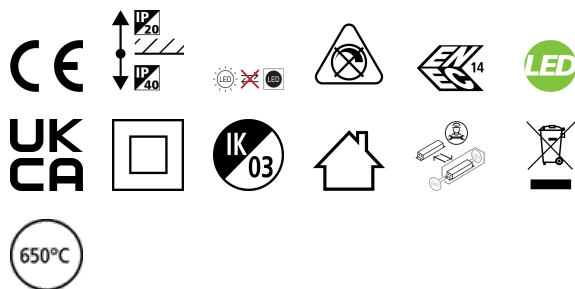


# START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840

Cikkszám 0047227

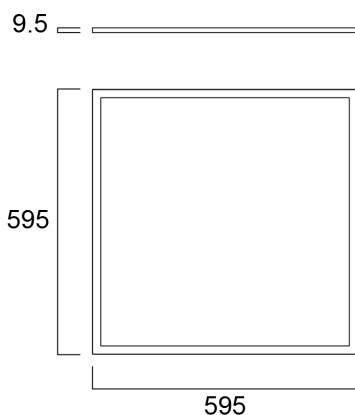
**SYLVANIA**



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) 9.5 x 595 x 595 mm

## Műszaki eszközök

### Méretetek (mm)

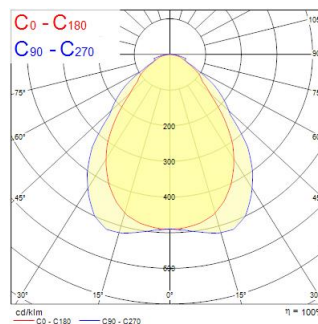


### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.62	0.96 0.62	43.3°	39.4°	39.4°	1340
1.0	1.92 1.24	1.92 1.24	43.3°	39.4°	39.4°	336
1.5	2.88 1.86	2.88 1.86	43.3°	39.4°	39.4°	148
2.0	3.84 2.48	3.84 2.48	43.3°	39.4°	39.4°	84
2.5	4.80 3.12	4.80 3.12	43.3°	39.4°	39.4°	54
3.0	5.76 3.74	5.76 3.74	43.3°	39.4°	39.4°	42

Distance [m]    Cone diameter [m]    Beam diameter [m]    Beam angle [°]    Beam angle [°]    Beam angle [°]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.6°)    — C90 - C270 (Half beam angle: 67.8°)



# START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840

Cikkszám 0047227

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840
Technológia	LED
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés, Mennyezeti felületre szerelés, Függesztett
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3,500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	100
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM5
Sugárzási szög (°)	90
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	35
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	1
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15.0
Elektromos védelem	Osztály II
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	930
Bekapcsolási túláram (A)	10
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	100
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	D
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	60
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	75
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	95
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	120

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50

120000

# START Panel Flat UGR19 600x600 3500Lm 840

Cikkszám 0047227

**SYLVANIA**

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	9.5
Súly (kg)	2.653
Süllyesztésimélység (mm)	38

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288472270
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	63.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	4.4
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	67.5
DUN14 (belső)	15410288472277
Mennyiség egy külső csomagban	2
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	65.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	10.8
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	69.5

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-20-40