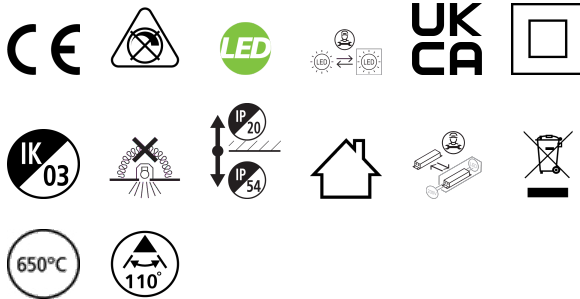


Start Panel IP54 Multipower 35W 625x625 1825-5100Lm 840

Artikelnummer 0047995

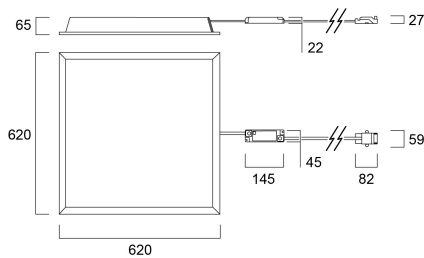
SYLVANIA



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 1825 lm, 16 W 2275 lm, 19 W 2750 lm, 22 W 3200 lm, 26 W 3750 lm, 29 W 4200 lm, 32 W 4650 lm, 35 W 5100 lm). Max. Antriebsstrom: 165 mA; Max. Leistung: 35 W; Mittlere Lebensdauer: 100.000Hrs; 4.000 K; CRI 80; Effizienz bis zu: 146 lm/W; Lumen der Leuchte bis zu: 5100 lm; IK03; IP54 (von vorne); Klasse II

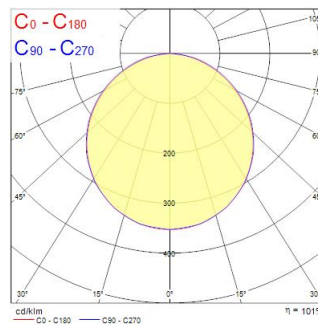
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.52	113.4°	289
	1.45	113.4°	213
1.0	3.04	113.4°	64
	2.90	113.4°	33
1.5	4.57	113.4°	28
	4.46	113.4°	14
2.0	6.09	113.4°	16
	5.95	113.4°	11
2.5	7.61	113.4°	10
	7.44	113.4°	9
3.0	9.13	113.4°	7
	8.93	113.4°	6



Start Panel IP54 Multipower 35W 625x625 1825-5100Lm 840

Artikelnummer 0047995

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Start Panel IP54 Multipower 35W 625x625 1825-5100Lm 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)	5100
Systemeffizienz (lm/W)	146
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
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 Multipower 35W 625x625 1825-5100Lm 840

Artikelnummer 0047995

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)	2.526
Einbautiefe (mm)	100

Verpackung

EAN-Nummer	5410288479958
Einzelverpackung Länge (cm)	63.6
Einzelverpackung Breite (cm)	7.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	63.7
DUN 14 (außen)	05410288479958
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