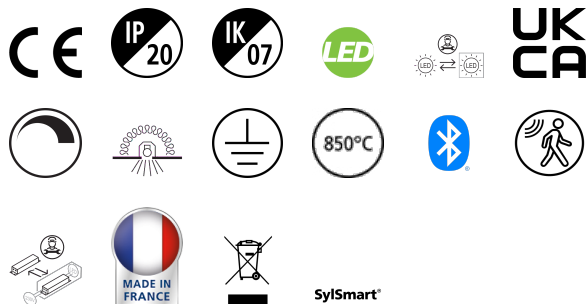


RANA LINEAR R 3KLM NW MPO SSA03 WHITE

Tuotenro: 0045377

SYLVANIA

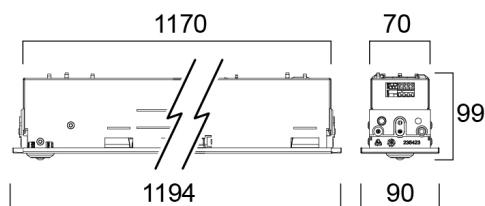
PROTM



Ceiling recessed LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1194mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Neutral White LED (4000K), 3100lm, 31W, 100lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<21, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C, Can be covered with building insulation of Glass Wool type.

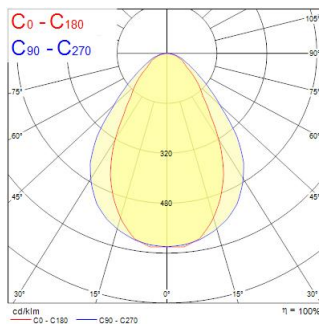
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90	60.0°	0.90	1333
1.0	1.79	60.0°	1.79	333
1.5	2.68	60.0°	2.68	155
2.0	3.58	60.0°	3.58	89
2.5	4.48	60.0°	4.48	56
3.0	5.38	60.0°	5.38	40



RANA LINEAR R 3KLM NW MPO SSA03 WHITE

Tuotenro: 0045377

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA LINEAR R 3KLM NW MPO SSA03 WHITE
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennustapa	Uppoasennus kattopintaan
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	PIR
Valaisinluokka	Suljettu
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat, Myymälät
Käyttölämpötila-alue (°C)	-5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3100
Valotehokkuus (lm/W)	100
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyarvo (UGR)	< 22
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 %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Connected (SSA)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	300
Sytytysvirtapiikki (A)	18
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	175
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	35
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	21
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytkevän johtimen poikkipinta - Min (mm²)	0.75

RANA LINEAR R 3KLM NW MPO SSA03 WHITE

Tuotenro: 0045377

SYLVANIA

Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5
--	-----

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	72000
Elinikä - L90 B10	46000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	1194
Leveys (mm)	90
Korkeus (mm)	91
Paino (kg)	3.15

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288453774
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	121.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	11.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	12.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288453774
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	121.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	11.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	12.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-5-25