

START Panel UGR19 625x625 4000lm 840

Cikkszám 0044633

SYLVANIA

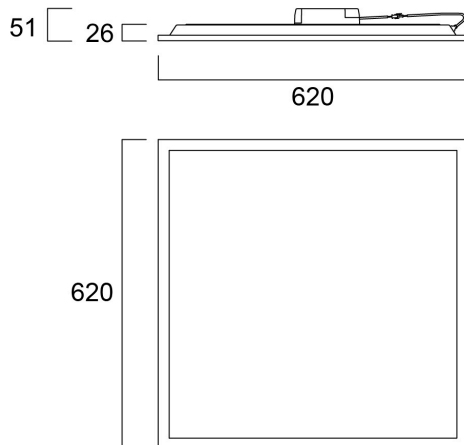
STARTTM



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, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 620x620mm, Loop in / loop out wiring, safety cables & quick connector included, 26mm nominal height, White color frame, weight: 1,94Kg.

Műszaki eszközök

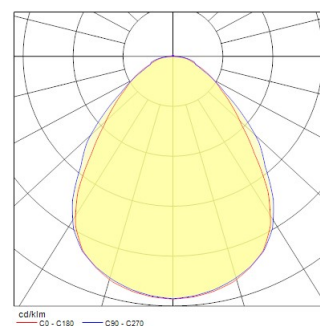
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E50%	E90%	Illuminance [lx]
0.5	1.00 0.96	507	45.0°	1577	779
1.0	2.00 1.73	507	45.0°	364	194
1.5	3.00 2.59	507	45.0°	158	84
2.0	4.00 3.45	507	45.0°	88	49
2.5	5.00 4.32	507	45.0°	68	39
3.0	6.00 5.18	507	45.0°	57	33

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C2 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



START Panel UGR19 625x625 4000lm 840

Cikkszám 0044633

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	START Panel UGR19 625x625 4000lm 840
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
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
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	800
Bekapcsolási túláram (A)	20
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	220
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	33
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	54
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	31
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5

START Panel UGR19 625x625 4000lm 840

Cikkszám 0044633

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)	620
Névleges termékszélesség (mm)	620
Névleges termékmagasság (mm)	26
Súly (kg)	2.115

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288446332
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	68.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.8
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	63.4
DUN14 (belső)	15410288446339
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	70.7
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	17.6
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	65.5

Biztonsági adatok

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