B10	46000	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	10.52
Rakennetiedot		Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	11.51
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen	Turvallisuustiedot	
IP-luokka	IP20	Hehkulankatesti (°C)	850
IK-luokka	IK07	Käyttölämpötila	-25-40
Häikäisysojan pintakäsittely	Opaali		
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti		
Heijastimen pinnoite	Not Applicable		
Pituus (mm)	1150		
Leveys (mm)	90		
Korkeus (mm)	91		
Paino (kg)	3.15		
Upotussyvyys (mm)	90		