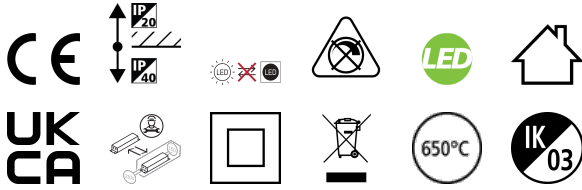


# START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Tuotenro: 0042184

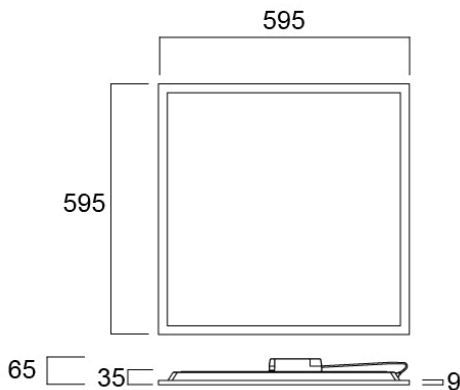
**SYLVANIA**



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. 3600Lm; 36W; 100Lm/W; Drive current: 750mA; 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.

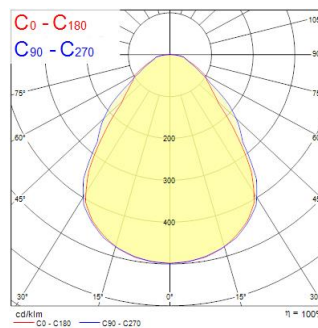
## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)



### Valonjakotiedostot

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	0.92 0.84	79°	42.7"	1.71	1474
1.0	1.85 1.67	79°	42.7"	3.88	619
1.5	2.77 2.51	79°	42.7"	5.56	352
2.0	3.68 3.34	79°	42.7"	7.14	266
2.5	4.61 4.16	79°	42.7"	8.71	200
3.0	5.54 5.02	79°	42.7"	10.28	147



# START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Tuotenro: 0042184

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO
Teknologia	LED
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)	3600
Valotehokkuus (lm/W)	100
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	0.9
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) ≤ xx.x %	15.0
Suojausluokka	Luokka II
Liitäntälaitteen tyyppi	LED-ohjain vakiovirta
Himmennettävä	Ei
Himmennystapa	N/A
Ohjausvirta (mA)	750
Sytytysvirtapiikki (A)	13.2
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	240
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	E
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	43
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	57
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	70
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	88
Max. kappalemäärä 10A B-käyrän johdonsuojalle	25
Max. kappalemäärä 13A B-käyrän johdonsuojalle	33
Max. valaisimia 16A B-käyrän johdonsuojalle	41
Max. kappalemäärä 20A B-käyrän johdonsuojalle	20

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	100000
Elinikä - L80 B20	71000

# START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Tuotenro: 0042184

**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)	35
Paino (kg)	1.948

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288421841
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	60.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.8
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	64.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288421848
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	4
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	69.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	17.5
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	65.0

## Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-10-45