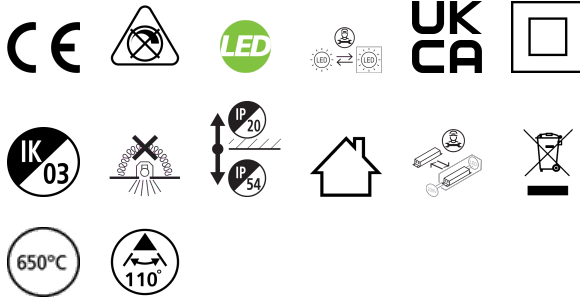


# START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830

Cikkszám 0047994

**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 1725lm, 16W 2250lm, 19W 2700lm, 23W 3250lm, 25W 3450lm, 29W 4000lm, 32W 4400lm, 36W 4900lm). Max. drive current: 165mA; Max. power: 36W; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Efficacy up to: 136Lm/W; Fixture lumen up to: 4900lm; IK03; IP54 (from the front); Class II

## Műszaki eszközök

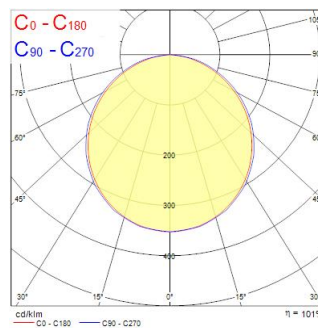
### Méretetek (mm)



### Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.44	50° 55° 60°	243 290 352
1.0	3.06 2.88	50° 55° 60°	60.8 72.5 88
1.5	4.59 4.32	50° 55° 60°	27 32.2 39.1
2.0	6.11 5.76	50° 55° 60°	15.1 18.1 22.2
2.5	7.64 7.22	50° 55° 60°	9.7 11.6 14.5
3.0	9.17 8.67	50° 55° 60°	6.6 7.9 9.7

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.6°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.6°)



# START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830

Cikkszám 0047994

**SYLVANIA**

## Általános adatok

Termék neve	START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830
Technológia	LED
Foglalat/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)	4900
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	136
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	110
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 25
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

## Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	36
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
Előtét típusa	Több wattos elektronikus előtét
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 <sup>2</sup> )	1.5

## Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	71000

# START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830

Cikkszám 0047994

**SYLVANIA**

## Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9016 - Közlekedési fehér / keret
IP-besorolás	IP54/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Opál
Diffúzor anyaga	PC polikarbonát
Névleges termék hossz (mm)	620
Névleges termék szélesség (mm)	620
Névleges termék magasság (mm)	65
Súly (kg)	2.496
Süllyesztésimélység (mm)	100

## Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288479941
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	63.6
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	7.7
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	63.7
DUN14 (belső)	05410288479941
Csomagolás belső hossza (cm)	65.5
Csomagolás belső szélessége (cm)	64.0
Packaging inner depth (cm)	8.2
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	65.1
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	33.3
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	66.5

## Biztonsági adatok

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