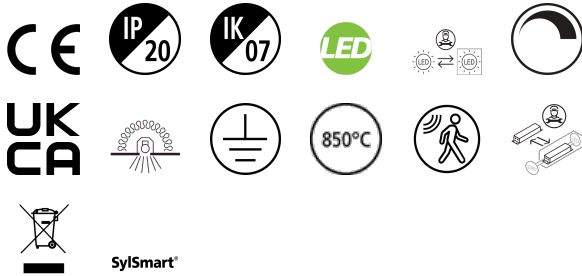


RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE

Tuotenro: 0044928

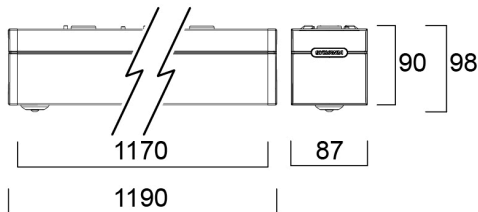
SYLVANIA



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Micro Prismatic Optic, Dimensions: 1190mm x 87mm x 87mm, 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. Due to DALI + SSA set up the luminaire can control up to 3 normal DALI luminaires.

Tekniset ominaisuudet

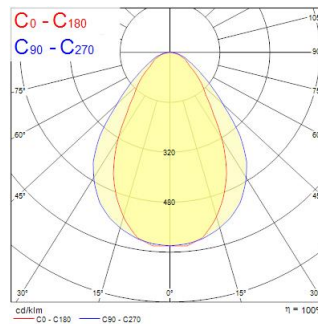
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.61	1600 1500 2400
1.0	1.79 1.23	1021 307 600
1.5	2.69 1.84	354 170 287
2.0	3.58 2.45	160 99 150
2.5	4.48 3.06	77 64 88
3.0	5.38 3.68	44 44 87

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 60.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 60.0°)



RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE

Tuotenro: 0044928

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE
Teknologia	LED (3 SDCM)
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Pinta-asennus kattopintaan
Built in presence detector	PIR
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	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
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 21
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	31
Virta (A)	0.14
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 %	10
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Connected (SSA)
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
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

RANA LINEAR S 3KLM NW MPO DALI SSA02 WHITE

Tuotenro: 0044928

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	72000
Elinikä - L70 B10	72000
Elinikä - L80 B50	72000
Elinikä - L80 B10	72000
Elinikä - L90 B50	72000
Elinikä - L90 B20	50000
Elinikä - L90 B10	46000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	PC polykarbonaatti
Pituus (mm)	1190
Leveys (mm)	87
Korkeus (mm)	87
Paino (kg)	2.95

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288449289
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	121.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	11.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	12.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288449289
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