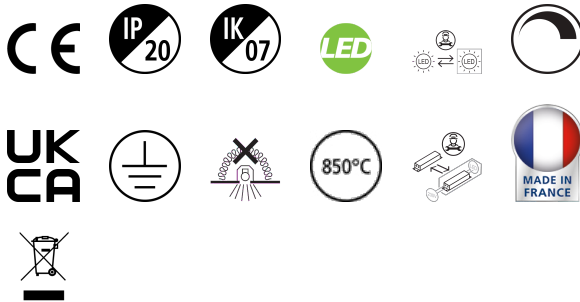


RANA LED Pinta/Ripustettava 1200 52W 6000lm 4000K Dali Al-optiikka Valk

Tuotenumero: 0051492

PROTM

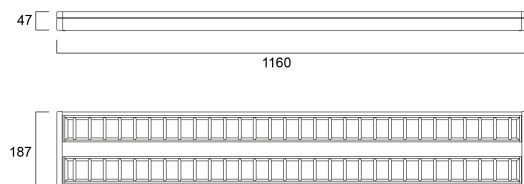
SYLVANIA



Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre + Prismatic Optic, Direct Light Distribution, Luminaire Dimensions: 1160x187x47mm, Sylvania White body colour, IP20, IK07, Light Engine Dimensions: 1130x165mm, DALI Dimmable (Switch-DIM/Push-DIM enabled), Low LED flicker (+/-5%), Neutral White (4000K) LED Colour Temperature, 6000lm, 52W, 115lm/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

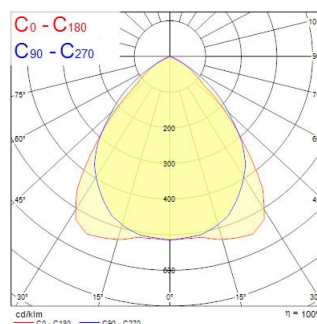
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.91	43° 42°	1248 2310	2887
1.0	1.92 1.83	43° 42°	3087 595	687
1.5	2.88 2.74	43° 42°	1372 266	296
2.0	3.85 3.65	43° 42°	772 144	187
2.5	4.81 4.57	43° 42°	484 92	137
3.0	5.77 5.48	43° 42°	340 64	107

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 87.8°)



RANA LED Pinta/Ripustettava 1200 52W 6000lm 4000K Dali Al-optiikka Valk

SYLVANIA

Tuotenro: 0051492
Perustiedot

Tuotenimi	RANA LED Pinta/Ripustettava 1200 52W 6000lm 4000K Dali Al-optiikka Valk
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Teräs
Asennus	Pinta-asennus kattopintaan, Ripustettava
Sisäänrakennettu läsnäolotunnistin	NONE
Käyttökohteet	Toimistot, Opetustilat
Käyttölämpötila-alue (°C)	-5°C...+25°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Yhteensopiva virtuaaliavustajien kanssa	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4273674
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	6000
Valotehokkuus (lm/W)	115
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali 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)	52
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.99
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)	23
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	174
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 Pinta/Ripustettava 1200 52W 6000lm 4000K Dali Al-optiikka Valk

SYLVANIA

Tuotenumero: 0051492	
Kytettävän joninimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

Elinikätiedot

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

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)	1160
Leveys (mm)	187
Korkeus (mm)	47
Paino (kg)	3.3

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288514925
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	153.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	6.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	21.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288514925
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	153.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	6.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	21.0
Turvallisuustiedot	
Hehkulankatesti (°C)	850
Käyttölämpötila	-5-25