

# START Panel UGR19 600x600 3400lm 830

Cikkszám 0044626

**SYLVANIA**

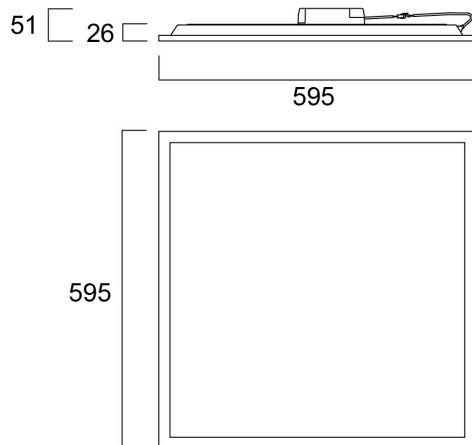
**START**<sup>TM</sup>



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: 27W , total fixture output: 3400lm, efficacy: 126 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 & quick connector included, 26mm nominal height, White color frame, weight: 1,87Kg.

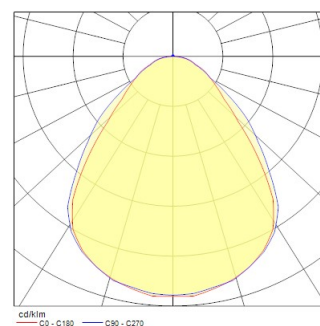
## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.00	90°	45.1"	6833
	0.86	80°	41.1"	1145
		60°	31.8"	1980
1.0	2.01	90°	45.1"	1633
	1.77	80°	41.1"	268
		60°	31.8"	544
1.5	3.01	90°	45.1"	725
	2.66	80°	41.1"	121
		60°	31.8"	251
2.0	4.01	90°	45.1"	438
	3.54	80°	41.1"	71
		60°	31.8"	146
2.5	5.02	90°	45.1"	261
	4.42	80°	41.1"	46
		60°	31.8"	98
3.0	6.02	90°	45.1"	161
	5.31	80°	41.1"	32
		60°	31.8"	70



# START Panel UGR19 600x600 3400lm 830

Cikkszám 0044626

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	START Panel UGR19 600x600 3400lm 830
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés, Függesztett
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4279383
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3400
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	126
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

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	27
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
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)	700
Bekapcsolási túláram (A)	16
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	42
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	68
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	40
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

# START Panel UGR19 600x600 3400lm 830

Cikkszám 0044626

**SYLVANIA**

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L70:B20	100000
Élettartam L70:B10	100000
Élettartam L80:B50	94000
Élettartam L80:B20	76000
Élettartam L80:B10	67000
Élettartam L90:B50	45000
Élettartam L90:B20	37000
Élettartam L90:B10	33000

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Diffúz
Diffúzor anyaga	PS Polisztirol
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termékmagasság (mm)	26
Súly (kg)	1.902

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288446264
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	68.9
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.8
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	60.5
DUN14 (belső)	15410288446261
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	70.7
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	17.6
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	62.6

## Biztonsági adatok

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