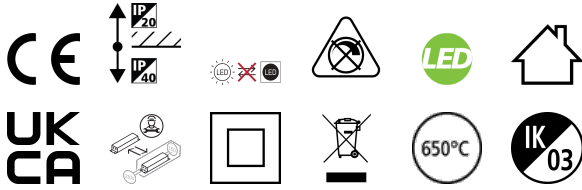


START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042184

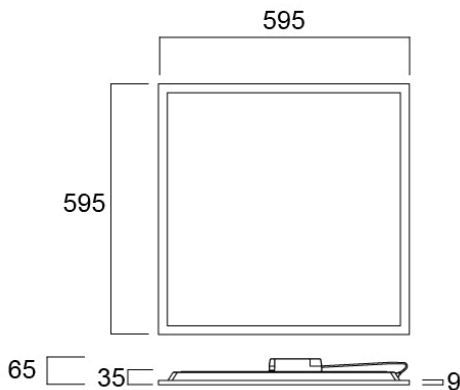
SYLVANIA



START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. 3600Lm; 36W; 100Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation.

Technische Werte

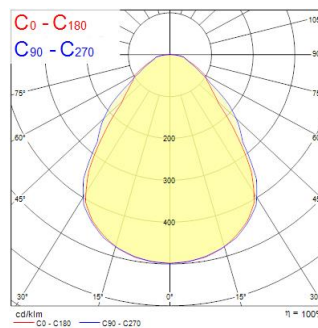
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.92 0.84	S10°	130°	737
		E100°	42°	1474
		E100°	39°	1679
1.0	1.85 1.67	S10°	1649	
		E100°	42°	388
		E100°	39°	459
1.5	2.77 2.51	S10°	822	
		E100°	42°	194
		E100°	39°	230
2.0	3.68 3.34	S10°	482	
		E100°	42°	120
		E100°	39°	143
2.5	4.61 4.16	S10°	296	
		E100°	42°	69
		E100°	39°	83
3.0	5.54 5.02	S10°	205	
		E100°	42°	44
		E100°	39°	51

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 65.4°)



START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042184

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
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)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	13.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	240
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	88
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	20

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

START Panel UGR19 600x600 3600Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042184

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	Other
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	1.948

Packaging

EAN Code	5410288421841
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	15410288421848
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	69.5
Außenverpackung Breite (cm)	17.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

Safety data

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