

START PANEL IP54 600 4500LM 830 DALI

Artikelnummer 0047782

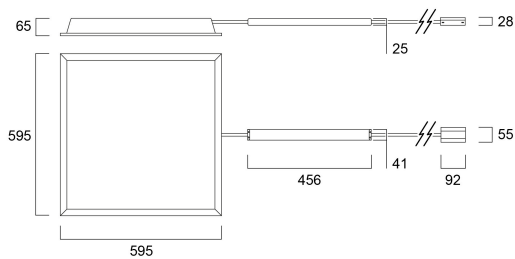
SYLVANIA



START Panel IP54 is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. 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; DALI dimmable.

Technische Werte

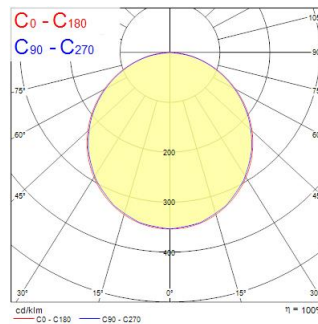
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.44 1.46	0.07 0.08	0.23 0.26	6507 6011
1.0	2.89 2.96	0.14 0.16	0.46 0.54	1627 1403
1.5	4.33 4.43	0.21 0.22	0.69 0.72	723 671
2.0	5.78 5.91	0.28 0.29	0.92 0.95	427 388
2.5	7.22 7.38	0.35 0.36	1.15 1.18	280 254
3.0	8.67 8.86	0.42 0.43	1.38 1.41	181 166

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 111.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)



START PANEL IP54 600 4500LM 830 DALI

Artikelnummer 0047782

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START PANEL IP54 600 4500LM 830 DALI
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
E-Nummer FI	4274190
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4500
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	107
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	16.0
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	150
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	177
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 600 4500LM 830 DALI

Artikelnummer 0047782

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	65
Gewicht (kg)	2.89

Packaging

EAN Code	5410288477824
Einzelverpackung Länge (cm)	61.5
Einzelverpackung Breite (cm)	61.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	7.5
DUN 14 (außen)	05410288477824
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	125.0
Außenverpackung Breite (cm)	81.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	63.0

Safety data

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