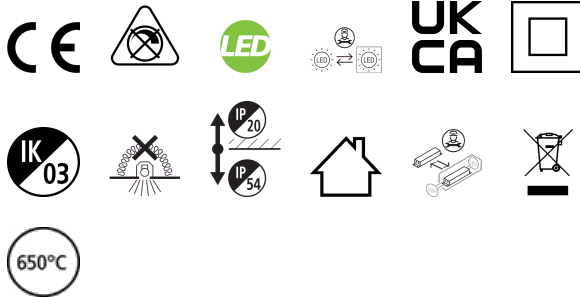


START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840

Artikelnummer 0047997

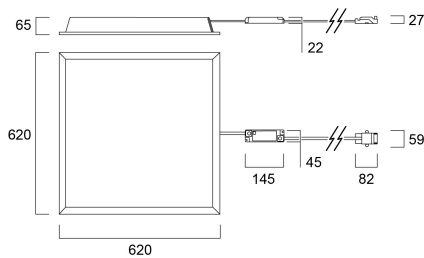
SYLVANIA



START Panel IP54 ist eine Reihe von integrierten LED-Einbaupaneln für allgemeine Beleuchtungsanwendungen in Innenräumen, wie z.B. Pausenbereiche, Büros und Besprechungsräume. Mit Hilfe des DIP-Schalters können mehrere Lumenleistungen in 8 Stufen eingestellt werden (13 W 1625 lm, 16 W 2025 lm, 19 W 2450 lm, 22 W 2850 lm, 26 W 3350 lm, 29 W 3700 lm, 32 W 4100 lm, 35 W 4450 lm). Max. Antriebsstrom: 165 mA; Max. Leistung: 35 W; Durchschnittliche Lebensdauer: 100.000Hrs; 4.000 K; CRI 80; Effizienz bis zu: 127 lm/W; Lumen der Leuchte bis zu: 4450 lm; Blendschutz <19; IK03; IP54 (von vorne); Klasse II

Technische Werte

Größe (mm)

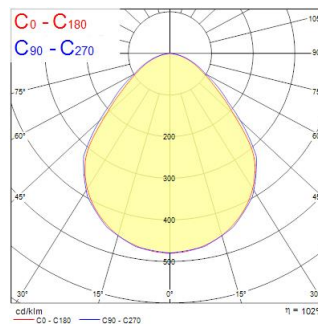


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.03 0.98	0.91 0.86	5101 5329 5561
1.0	2.06 1.96	1.82 1.71	770 1311 1541
1.5	3.10 2.94	2.73 2.57	345 588 693
2.0	4.13 3.92	3.64 3.43	194 331 388
2.5	5.16 4.90	4.55 4.34	124 211 248
3.0	6.19 5.88	5.46 5.25	88 151 178

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 91.8°)



START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840

Artikelnummer 0047997

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
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	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	35
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	16.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	Elektronisches Multiwatt-Vorschaltgerät
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	165
Einschaltstrom (A)	22
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

START PANEL IP54 MLTPWR U19 625 4450LM 840

Artikelnummer 0047997

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Gewicht (kg)	2.756
Einbautiefe (mm)	100

Verpackung

EAN-Nummer	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

Sicherheitsbezogene Daten

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