

# START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSC

Cikkszám 0042570

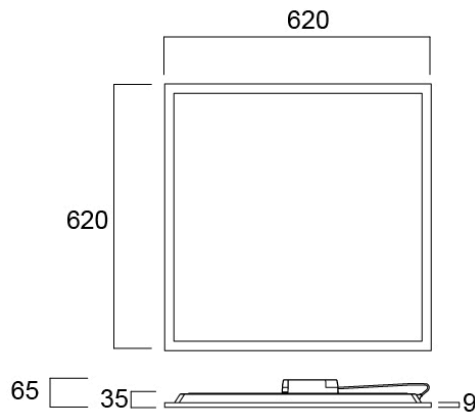
**SYLVANIA**



START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. 4000Lm; 36W; 111Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation. Not compatible with surface mounting frames. SylSmart Standalone (SSC) enabled.

## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)

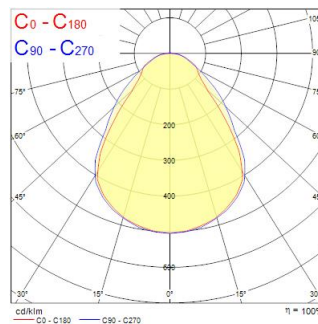


### Fotometriák

0.5	0.92 0.92	E171 E1280 E1200	8196 428° 1641 39.4° 1984
1.0	1.84 1.84	E171 E1280 E1200	2049 428° 470 39.4° 474
1.5	2.76 2.46	E171 E1280 E1200	911 428° 500 39.4° 231
2.0	3.68 3.28	E171 E1280 E1200	512 428° 530 39.4° 178
2.5	4.60 4.11	E171 E1280 E1200	320 428° 46 39.4° 78
3.0	5.52 4.93	E171 E1280 E1200	228 428° 46 39.4° 53

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 55.2°)



# START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSC

Cikkszám 0042570

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSC
Technológia	LED
Ház	Alumínium, Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+45°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4000
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	111
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	90
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	36
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	5
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Igen
Előfűtési típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	750
Bekapcsolási túláram (A)	23
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	200
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	23
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	31
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	38
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	48
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	14
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	23
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	29

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	71000

# START Panel UGR19 625x625 4000Lm 840 SSC

Cikkszám 0042570

**SYLVANIA**

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	Egyéb
Névleges termék hossz (mm)	620
Névleges termék szélesség (mm)	620
Névleges termék magasság (mm)	35
Súly (kg)	1.87

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288425702
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	71.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	3.8
DUN14 (belső)	15410288425709
Mennyiség egy belső csomagban	2
Csomagolás belső hossza (cm)	67.5
Csomagolás belső szélessége (cm)	74.5
Packaging inner depth (cm)	10.6
DUN14 (külső)	25410288425706
Mennyiség egy külső csomagban	40
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	131.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	74.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	106.0

## Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-10-45