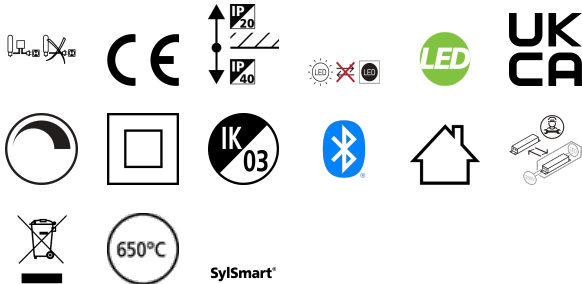


START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02

Tuotenro: 0042389

SYLVANIA

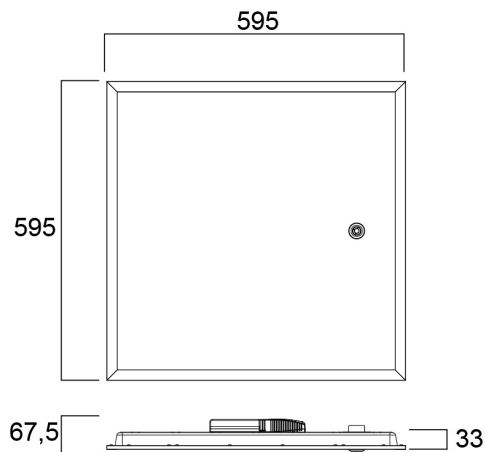
STARTTM



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. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. 4000Lm; 36W; 111Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; SylSmart Connected (SSA) enabled.

Tekniset ominaisuudet

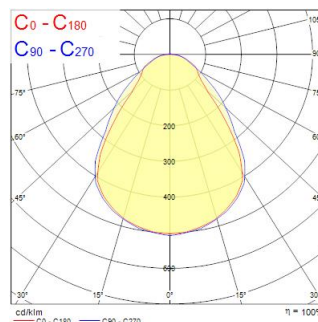
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	42.3°	0.32	8177
	0.32	39.4°	0.32	1895
1.0	1.33	42.3°	1.33	2044
	1.64	39.4°	1.64	414
1.5	2.75	42.3°	2.75	909
	2.46	39.4°	2.46	210
2.0	3.67	42.3°	3.67	511
	3.29	39.4°	3.29	133
2.5	4.58	42.3°	4.58	327
	4.11	39.4°	4.11	86
3.0	5.50	42.3°	5.50	227
	4.93	39.4°	4.93	48

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 78.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 85.0°)



START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02

Tuotenro: 0042389

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02
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)	4000
Valotehokkuus (lm/W)	111
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)	36
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240
Lampun tehokerroin	1
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	10
Suojausluokka	Luokka II
Erillinen liitäntälaitte tarvitaan	kyllä
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	SylSmart Connected (SSA)
Minimi himmennystaso (%)	1
Ohjausvirta (mA)	750
Sytytysvirtapiikki (A)	30
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
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	27
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	33
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	42
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	12
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	16
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	20
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	25

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	71000

START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02

Tuotenro: 0042389

SYLVANIA

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	Muu
Pituus (mm)	595
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	33
Paino (kg)	2.095

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288423890
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	70.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	63.0
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	8.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288423897
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	3
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	71.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	27.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	65.0

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45