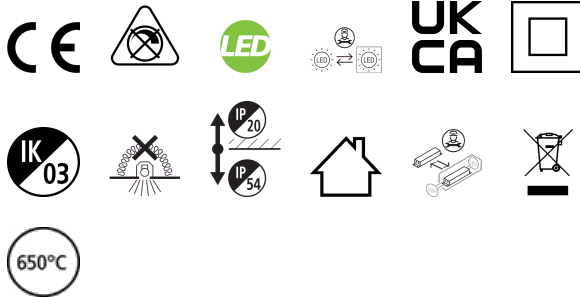


START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830

Cikkszám 0047996

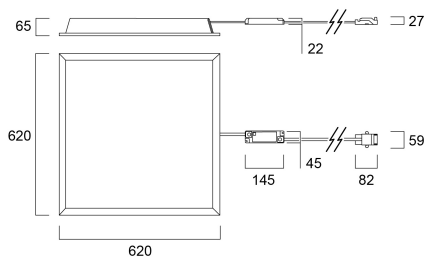
SYLVANIA



START Panel IP54 is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of DIP Switch multiple lumen outputs can be set up in 8 steps (13W 1500lm, 16W 1975lm, 19W 2375lm, 23W 2850lm, 25W 3050lm, 29W 3500lm, 32W 3850lm, 36W 4350lm). Max. drive current: 165mA; Max. power: 36W; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 121Lm/W; Fixture lumen up to: 4350lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II

Műszaki eszközök

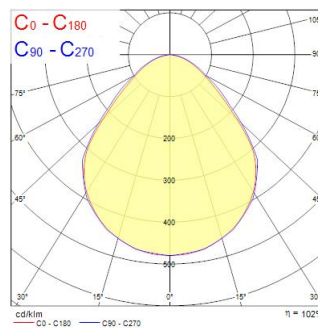
Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.04	90°	2830
	1.01	45°	480
1.0	2.09	90°	711
	2.01	45°	130
1.5	3.13	90°	330
	3.02	45°	88
2.0	4.17	90°	180
	4.03	45°	49
2.5	5.21	90°	118
	5.04	45°	30
3.0	6.26	90°	83
	6.04	45°	14

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 92.4°)



START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830

Cikkszám 0047996

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4350
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	121
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	0.95
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	16.0
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Nem
Előttét típusa	Több wattos elektronikus előttét
A korai meghibásodás előtti kapcsolási ciklusok száma (min)	>100000
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	165
Bekapcsolási túláram (A)	22
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	250
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	38
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	48
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	60
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	75
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	21
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5

START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4350LM 830

Cikkszám 0047996

SYLVANIA

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	71000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP54/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Névleges termék hossz (mm)	620
Névleges termékszélesség (mm)	620
Névleges termékmagasság (mm)	65
Súly (kg)	3.242
Süllyesztésimélység (mm)	100

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288479965
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	63.6
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	7.7
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	63.7
DUN14 (belső)	05410288479965
Csomagolás belső hossza (cm)	65.5
Csomagolás belső szélessége (cm)	64.0
Packaging inner depth (cm)	8.2
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	63.6
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	7.7
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	63.7

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-10-40