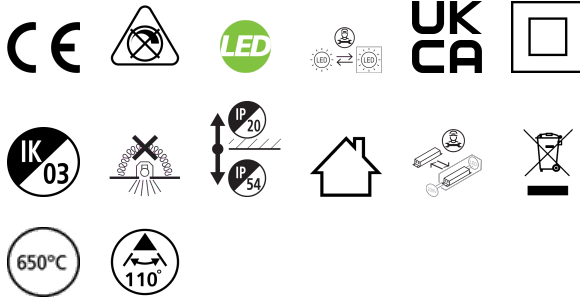


START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830

Artikelnummer 0047994

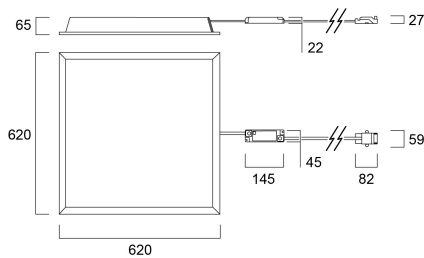
SYLVANIA



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 1725 lm, 16 W 2.250 lm, 19 W 2700 lm, 23 W 3250 lm, 25 W 3450 lm, 29 W 4.000 lm, 32 W 4400 lm, 36 W 4900 lm). Max. Antriebsstrom: 165 mA; Max. Leistung: 36 W; Mittlere Lebensdauer: 100.000Hrs; 3.000 K; CRI 80; Effizienz bis zu: 136 lm/W; Lumen der Leuchte bis zu: 4900 lm; IK03; IP54 (von vorne); Klasse II

Technische Werte

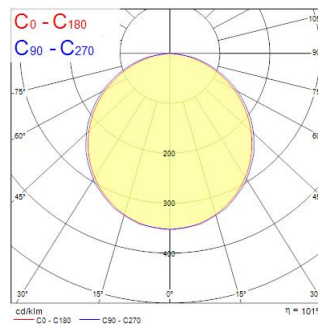
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.44	0.07 0.06	243 200
1.0	3.06 2.89	0.14 0.12	609 500
1.5	4.59 4.33	0.21 0.18	270 222
2.0	6.11 5.78	0.28 0.24	152 141
2.5	7.64 7.22	0.35 0.30	91 84
3.0	9.17 8.67	0.42 0.36	68 63

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 113.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 113.0°)



START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830

Artikelnummer 0047994

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START PANEL IP54 MLTPWR 625 4900LM 830
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)	4900
Systemeffizienz (lm/W)	136
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	36
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 625 4900LM 830

Artikelnummer 0047994

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Gewicht (kg)	2.496
Einbautiefe (mm)	100

Verpackung

EAN-Nummer	5410288479941
Einzelverpackung Länge (cm)	63.6
Einzelverpackung Breite (cm)	7.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	63.7
DUN 14 (außen)	05410288479941
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