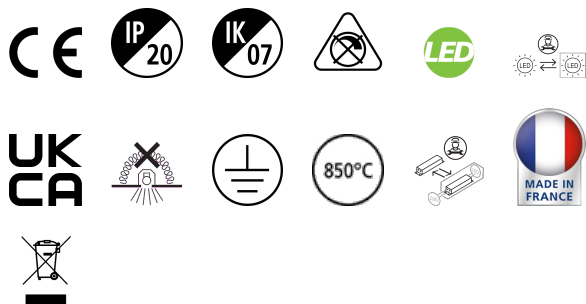


RANA LINEAR S 3KLM WW OPAL

Tuotenro: 0051278

SYLVANIA

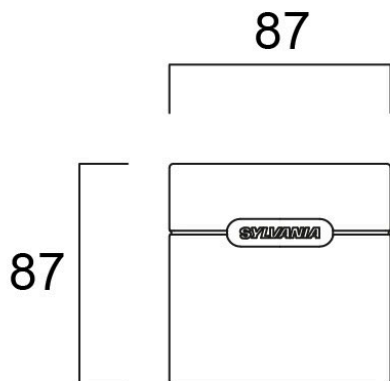
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Opal diffuser, Dimensions: 1150mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, 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

Tekniset ominaisuudet

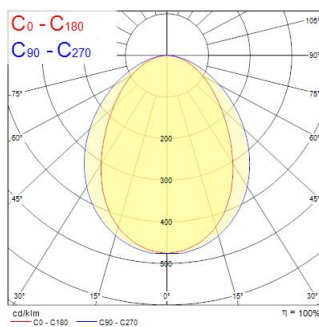
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

0.5	1.13 0.80	S/D1 S/C90 S/C0	6133 468° 38.8°	590
1.0	2.27 1.60	S/D1 S/C90 S/C0	1532 468° 38.8°	230
1.5	3.40 2.39	S/D1 S/C90 S/C0	691 468° 38.8°	99
2.0	4.54 3.18	S/D1 S/C90 S/C0	393 468° 38.8°	55
2.5	5.67 3.96	S/D1 S/C90 S/C0	245 468° 38.8°	39
3.0	6.81 4.77	S/D1 S/C90 S/C0	170 468° 38.8°	27

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half beam angle: 77.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 97.2°)



RANA LINEAR S 3KLM WW OPAL

Tuotenro: 0051278

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA LINEAR S 3KLM WW OPAL
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
Ympäristö	Sisäkäyttö
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
E-antal SE	7502659
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
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonvärin tasaisuus (SDCM)	3
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 (mm ²)	0.75
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

RANA LINEAR S 3KLM WW OPAL

Tuotenro: 0051278

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)	87
Korkeus (mm)	87
Paino (kg)	2.958

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288512785
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	116.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	10.3
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	10.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	5410288512785
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	116.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	10.3
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	10.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-20-40