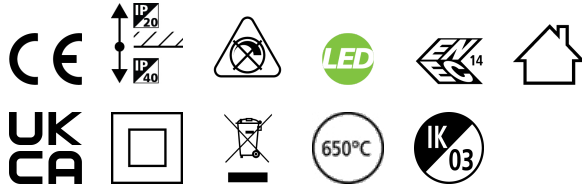


# START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840

Tuotenro: 0047233

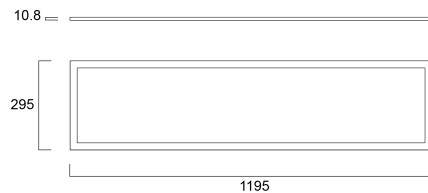
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 35 W, Neutral White, 4000 K, 3500 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.8 x 1195 x 295 mm

## Tekniset ominaisuudet

### Mitat (mm)

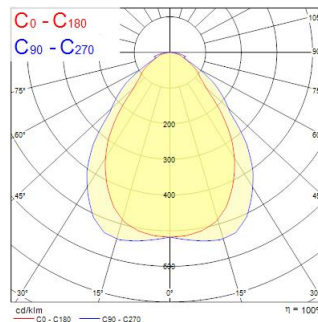


### Valonjakotiedostot

0.5	0.94 0.78	E17 E150 E100	737 1496 1920
1.0	1.88 1.56	E17 E150 E100	1834 374 481
1.5	2.82 2.34	E17 E150 E100	815 198 251
2.0	3.76 3.11	E17 E150 E100	469 95 123
2.5	4.70 3.89	E17 E150 E100	290 60 77
3.0	5.63 4.67	E17 E150 E100	204 44 56

Distance [m]      Core diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 66.4°)



# START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840

Tuotenro: 0047233

**SYLVANIA**

## Perustiedot

Tuotenimi	START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 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	4276954
Takuu	5 vuotta

## Optiset tiedot

Valaisimen valovirta (lm)	3,550
Valotehokkuus (lm/W)	101
Väriämpötila (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)	35
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)	930
Sytytysvirtapiikki (A)	10
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	60
Max. valaisimia 13A C-käyrän johdonsuojalle	75
Max. kappalemäärä 16A C-käyrän johdonsuojalle	95
Max. kappalemäärä 20A C-käyrän johdonsuojalle	120

## 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)	295
Korkeus (mm)	10.8
Paino (kg)	2.801
Upotussyvyys (mm)	39

# START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840

Tuotenro: 0047233

**SYLVANIA**

## Pakkaustiedot

EAN-koodi	5410288472331
Yksittäispakkauksen pituus / korkeus (cm)	33.0
Yksittäispakkauksen leveys (cm)	3.5
Yksittäispakkauksen syvyys (cm)	127.5
DUN14 (tukkupakkaus 1)	15410288472338
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