

# START Panel UGR19 625x625 33W 3000-4700lm 830/840 MP

Artikelnummer 0048102

**SYLVANIA**

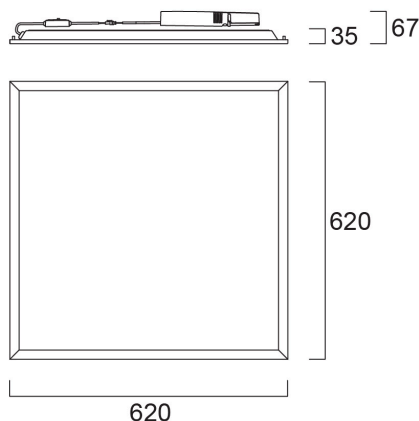
**START**<sup>TM</sup>



START Panel ist eine Serie von Einbau-LED-Panels für die allgemeine Innenbeleuchtung, wie z. B. Aufenthaltsbereiche, Büros und Besprechungsräume. Mithilfe eines DIP-Schalters können mehrere Lichtstromwerte in 4 Stufen eingestellt werden, und mit dem CCT-Schalter kann der Kunde zwischen 3000 K und 4000 K Farbtemperatur wechseln (3000 K: 21 W 3000 lm, 25 W 3550 lm, 29 W 4000 lm, 33 W 4450 lm; 4000 K: 21 W 3150 lm, 25 W 3750 lm, 29 W 4200 lm, 33 W 4700 lm). Max. Betriebsstrom: 850 mA; Lebensdauer: 100.000 Std. L80:B50; CRI 80; Leuchteneffizienz bis zu: 150 lm/W; Blendungsbegrenzung < 19; IK03; IP40 (von vorne); Schutzklasse II; Tp(b)-klassifizierter Diffusor, der nicht schneller als 50 mm pro Minute brennen darf.

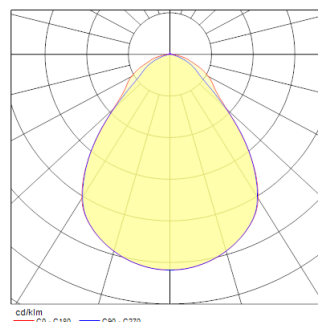
## Technische Werte

### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.88	0.88	0.88	8222
		1.00	1.00	1911
		1.12	1.12	1564
1.0	1.78	1.78	1.78	2306
		2.00	2.00	475
		2.24	2.24	40
1.5	2.65	2.65	2.65	1025
		3.00	3.00	215
		3.36	3.36	156
2.0	3.55	3.55	3.55	576
		4.00	4.00	139
		4.48	4.48	77
2.5	4.47	4.44	4.44	369
		5.00	5.00	76
		5.60	5.60	44
3.0	5.06	5.03	5.03	288
		5.76	5.76	51
		6.48	6.48	34



# START Panel UGR19 625x625 33W 3000-4700lm 830/840 MP

Artikelnummer 0048102

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 625x625 33W 3000- 4700lm 830/840 MP
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Built in presence detector	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4700
Systemeffizienz (lm/W)	142
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	33
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Einschaltstrom (A)	31
Dauer Einschaltstrom (µs)	19
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	61
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	75
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	29
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	45
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	1.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# START Panel UGR19 625x625 33W 3000-4700lm 830/840 MP

Artikelnummer 0048102

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	92000
Lebensdauer - L90B50	58000
Lebensdauer - L90B20	49000
Lebensdauer - L90B10	45000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.2

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288481029
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	62.5
DUN 14 (außen)	15410288481026
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	69.0
Außenverpackung Breite (cm)	16.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.3

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25