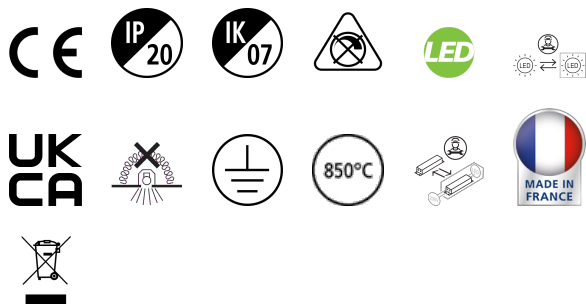


RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL

Tuotenro: 0051275

SYLVANIA

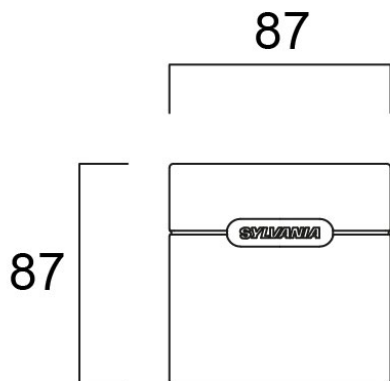
PROTM



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

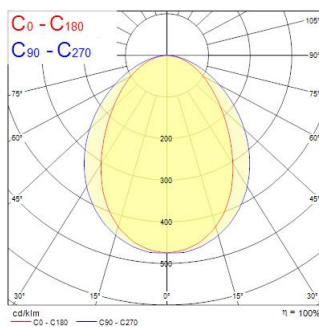
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.14	0.80	1.14	45.3"	628
1.0	2.28	1.60	2.28	90.6"	157
1.5	3.41	2.40	3.41	135.9"	69
2.0	4.55	3.20	4.55	181.1"	32
2.5	5.69	4.00	5.69	226.4"	16
3.0	6.83	4.80	6.83	271.7"	11



RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL

Tuotenro: 0051275

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Valaisinluokka	Suljettu
Ympäristö	Sisäkäyttö
Käyttökohteet	Toimistot, Hotellit ja ravintolat, Myymälät, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
E-antal SE	7502661
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3270
Valotehokkuus (lm/W)	105.48
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)	< 23
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	31
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	198.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	264.0
Lampun tehokerroin	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20
Suojausluokka	Luokka I
Liitäntälaitteen tyyppi	Elektroninen liitäntälaitte
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
Kytkevä johtimen poikkipinta - Min (mm²)	2.5
Kytkevä johtimen poikkipinta - Max (mm²)	2.5

RANA LINEAR S 3KLM NW OPAL

Tuotenro: 0051275

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
Häikäisysuojan pintakäsittely	Opaali
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Pituus (mm)	1150
Leveys (mm)	87
Korkeus (mm)	87
Paino (kg)	2.978

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288512754
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	116.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	10.3
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	10.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	5410288512754
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