

START Panel UGR19 1200x300 3600Lm 830 SSA03

Tuotenro: 0042688

SYLVANIA

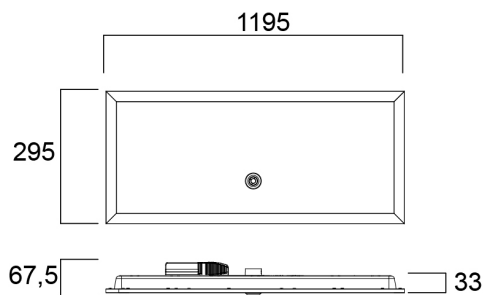
STARTTM



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. 3600Lm; 36W; 100Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; SylSmart Connected (SSA) enabled.

Tekniset ominaisuudet

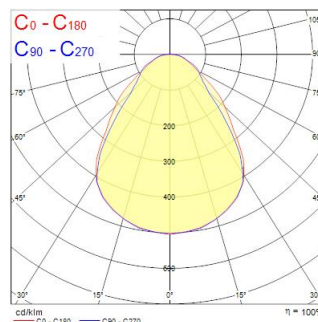
Mitat (mm)



Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.82 0.91	80° 84°	740 817	480 430
1.0	1.65 1.82	80° 84°	1480 1634	120 107
1.5	2.47 2.74	80° 84°	2220 2451	80 71
2.0	3.30 3.65	80° 84°	2960 3267	60 54
2.5	4.12 4.57	80° 84°	3700 4067	48 43
3.0	4.95 5.40	80° 84°	4440 4867	40 36

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 84.9°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 79.0°)



START Panel UGR19 1200x300 3600Lm 830 SSA03

Tuotenro: 0042688

SYLVANIA

Perustiedot

Tuotenimi	START Panel UGR19 1200x300 3600Lm 830 SSA03
Teknologia	LED
Kanta	N/A
Runko	Alumiini, Teräs
Asennus	Uppoasennus kattopintaan
Built in presence detector	PIR
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-10°C...+45°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4170581
Takuu	5 vuotta

Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3600
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

Kokonaisteho (W)	36
Pääjännite/laitteen jännite min (V)	220.0
Pääjännite/laitteen jännite - max (V)	240.0
Lampun tehokerroin	0.95
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
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	175
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
Kytettävän johtimen poikkipinta - Max (mm ²)	2.5

START Panel UGR19 1200x300 3600Lm 830 SSA03

Tuotenro: 0042688

SYLVANIA

Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L70 B20	100000
Elinikä - L70 B10	100000
Elinikä - L80 B50	77000
Elinikä - L80 B20	71000
Elinikä - L80 B10	68000
Elinikä - L90 B50	37000
Elinikä - L90 B20	34000
Elinikä - L90 B10	33000

Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Häikäisysuojan materiaali	Muu
Pituus (mm)	1195
Leveys (mm)	295
Korkeus (mm)	33
Paino (kg)	2.295

Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288426884
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	39.5
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	123.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	8.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288426881
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	2
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	125.0
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	19.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	41.5

Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45