

# START Panel UGR19 625x625 3800Lm 830 SSA01D

Artikelnummer 0042163

**SYLVANIA**


**START**

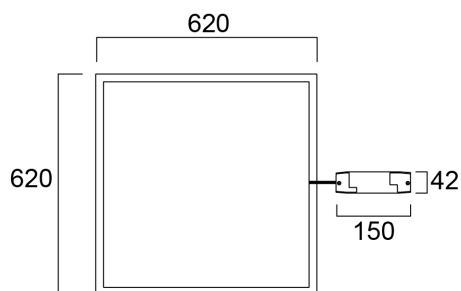


START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. 3800Lm; 36W; 106Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; SylSmart Connected (SSA) enabled.

## Technische Werte

### Größe (mm)

25 □ 9 =  □ 22



### Photometrie

# START Panel UGR19 625x625 3800Lm 830 SSA01D

Artikelnummer 0042163

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	START Panel UGR19 625x625 3800Lm 830 SSA01D
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3800
Systemeffizienz (lm/W)	106
Farbtemperatur (K)	3000
Farbcode	830
Lichtfarbe	Warm 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)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>25000
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Stromstärke (mA)	680
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	25
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	57
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	72
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	94
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	114
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	55
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	69
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

# START Panel UGR19 625x625 3800Lm 830 SSA01D

Artikelnummer 0042163

**SYLVANIA**

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	77000
Lebensdauer - L80B20	71000
Lebensdauer - L80B10	68000
Lebensdauer - L90B50	37000
Lebensdauer - L90B20	34000
Lebensdauer - L90B10	33000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	Other
Länge (mm)	620
Breite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	26
Gewicht (kg)	1.992

## Packaging

EAN Code	5410288421636
Einzelverpackung Länge (cm)	120.8
Einzelverpackung Breite (cm)	38.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN 14 (außen)	15410288421633
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	120.8
Außenverpackung Breite (cm)	38.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	3.8

## Safety data

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