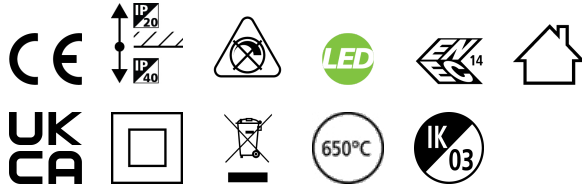


# START Panel Flat UGR19 1200x600 5500Lm 840

Tuotenro: 0047235

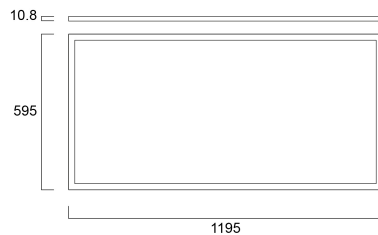
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 55 W, Neutral White, 4000 K, 5500 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.8 x 1195 x 595 mm

## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)

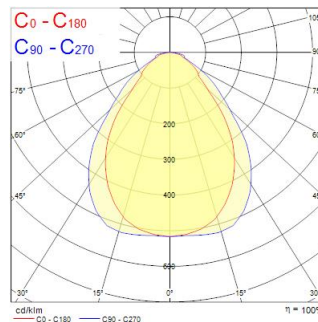


### Valonjakotiedostot

0.5	0.97 0.79	E17 E190 E190	1130 2117 2142
1.0	1.94 1.58	E17 E190 E190	2837 539 558
1.5	2.92 2.37	E17 E190 E190	1238 228 235
2.0	3.89 3.16	E17 E190 E190	707 132 137
2.5	4.86 3.95	E17 E190 E190	483 88 93
3.0	5.83 4.74	E17 E190 E190	314 59 62

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 66.4°)



# START Panel Flat UGR19 1200x600 5500Lm 840

Tuotenro: 0047235

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	START Panel Flat UGR19 1200x600 5500Lm 840
Teknologia	LED
Runko	Alumiini
Asennus	Uppoasennus kattopintaan, Pinta- asennus kattopintaan, Ripustettava
Ympäristö	Sisävalaistus
Käyttökohteet	Opetustilat, Toimistot
Käyttölämpötila-alue (°C)	-20°C...+40°C
Käyttölämpötila Tq (°C)	25
ETIM-luokka	EC002892
Sähkönumero FI	4276956
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	5,500
Valotehokkuus (lm/W)	100
Värlämpötila (K)	4000
Valon väri	Neutraali valkoinen
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valon värin vaihtelu (SDCM)	SDCM5
Avauskulma (°)	90
Valonjaon tyyppi	Symmetrinen
Häikäisyn rajoittaminen (UGR)	< 19
Fotobiologinen riskiluokka	RG0

## Sähköiset tiedot

Kokonaisteho (W)	55
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)	1400
Sytytysvirtapiikki (A)	20
Sytytysvirtapiikin kesto (µs)	100
Energialuokka (A->G) sisältyvälle valonlähteelle	D
Verkon taajuus (Hz)	50/60Hz
LEDin välkyntä	Erittäin matala (5% tai vähemmän)
Max. kappalemäärä 10A C-käyrän johdonsuojalle	40
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	50
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	60
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	80

## Elinikätiedot

Elinikä - L70 B50	120000
-------------------	--------

## Rakennetiedot

Rungon väri	RAL 9003 - Valkoinen
IP-luokka	IP40/20
IK-luokka	IK03
Häikäisysuojan pintakäsittely	Prisma
Pituus (mm)	1195
Leveys (mm)	595
Korkeus (mm)	10.8
Paino (kg)	2.861
Upotussyvyys (mm)	39

# START Panel Flat UGR19 1200x600 5500Lm 840

Tuotenro: 0047235

**SYLVANIA**

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288472355
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	33.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	127.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288472352
Kappalemäärä tukkupakkaus 2	2
Tukkupakkaus 2 pituus / korkeus (cm)	129.5
Tukkupakkaus 2 leveys (cm)	9.0
Tukkupakkaus 2 syvyys (cm)	35.0

## Turvallisuustiedot

Hehkulankatesti (°C)	650
Käyttölämpötila	-20-40