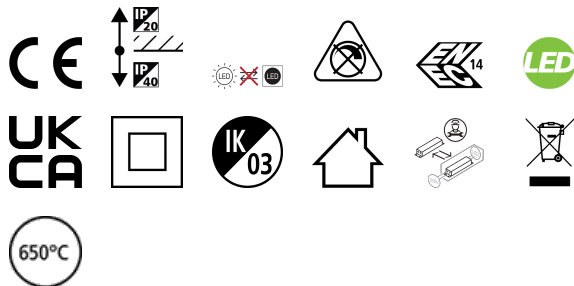


# START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830

Cikkszám 0047244

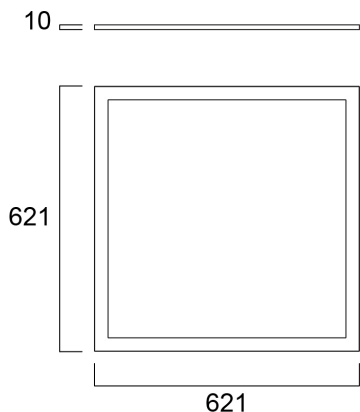
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 40 W, Warm White, 3000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10 x 621 x 621 mm

## Műszaki eszközök

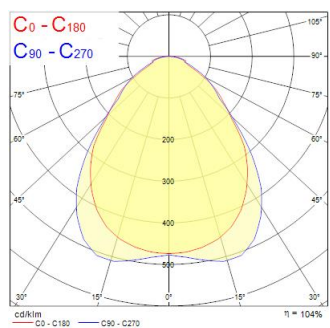
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.94	0.94	799
1.0	1.88	1.88	399
1.5	2.82	2.82	266
2.0	3.76	3.76	199
2.5	4.70	4.70	159
3.0	5.63	5.63	139

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 86.4°)



# START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830

Cikkszám 0047244

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830
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)	3,950
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	99
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg 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)	40
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15.0
Elektromos védelem	Osztály II
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	980
Bekapcsolási túláram (A)	10
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	100
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	55
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	70
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	85
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	110

## 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)	621
Névleges termékszélesség (mm)	621
Névleges termék magasság (mm)	10
Súly (kg)	2.778
Süllyesztésimélység (mm)	38

# START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 830

Cikkszám 0047244

**SYLVANIA**

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288472447
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	65.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	4.4
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	70.0
DUN14 (belső)	15410288472444
Mennyiség egy külső csomagban	2
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	67.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	10.8
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	72.0

## Biztonsági adatok

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