

START Panel UGR19 600x600 3400-4500lm 830/840 PIR

Cikkszám 0048095

SYLVANIA

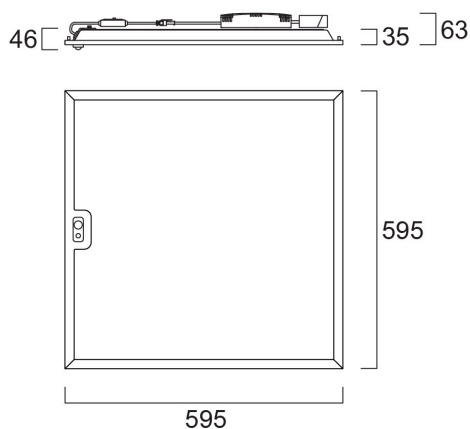
STARTTM



START Panel is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Supplied with integrated PIR (infra-red) sensor for automatic on-off presence control. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 4 steps and with the CCT switch the customer is enabled to switch between 3000K and 4000K colour temperatures (3000K: 26.5W 3400lm, 29W 3700lm, 31W 3900lm, 33W 4200lm, 34W 4300lm; 4000K: 26.5W 3600lm, 29W 3900lm, 31W 4100lm, 33W 4400lm, 34W 4500lm). Max. drive current: 850mA. The driver supports 0-10V, RX and PWM dimming. Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; CRI 80; Efficacy up to: 136Lm/W; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); Class II; Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. Max. installation height 4m.

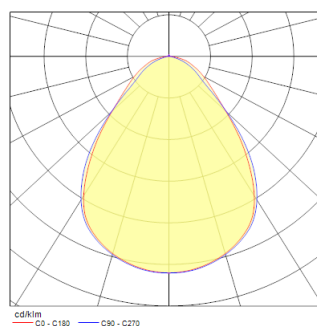
Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.90 0.96	81°	0.90	2.95	891
		82°	0.94	3.08	844
		83°	0.98	3.21	797
1.0	1.80 1.72	81°	1.80	5.91	220
		82°	1.88	6.15	207
		83°	1.96	6.40	194
1.5	2.70 2.59	81°	2.70	8.86	96
		82°	2.84	9.34	90
		83°	2.98	9.81	84
2.0	3.60 3.45	81°	3.60	11.81	59
		82°	3.76	12.34	55
		83°	3.92	12.87	51
2.5	4.50 4.32	81°	4.50	14.76	46
		82°	4.68	15.31	43
		83°	4.86	15.86	40
3.0	5.40 5.16	81°	5.40	17.71	38
		82°	5.64	18.36	35
		83°	5.88	19.01	32



START Panel UGR19 600x600 3400-4500lm 830/840 PIR

Cikkszám 0048095

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	START Panel UGR19 600x600 3400-4500lm 830/840 PIR
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	PIR
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4500
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	136
Light colour	Meleg vagy semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	85
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	34
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%	10.0
Elektromos védelem	Osztály II
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	PWMFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	850
Bekapcsolási túláram (A)	11.7
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	120
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	50
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	40
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	50
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5

START Panel UGR19 600x600 3400-4500lm 830/840 PIR

Cikkszám 0048095

SYLVANIA

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
--------------------	--------

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)	43
Súly (kg)	2.1

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288480954
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.7
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	5.7
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	60.0
DUN14 (belső)	15410288480951
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	64.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	25.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	61.8

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-25