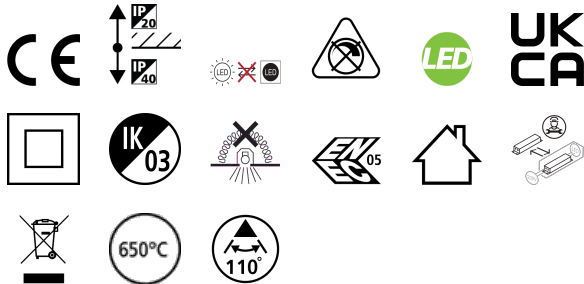


START Panel 600x600 30W 4000lm 840 LILO

Artikelnummer 0044636

SYLVANIA

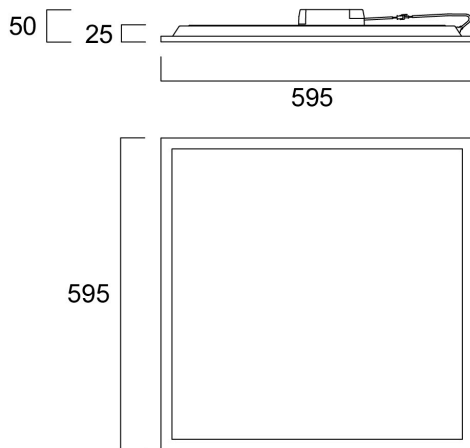
STARTTM



LED-Panel mit Hintergrundbeleuchtung, ideal für allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen wie Pausenbereiche, Büros und Besprechungsräume. Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, passive Kühlung. Geringe Blendung UGR<22. RG0, 110-Grad-Abstrahlwinkel, optisches System: PS-Diffusor mit Opal-Finish. Lichtfarbtemperatur: 4000 K Neutralweiß, Gesamtsystemleistung: 30 W, Leuchtenleistung: 4000 lm, Systemeffizienz: 133 lm/W, Ra80 typisch, LED-Farbraum: 3-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM3), Lebensdauer: 100.000 Stunden bei 70 % der ursprünglichen Leistung (L70B50), IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung, Betriebsspannung: 220–240 V/50–60 Hz, geringer Flimmeranteil, nicht dimmbarer Treiber, elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP40/IP20, nur für Innenräume geeignet. Nenngröße: 595 x 595 mm, Loop-in/Loop-out-Verkabelung, Sicherheitskabel und Schnellverbinder enthalten, 25 mm Nennhöhe, weißer Rahmen, Gewicht: 1,67 kg.

Technische Werte

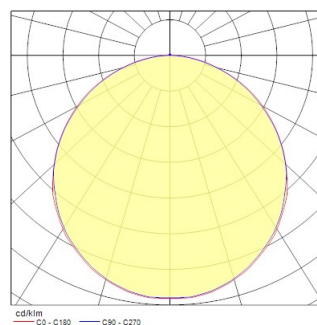
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.55	0.97 0.98	544 433
1.0	3.06 3.09	1.94 1.96	136 109
1.5	4.59 4.64	2.91 2.94	60 49
2.0	6.11 6.18	3.88 3.92	34 27
2.5	7.64 7.73	4.85 4.90	21 17
3.0	9.17 9.27	5.82 5.88	14 12

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C2 - C180 (Half beam angle: 114.2°)
 — C30 - C270 (Half beam angle: 113.6°)



START Panel 600x600 30W 4000lm 840 LILO

Artikelnummer 0044636

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel 600x600 30W 4000lm 840 LILO
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage, abgedelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279393
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	133
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	30
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	800
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
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	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	31
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	1.5

START Panel 600x600 30W 4000lm 840 LILLO

Artikelnummer 0044636

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	94000
Lebensdauer - L80B20	76000
Lebensdauer - L80B10	67000
Lebensdauer - L90B50	45000
Lebensdauer - L90B20	37000
Lebensdauer - L90B10	33000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	25
Gewicht (kg)	1.543

Verpackung

EAN-Nummer	5410288446363
Einzelverpackung Länge (cm)	68.9
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.5
DUN 14 (außen)	15410288446360
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	70.7
Außenverpackung Breite (cm)	17.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	62.6

Sicherheitsbezogene Daten

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