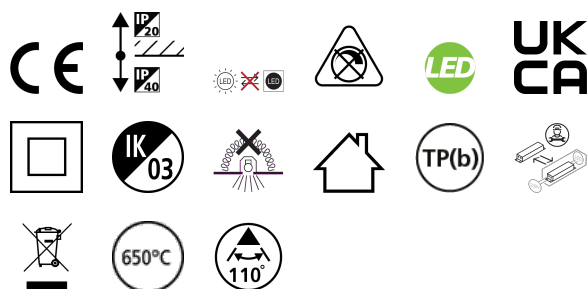


START Panel 600x600 3800Lm 830 LILO

Artikelnummer 0042869

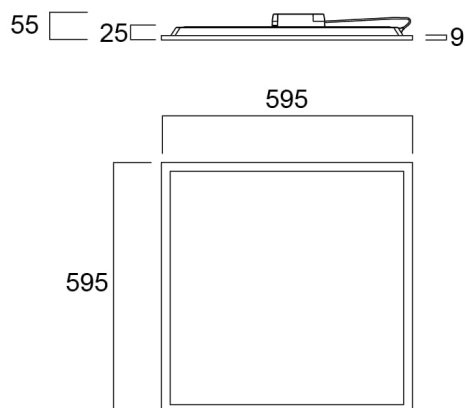
SYLVANIA



LED Panel with backlit technology, ideal for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. Extruded aluminium frame, passive cooling. Low glaring UGR<22. RG0, 110 degree beam angle, optical system: PS diffuser with Opal finish. Light color temperature: 3000K Warm White, total system power: 36W, total fixture output: 3800lm, efficacy: 106 lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), IR/UV free light source without heat radiation, operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, non dimmable driver, electrical protection: Class II. Degree of Protection: IP40/IP20, suitable for indoor environment only. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring, safety cables included, 25mm nominal height, White color frame, weight: 1,6Kg.

Technische Werte

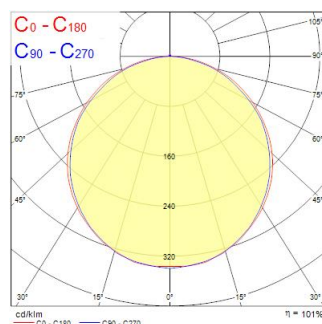
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.51	113.0°	1.51	5072
1.0	3.02	113.0°	3.02	1268
1.5	4.53	113.0°	4.53	554
2.0	6.04	113.0°	6.04	317
2.5	7.55	113.0°	7.55	203
3.0	9.07	113.0°	9.07	141

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



START Panel 600x600 3800Lm 830 LILO

Artikelnummer 0042869

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel 600x600 3800Lm 830 LILO
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278469
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3800
Systemeffizienz (lm/W)	106
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 22
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	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	680
Einschaltstrom (A)	17
Dauer Einschaltstrom (µs)	150
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	51
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	66
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	81
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	102
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	68
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

START Panel 600x600 3800Lm 830 LILO

Artikelnummer 0042869



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	Other
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	25
Gewicht (kg)	1.556

Packaging

EAN Code	5410288428697
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	15410288428694
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	60.0
Außenverpackung Breite (cm)	3.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-45