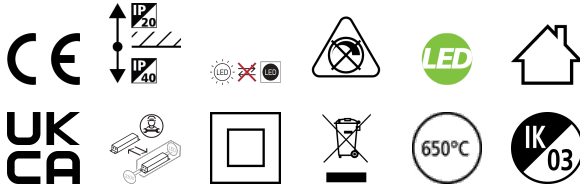


START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO

Tuotenro: 0042202

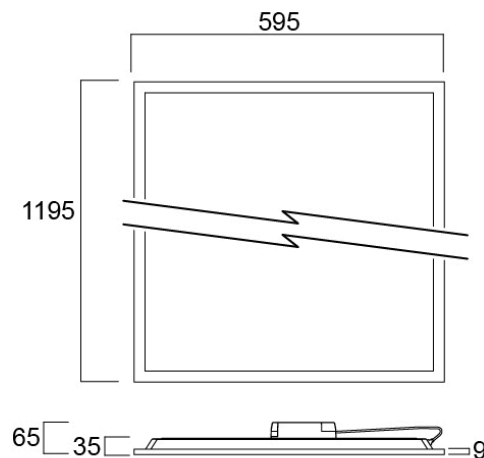
SYLVANIA



START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. 5900Lm; 58W; 102Lm/W; Drive current: 1250mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation.

Tekniset ominaisuudet

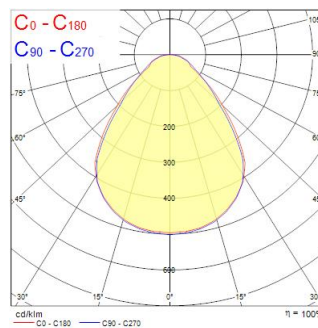
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.93	0.71	0.71	1139 2551 2353
1.0	1.76 1.87	1.42	1.42	2974 638 583
1.5	2.64 2.80	2.13	2.13	1322 293 268
2.0	3.53 3.73	2.84	2.84	743 169 156
2.5	4.41 4.66	3.55	3.55	476 106 93
3.0	5.29 5.60	4.26	4.26	330 74 66

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO

Tuotenro: 0042202

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini, Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+45°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC002892
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	5900
Valotehokkuus (lm/W)	102
Väriämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM3
Avauskulma (°)	90
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	58
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	20
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	1250
Sytytysvirtapiikki (A)	17.1
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	276
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	32
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	43
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	53
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	67
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	18
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	25
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	31
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	39
Elinikätiedot	
Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	71000

START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO

Tuotenro: 0042202

SYLVANIA

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	Muu
Pituus (mm)	1195
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	35
Paino (kg)	4.81

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288422022
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	120.9
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.8
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	66.0
DUN14 (tukkupakkaus 1)	05410288422022
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	1
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	120.9
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	3.8
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	66.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45