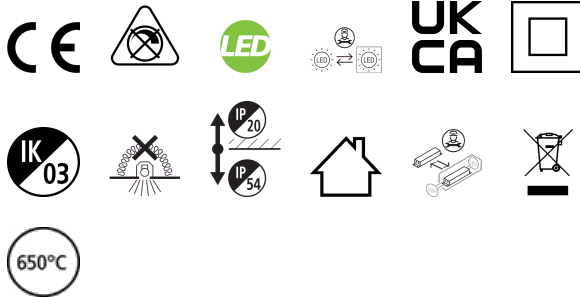


START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840

Artikelnummer 0047997

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 1625lm, 16W 2025lm, 19W 2450lm, 22W 2850lm, 26W 3350lm, 29W 3700lm, 32W 4100lm, 35W 4450lm). Max. drive current: 165mA; Max. power: 35W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Efficacy up to: 127Lm/W; Fixture lumen up to: 4450lm; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); Class II

Technische Werte

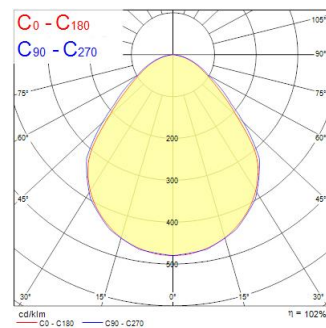
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.03	81°	2101
	0.98	82°	2200
	0.96	84°	2300
1.0	2.06	81°	778
	1.96	82°	813
	1.94	84°	847
1.5	3.10	81°	345
	2.94	82°	360
	2.84	84°	375
2.0	4.13	81°	194
	3.92	82°	203
	3.82	84°	212
2.5	5.16	81°	124
	4.90	82°	131
	4.80	84°	137
3.0	6.19	81°	88
	5.88	82°	93
	5.78	84°	98

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 91.0°)



START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840

Artikelnummer 0047997

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4450
Systemeffizienz (lm/W)	127
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	35
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	16.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	Electronic ballast multiwatt
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	165
Einschaltstrom (A)	22
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	75
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840

Artikelnummer 0047997

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	620
Breite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Gewicht (kg)	2.756
Recessed Depth (mm)	100

Packaging

EAN Code	5410288479972
Einzelverpackung Länge (cm)	63.6
Einzelverpackung Breite (cm)	7.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	63.7
DUN 14 (außen)	05410288479972
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	65.5
Innenverpackung Breite (cm)	64.0
Innenverpackung Länge (cm)	8.2
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	65.1
Außenverpackung Breite (cm)	33.3
Außenverpackung Tiefe (cm)	66.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40