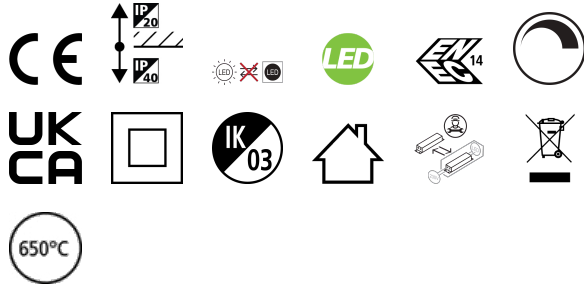


# START Flat Panel LED UGR19 625X625 40W 4000lm 830 DALI

Artikelnummer 0047246

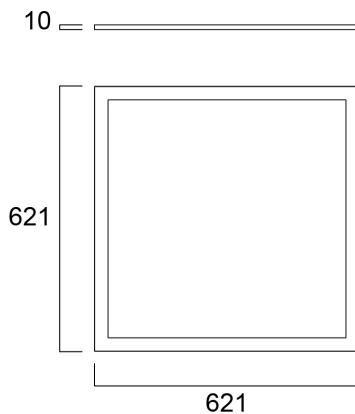
**SYLVANIA**



Kantenbeleuchteter LED-Flachbildschirm mit geringer Blendung (UGR<19). Flimmerarm, 40 W, Warmweiß, 3.000 K, 4000 Lumen, 100 lm/W, Mittlere Lebensdauer: 120.000 Stunden, prismatischer Diffusor, Aluminiumrahmen, Stahlgehäuse, Push-Dim DALI Treiber von TRIDONIC. (HxBxT) 10 x 621 x 621 mm

## Technische Werte

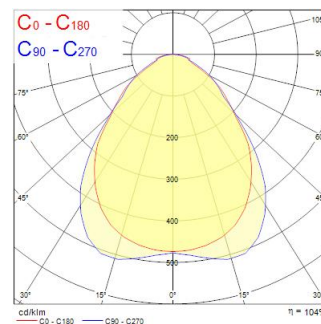
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.94	0.94	799
1.0	1.88	1.88	399
1.5	2.82	2.82	266
2.0	3.76	3.76	199
2.5	4.70	4.70	159
3.0	5.63	5.63	119

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 86.4°)



# START Flat PanelLED UGR19 625X625 40W 4000lm 830 DALI

Artikelnummer 0047246

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Flat PanelLED UGR19 625X625 40W 4000lm 830 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)	3,950
Systemeffizienz (lm/W)	99
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
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	E
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 830 DALI

Artikelnummer 0047246

**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)	2.778
Einbautiefe (mm)	38

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288472461
Einzelverpackung Länge (cm)	65.5
Einzelverpackung Breite (cm)	4.4
Einzelverpackung Tiefe (cm)	70.0
DUN 14 (außen)	15410288472468
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	2
Außenverpackung Länge (cm)	67.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	72.0

## Sicherheitsbezogene Daten

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