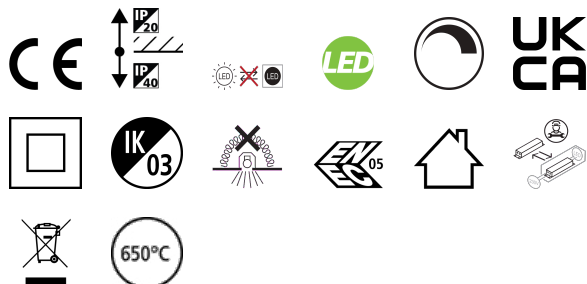


# START Panel UGR19 600x600 DALI 4000lm 840

Cikkszám 0044639

**SYLVANIA**

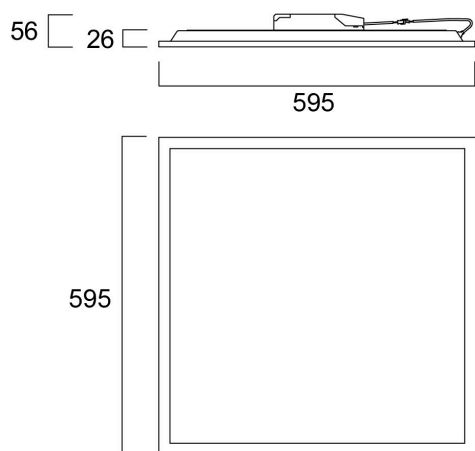
**START**<sup>TM</sup>



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: 4000K Neutral White, total system power: 30W, total fixture output: 4000lm, efficacy: 133 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, DALI 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: 2,07Kg.

## Műszaki eszközök

### Méretek (mm)

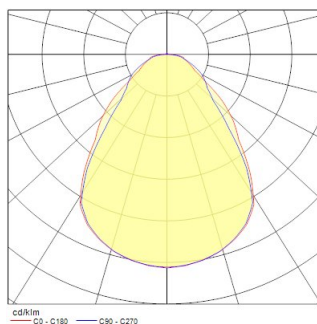


### Fotometriák

0.5	0.83	E17	30.7°	819
	0.86	E180	30.7°	1902
1.0	1.00	E17	30.7°	2044
	1.76	E180	30.7°	488
1.5	2.40	E17	30.7°	908
	2.64	E180	30.7°	321
2.0	3.20	E17	30.7°	511
	3.53	E180	30.7°	133
2.5	4.01	E17	30.7°	327
	4.41	E180	30.7°	89
3.0	4.81	E17	30.7°	227
	5.29	E180	30.7°	54

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

— C2 - C180 (Half beam angle: 82.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 77.4°)



# START Panel UGR19 600x600 DALI 4000lm 840

Cikkszám 0044639

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	START Panel UGR19 600x600 DALI 4000lm 840
Technológia	LED
Foglat/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	4279390
Garancia	5 év

## Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4000
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	133
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

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	30
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
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	700
Bekapcsolási túláram (A)	5.6
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	50
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	37
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	48
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	59
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	74
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	37
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	48
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	59
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	74
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# START Panel UGR19 600x600 DALI 4000lm 840

Cikkszám 0044639

**SYLVANIA**

Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5	<b>Csomagolás</b>	
<b>Élettartam adatok</b>		Termék EAN-kódja	5410288446394
Élettartam L70:B50	100000	Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.3
Élettartam L70:B20	100000	Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.8
Élettartam L70:B10	100000	Egyedi csomagolás mélysége (cm)	69.0
Élettartam L80:B50	94000	DUN14 (belső)	15410288446391
Élettartam L80:B20	76000	Mennyiség egy külső csomagban	4
Élettartam L80:B10	67000	Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	71.4
Élettartam L90:B50	45000	Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	17.6
Élettartam L90:B20	37000	Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	64.2
Élettartam L90:B10	33000		
<b>Fizikai adatok</b>		<b>Biztonsági adatok</b>	
Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér	Izzószál teszt (°C)	650
IP-besorolás	IP40/20	Optimális működési feltétel (°C)	-10-45
IK besorolás	IK03		
Diffúzor megmunkálása	Diffúz		
Diffúzor anyaga	PS Polisztirol		
Névleges termék hossz (mm)	595		
Névleges termékszélesség (mm)	595		
Névleges termék magasság (mm)	26		
Súly (kg)	1.958		