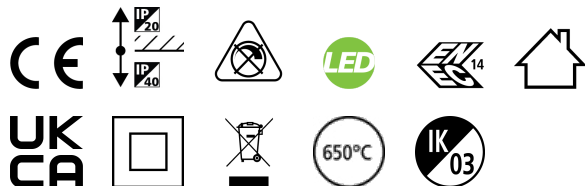


# START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 840

Cikkszám 0047231

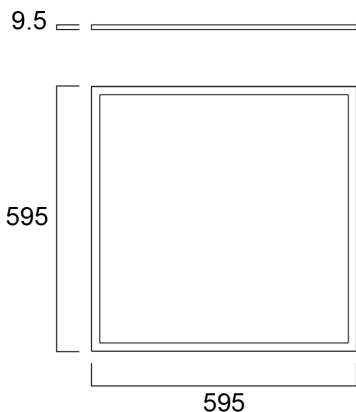
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 48 W, Neutral White, 4000 K, 4800 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

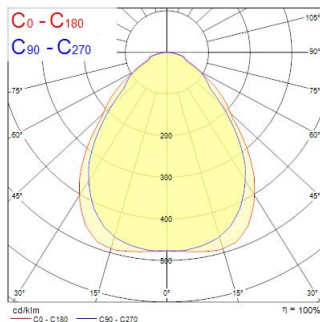
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

0.5	0.89 0.86	E171 E150 41° E100 43°	9170 1905 1500
1.0	1.79 1.90	E171 E150 41° E100 43°	2284 477 481
1.5	2.68 2.86	E171 E150 41° E100 43°	1030 212 201
2.0	3.58 3.80	E171 E150 41° E100 43°	673 119 113
2.5	4.47 4.74	E171 E150 41° E100 43°	381 70 71
3.0	5.36 5.69	E171 E150 41° E100 43°	255 50 50

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 87.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.0°)



# START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 840

Cikkszám 0047231

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 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
E-szám Finnország	4276952
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4800
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)	48
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15.0
Elektromos védelem	Osztály II
Előfűt típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	1120
Bekapcsolási túláram (A)	15
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	45
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	55
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	70
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	90

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	120000
--------------------	--------

## 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)	2.713
Süllyesztésimélység (mm)	45

# START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 840

Cikkszám 0047231

**SYLVANIA**

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288472317
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	63.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	4.4
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	67.5
DUN14 (belső)	15410288472314
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

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