

START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

Tuotenro: 0042879

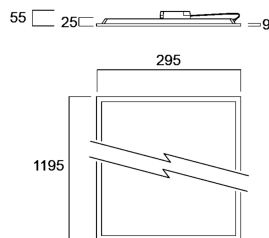
SYLVANIA



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<22. RG0, 110 degree beam angle, optical system: PS diffuser with Opal finish. Light color temperature: 4000K Neutral White, total system power: 34W, total fixture output: 4100lm, efficacy: 121 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 1195x295mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,9Kg.

Tekniset ominaisuudet

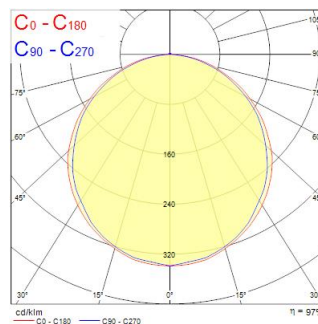
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.53	0.07 0.08	0.07 0.08	5497 5077
1.0	2.88 3.06	0.14 0.16	0.14 0.16	1374 1269
1.5	4.32 4.58	0.21 0.24	0.21 0.24	611 568
2.0	5.76 6.11	0.28 0.32	0.28 0.32	344 320
2.5	7.20 7.64	0.35 0.40	0.35 0.40	220 207
3.0	8.67 9.17	0.42 0.48	0.42 0.48	160 148

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.6°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.6°)



START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

Tuotenro: 0042879

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini, Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	NONE
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+45°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4278474
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	4100
Valotehokkuus (lm/W)	121
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	110
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 22
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Emergency type	
Kokonaisteho (W)	34
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20.0
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	900
Sytytysvirtapiikki (A)	20
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	170
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	51
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	66
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	81
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	102
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	33
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	43
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	54
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	68
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	1.5

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	71000

START Panel 1200x300 HE 4100Lm 840 LILO

Tuotenro: 0042879

SYLVANIA

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Hajoittava
Häikäisysuojan materiaali	Muu
Pituus (mm)	1195
Leveys (mm)	295
Korkeus (mm)	25
Paino (kg)	1.654

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288428796
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	121.7
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.8
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	34.3
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288428793
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	121.7
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	3.8
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	34.3

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45