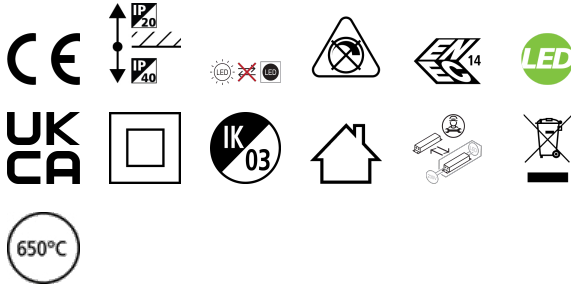


# START Flat PanelLED UGR19 600x600 35W 3500lm 840

Artikelnummer 0047227

**SYLVANIA**



Kantenbeleuchtetes LED-Flachbildschirm mit geringer Blendung (UGR<19). Flimmerarm, 35 W, Neutralweiß, 4.000 K, 3500 Lumen, 100 lm/W, Mittlere Lebensdauer: 120.000 Stunden, prismatischer Diffusor, Aluminiumrahmen, Stahlgehäuse, elektronischer nicht dimmbarer Treiber. (HxBxT) 9,5 x 595 x 595 mm

## Technische Werte

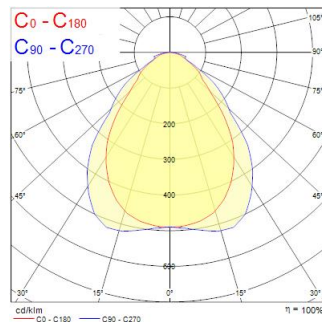
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.96 0.82	0.71	43°	39.4°	8700 1240 1501
1.0	1.92 1.64	1.42	43°	39.4°	1680 338 350
1.5	2.88 2.46	2.13	43°	39.4°	781 149 173
2.0	3.84 3.28	2.84	43°	39.4°	422 94 98
2.5	4.81 4.11	3.55	43°	39.4°	270 61 62
3.0	5.77 4.93	4.26	43°	39.4°	185 47 47

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 78.9°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 87.8°)



# START Flat PanelLED UGR19 600x600 35W 3500lm 840

Artikelnummer 0047227

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Flat PanelLED UGR19 600x600 35W 3500lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage, Deckenanbaumontage, abgependelt
Umgebung	Innenanwendungen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3,500
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	35
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	930
Einschaltstrom (A)	10
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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

## Lebensdauer Daten

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

# START Flat PanelLED UGR19 600x600 35W 3500lm 840

Artikelnummer 0047227

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	9.5
Gewicht (kg)	2.653
Einbautiefe (mm)	38

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288472270
Einzelverpackung Länge (cm)	63.0
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	67.5
DUN 14 (außen)	15410288472277
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	65.0
Außenverpackung Breite (cm)	10.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	69.5

## Sicherheitsbezogene Daten

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