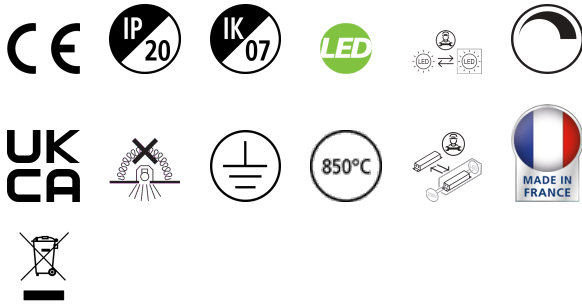


RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0051455

SYLVANIA

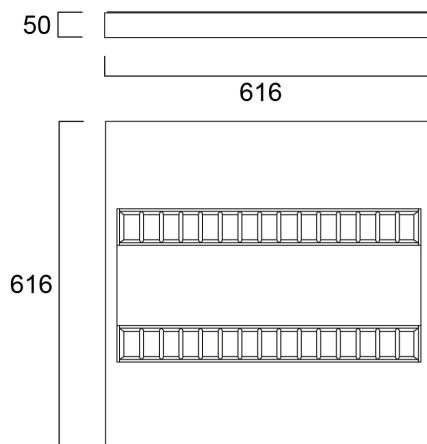
PROTM



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 616x616x50mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 570x130mm, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Warm White (3000K) LED Colour Temperature, 2800lm, 28W, 100lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse) LED Colour Consistency, UGR<19, Luminance at 65° < 3000 cd/m², Lumen Maintenance: L90B10 at 50,000 hours, Quick electrical connection with push-connectors in the luminaire, Glow Wire Test 850°C.

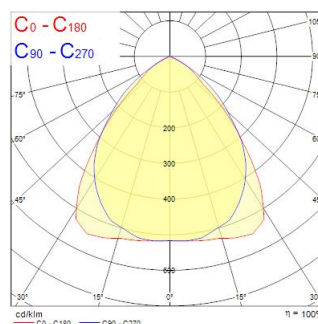
Tekniset ominaisuudet

Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.95	87.0°	0.91	5796
	1.90	83.8°	1.82	1115
	2.85	82.3°	2.73	1266
1.0	1.90	87.0°	1.82	1447
	3.80	83.8°	3.64	279
	5.70	82.3°	5.46	211
1.5	2.85	87.0°	2.73	643
	5.70	83.8°	5.46	138
	8.55	82.3°	8.19	138
2.0	3.80	87.0°	3.64	362
	7.60	83.8°	7.28	45
	11.40	82.3°	10.92	78
2.5	4.74	87.0°	4.55	231
	9.48	83.8°	9.10	45
	14.22	82.3°	13.65	80
3.0	5.69	87.0°	5.46	161
	11.38	83.8°	10.92	31
	17.07	82.3°	16.38	35



RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0051455

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4273509
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	2800
Valotehokkuus (lm/W)	100
Väriämpötila (K)	3000
Valon väri	Lämmin valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	28
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.98
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	9
Suojausluokka	Luokka I
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	Ei
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	275
Sytytysvirtapiikki (A)	22.4
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	176
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	36
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	22
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	27
Kytettävän johtimen poikkipinta - Min (mm ²)	0.75

RANA LED S 600 LO 3K LOUV+PRI DALI W GEN2

Tuotenro: 0051455

SYLVANIA

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

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	50000
Elinikä - L70 B10	50000
Elinikä - L80 B10	50000
Elinikä - L90 B10	50000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9016 - Valkoinen
IP-luokka	IP20
IK-luokka	IK07
Häikäisysojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysojan materiaali	PC polykarbonaatti
Heijastimen pinnoite	Not Applicable
Pituus (mm)	616
Leveys (mm)	616
Korkeus (mm)	50
Paino (kg)	5.1

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288514550
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	67.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	64.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288514550
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	67.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	64.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-5-25