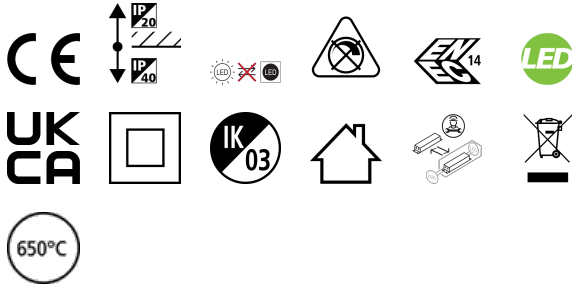


# START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 840

Artikelnummer 0047245

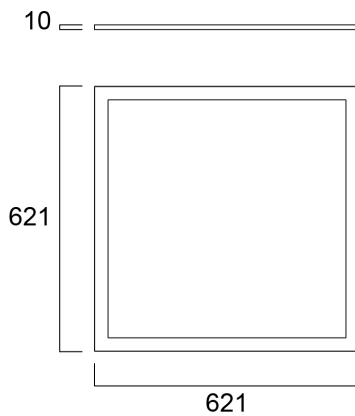
**SYLVANIA**



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 40 W, Neutral White, 4000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10 x 621 x 621 mm

## Technische Werte

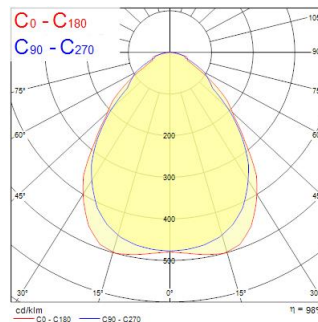
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.51	0.71	0.71	7773 1559 1559
1.0	1.03 1.03	1.42	1.42	1948 390 390
1.5	2.75 2.74	2.13	2.13	884 173 173
2.0	3.67 3.65	2.84	2.84	486 97 97
2.5	4.58 4.57	3.55	3.55	311 62 62
3.0	5.50 5.48	4.26	4.26	216 43 43

Distance [m]    Cone diameter [m]    Beam diameter [m]    Beam diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 65.0°)



# START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 840

Artikelnummer 0047245

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 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
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4,100
Systemeffizienz (lm/W)	103
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)	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	D
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	120000
----------------------	--------

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Länge (mm)	621
Breite (mm)	621
Nominale Produkthöhe (mm)	10
Gewicht (kg)	2.778
Recessed Depth (mm)	38

# START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 840

Artikelnummer 0047245

**SYLVANIA**

## Packaging

EAN Code	5410288472454
Einzelverpackung Länge (cm)	65.5
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	70.0
DUN 14 (außen)	15410288472451
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	67.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	72.0

## Safety data

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