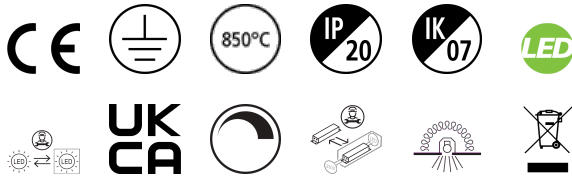


Rana Linear uppo 31W 3220lm 3000K Opaali DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0052368

SYLVANIA

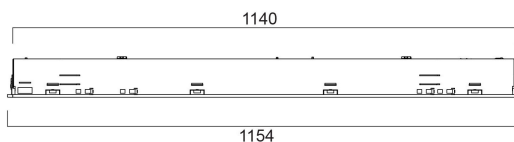
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Opal diffuser, Dimensions: 1154mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, DALI Dimmable (Switch-Dim), Warm White LED (3000K), 3220lm, 31W, 104lm/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)

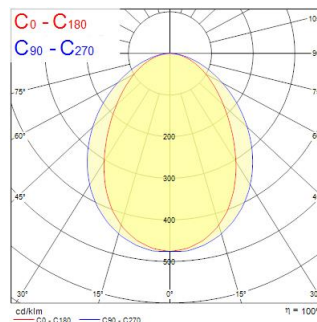


Valonjakotiedostot

0.5	1.13 0.80	5171 5100 5100	6133 598 5471
1.0	2.27 1.60	5171 5100 5100	1532 222 222
1.5	3.40 2.39	5171 5100 5100	691 98 183
2.0	4.54 3.18	5171 5100 5100	383 68 80
2.5	5.67 3.96	5171 5100 5100	246 46 58
3.0	6.81 4.77	5171 5100 5100	170 34 41

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

— C0 - C180 (half beam angle: 77.9°)
— C90 - C270 (half beam angle: 97.2°)



Rana Linear uppo 31W 3220lm 3000K Opaali DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0052368

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Rana Linear uppo 31W 3220lm 3000K 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)	3220
Valotehokkuus (lm/W)	104
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)	< 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 3220lm 3000K Opaali DALI/Switch-Dim valkoinen

Tuotenro: 0052368

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5	Pakkaustiedot	
Elinikätiedot		EAN-koodi	5410288523682
Elinikä - L70 B50	60000	Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	117.0
Elinikä - L70 B20	60000	Yksittäispakkauksen leveys (cm)	10.5
Elinikä - L70 B10	60000	Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	11.5
Elinikä - L80 B50	60000	DUN14 (tukkupakkaus 1)	5410288523682
Elinikä - L80 B20	60000	Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Elinikä - L80 B10	60000	Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	117.0
Elinikä - L90 B50	60000	Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	10.5
Elinikä - L90 B20	60000	Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	11.5
Elinikä - L90 B10	60000	Turvallisuustiedot	
Rakennetiedot		Hehkulankatesti (°C)	850
Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen	Käyttölämpötila	-25-40
IP-luokka	IP20		
IK-luokka	IK07		
Häikäisysojan pintakäsittely	Opaali		
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti		
Heijastimen pinnoite	Not Applicable		
Pituus (mm)	1150		
Leveys (mm)	90		
Korkeus (mm)	91		
Paino (kg)	3.05		
Upotussyvyys (mm)	90		