

# START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840

Artikelnummer 0047233

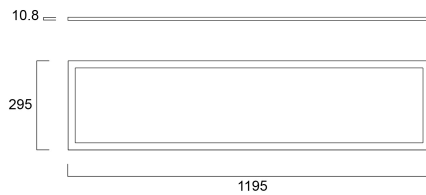
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 35 W, Neutral White, 4000 K, 3500 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10.8 x 1195 x 295 mm

## Technische Werte

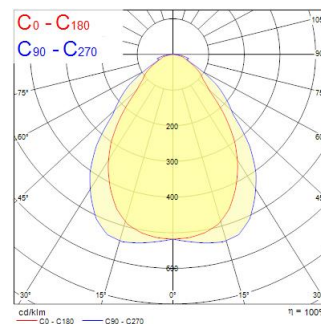
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Core diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.94 0.78	837 1496 1920
1.0	1.88 1.56	1834 374 481
1.5	2.82 2.34	815 188 221
2.0	3.76 3.11	489 98 113
2.5	4.70 3.89	280 68 77
3.0	5.63 4.67	204 44 50

Distance [m]    Core diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 66.4°)



# START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840

Artikelnummer 0047233

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting, Ceiling surface mounting, Suspended
Umgebung	Interior
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4276954
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3,550
Systemeffizienz (lm/W)	101
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	35
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)	930
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
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	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	75
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	95
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	120

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
----------------------	--------

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Länge (mm)	1195
Breite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	10.8
Gewicht (kg)	2.801
Recessed Depth (mm)	39

# START Panel Flat UGR19 1200x300 3500Lm 840

Artikelnummer 0047233



## Packaging

EAN Code	5410288472331
Einzelverpackung Länge (cm)	33.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	127.5
DUN 14 (außen)	15410288472338
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	129.5
Außenverpackung Breite (cm)	9.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	35.0

## Safety data

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