

# START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Artikelnummer 0047228

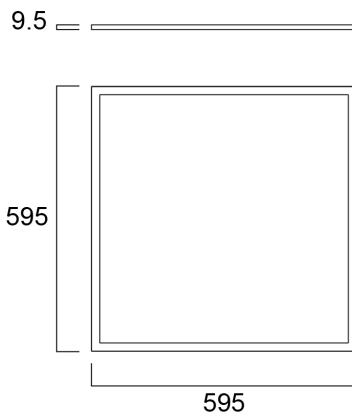
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 40 W, Warm White, 3000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, 50000 hours lifetime (L70), prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

## Technische Werte

### Größe (mm)

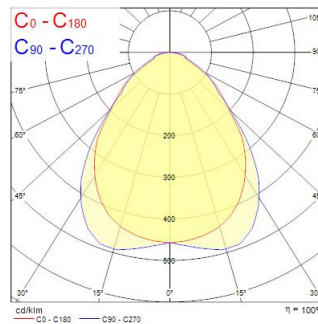


### Photometrie

0.5	0.94	50%	43.2°	727	1405
1.0	1.88	50%	43.2°	363	702
1.5	2.82	50%	43.2°	242	468
2.0	3.76	50%	43.2°	181	351
2.5	4.70	50%	43.2°	145	281
3.0	5.63	50%	43.2°	120	234

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

CO - C180 (Half beam angle: 86.4°)



# START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Artikelnummer 0047228

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting, Suspended
Umgebung	Interior
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4276949
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3,950
Systemeffizienz (lm/W)	99
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	40
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)	980
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
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	55
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	85
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	110

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	50000
Lebensdauer - L80B50	30000
Lebensdauer - L90B50	20000

# START Panel Flat UGR19 600x600 4000Lm 830

Artikelnummer 0047228

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	9.5
Gewicht (kg)	2.653
Recessed Depth (mm)	38

## Packaging

EAN Code	5410288472287
Einzelverpackung Länge (cm)	63.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	67.5
DUN 14 (außen)	15410288472284
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	65.0
Außenverpackung Breite (cm)	10.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	69.5

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40