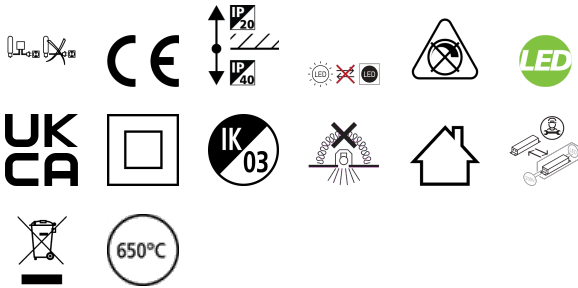


# START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO

Cikkszám 0042827

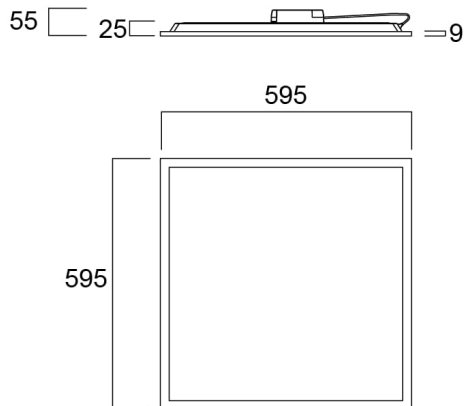
**SYLVANIA**



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<19. RG0, 90 degree beam angle , optical system: PS diffuser with Prismatic finish. Light color temperature: 3000K Warm White, total system power: 36W , total fixture output: 3800lm, efficacy: 106 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,6Kg.

## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)

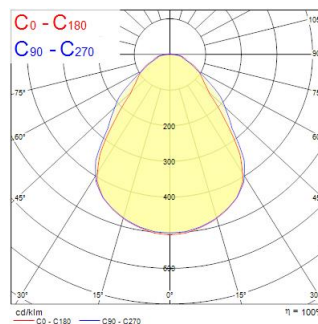


### Fotometriák

0.5	0.90 0.92	E171 E190 E190	7737 1877 1950
1.0	1.81 1.84	E171 E190 E190	1547 394 402
1.5	2.71 2.46	E171 E190 E190	885 211 211
2.0	3.61 3.27	E171 E190 E190	497 126 133
2.5	4.52 4.09	E171 E190 E190	311 80 72
3.0	5.42 4.91	E171 E190 E190	219 54 50

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.6°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 84.2°)



# START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO

Cikkszám 0042827

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO
Technológia	LED (3 SDCM)
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Alumínium, Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+45°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4278456
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3800
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	106
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg 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
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20.0
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Igen
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>25000
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	680
Bekapcsolási túláram (A)	17
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	150
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	51
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	66
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	81
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	102
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	43
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	54
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	68

# START Panel UGR19 600x600 3800Lm 830 LILO

Cikkszám 0042827

**SYLVANIA**

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5
--	-----

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	71000

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	Egyéb
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termékmagasság (mm)	26
Súly (kg)	1.6

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288428277
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	65.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	3.8
DUN14 (belső)	15410288428274
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	69.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	65.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	17.0

## Biztonsági adatok

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