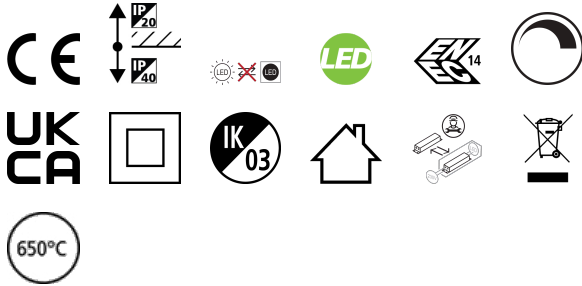


# START Flat Panel LED UGR19 625X625 40W 4000lm 840 DALI

Artikelnummer 0047247

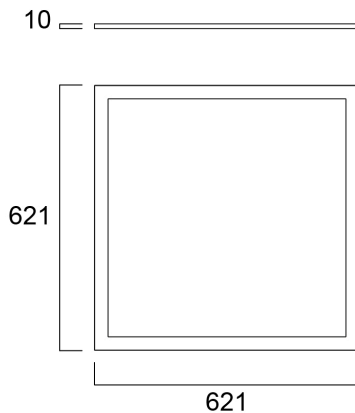
**SYLVANIA**



Kantenbeleuchtetes LED-Flachbildschirm mit geringer Blendung (UGR<19). Flimmerarm, 40 W, Neutralweiß, 4.000 K, 4000 Lumen, 100 lm/W, Mittlere Lebensdauer: 120.000 Stunden, prismatischer Diffusor, Aluminiumrahmen, Stahlgehäuse, Push-dim DALI-Treiber von TRIDONIC (LCA 45 W 500-1400 mA one4all SR PRE 28000672). (HxBxT) 10 x 621 x 621 mm

## Technische Werte

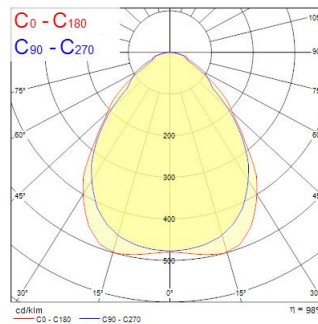
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.51	0.50	773 1559 1559
1.0	1.03 1.03	1.00	194 390 390
1.5	1.55 1.54	1.50	86 172 172
2.0	2.07 2.06	2.00	46 92 92
2.5	2.59 2.58	2.50	31 62 62
3.0	3.11 3.10	3.00	21 42 42

Distance [m]    Cone diameter [m]    Beam diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 85.0°)



# START Flat PanelLED UGR19 625X625 40W 4000lm 840 DALI

Artikelnummer 0047247

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Flat PanelLED UGR19 625X625 40W 4000lm 840 DALI
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)	4,100
Systemeffizienz (lm/W)	103
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)	40
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	5
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	Elektronischer Treiber
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	980
Einschaltstrom (A)	28
Dauer Einschaltstrom (µs)	195
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	46
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	28

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50 | 120000

# START Flat PanelLED UGR19 625X625 40W 4000lm 840 DALI

Artikelnummer 0047247

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Länge Produkt (mm)	621
Nominale Produktbreite (mm)	621
Nominale Produkthöhe (mm)	10
Gewicht (kg)	2.924
Einbautiefe (mm)	38

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288472478
Einzelverpackung Länge (cm)	73.1
Einzelverpackung Breite (cm)	4.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.6
DUN 14 (außen)	15410288472475
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	75.0
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	68.1

## Sicherheitsbezogene Daten

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