

Rana Linear uppo 31W 3270lm 4000K Opaali valkoinen

Tuotenro: 0052364

SYLVANIA

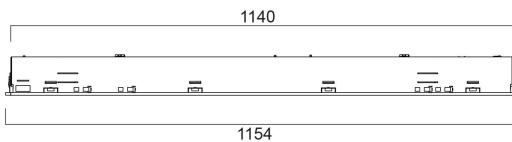
PROTM



Kattoon upotettava lineaarinen LED-valaisin opaalihäikäisy-suojalla, mitat: 1154mm x 90mm x 91mm, suora valonjako, valkoinen runko, neutraali valkoinen LED (4000K), 3270lm, 31W, 105lm/W tehokkuus, CRI>80, -SDCM<3 (MacAdam), Matala välkyntä (Flicker +/-5%), UGR<23, L90B10 50 000 tuntia, suojausluokka 1, hehkulankatesti 850°C, voidaan peittää lasivillan tyyppisellä rakennuseristeellä.

Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)

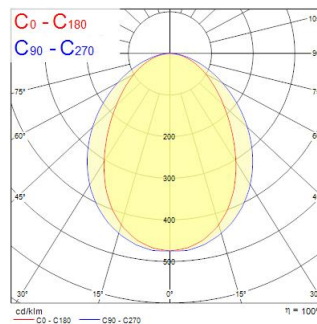


Valonjakotiedostot

0.5	1.14 0.93	50° 50° 50°	628 594 1463
1.0	2.28 1.60	50° 50° 50°	1552 1224 271
1.5	3.41 2.39	50° 50° 50°	690 558 138
2.0	4.55 3.19	50° 50° 50°	388 318 80
2.5	5.69 3.99	50° 50° 50°	248 198 50
3.0	6.83 4.79	50° 50° 50°	172 138 35

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

— C0 - C180 (half beam angle: 77.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 97.4°)



Rana Linear uppo 31W 3270lm 4000K Opaali valkoinen

Tuotenro: 0052364

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	Rana Linear uppo 31W 3270lm 4000K Opaali 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
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali 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	0.95
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
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5

Rana Linear uppo 31W 3270lm 4000K

Opaali valkoinen

Tuotenro: 0052364

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	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

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288523644
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	117.09
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	10.52
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	11.51
DUN14 (tukkupakkaus 1)	5410288523644
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	117.09
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	10.52
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	11.51

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-25-40