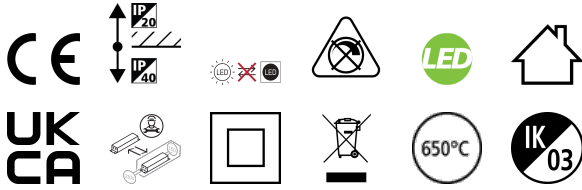


# START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042202

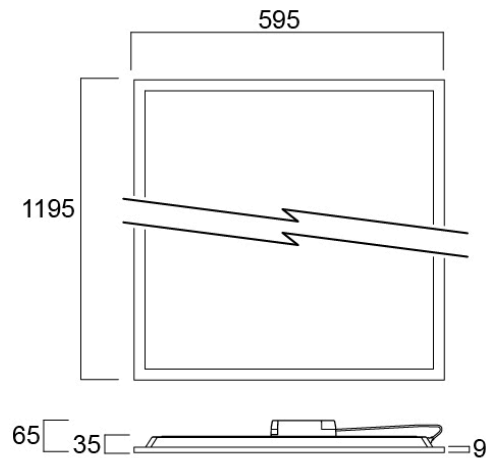
**SYLVANIA**



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. 5900Lm; 58W; 102Lm/W; Drive current: 1250mA; 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

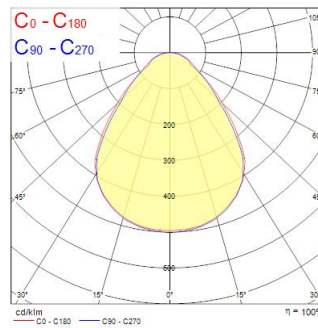
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	SI*	SI(C0)	SI(C90)	SI(C270)	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.93	1139	41.4°	251	250	250
1.0	1.76 1.87	2974	41.4°	638	638	638
1.5	2.64 2.80	1322	41.4°	293	293	293
2.0	3.53 3.73	743	41.4°	189	189	189
2.5	4.41 4.66	476	41.4°	126	126	126
3.0	5.29 5.60	330	41.4°	91	91	91

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



# START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042202

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO
Technologie	LED
Sockel	N/A
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)	5900
Systemeffizienz (lm/W)	102
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)	58
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
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	1250
Einschaltstrom (A)	17.1
Dauer Einschaltstrom (µs)	276
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	32
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	67
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	39

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

# START Panel UGR19 1200x600 5900Lm 840 LILO

Artikelnummer 0042202

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	Other
Länge (mm)	1195
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	4.81

## Packaging

EAN Code	5410288422022
Einzelverpackung Länge (cm)	120.9
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	66.0
DUN 14 (außen)	05410288422022
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	120.9
Außenverpackung Breite (cm)	3.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	66.0

## Safety data

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