

# START Panel UGR19 600x600 27W 3400lm 830 LILO

Artikelnummer 0044626

**SYLVANIA**

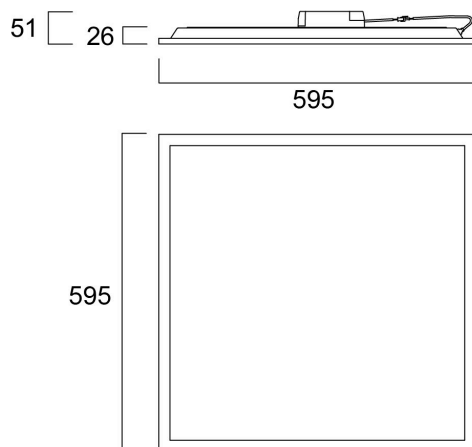
**START**<sup>TM</sup>



LED-Panel mit Backlit-Technologie, ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen im Innenbereich, z. B. in Pausenbereichen, Büros und Konferenzräumen. Rahmen aus stranggepresstem Aluminium. Passive Kühlung. Geringe Blendwirkung UGR<19. RG0. 90 Grad Abstrahlwinkel. Optisches System: PS-Diffusor mit prismatischer Oberfläche. Lichtfarbtemperatur: 3.000 K Warmweiß. Gesamtsystemleistung: 27 W. Leuchtenlichtstrom: 3.400 lm. Effizienz: 126 lm/W. Ra80 typisch. LED-Chromazität: 3 Stufen MacAdam Ellipse (SDCM3). Lebensdauer: 100.000 Stunden bei 70 % der ursprünglichen Leistung (L70B50). IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz. Flackerarm. Nicht dimmbarer Treiber. Elektrische Schutzklasse II. Schutzart: IP40/IP20. Nur für den Innenbereich geeignet. Nenngröße: 595x595 mm. Loop-in-/Loop-out-Verdrahtung. Sicherheitskabel & Schnellverbinder enthalten. 26 mm Nennhöhe. Rahmen in weißer Farbe. Gewicht: 1,87 kg.

## Technische Werte

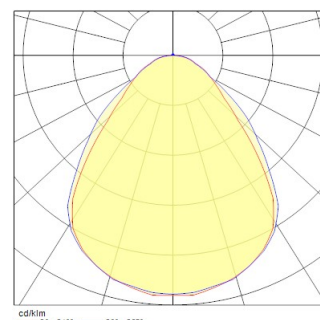
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.00 0.88	Ø171	Ø111	6533
		Ø190	Ø130	1160
		Ø219	Ø150	520
1.0	2.01 1.77	Ø342	Ø222	1633
		Ø380	Ø250	900
		Ø429	Ø279	545
1.5	3.01 2.66	Ø513	Ø333	726
		Ø570	Ø387	407
		Ø636	Ø438	267
2.0	4.01 3.54	Ø684	Ø451	400
		Ø762	Ø513	270
		Ø849	Ø567	180
2.5	5.02 4.42	Ø851	Ø451	291
		Ø945	Ø513	198
		Ø1047	Ø567	135
3.0	6.02 5.31	Ø951	Ø451	191
		Ø1053	Ø513	132
		Ø1161	Ø567	90

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 83.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 90.2°)



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

# START Panel UGR19 600x600 27W 3400lm 830 LILO

Artikelnummer 0044626

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 600x600 27W 3400lm 830 LILO
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage, abgependelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279383
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3400
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	27
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
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	16
Dauer Einschaltstrom (µs)	200
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	42
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	68
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	40
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

# START Panel UGR19 600x600 27W 3400lm 830 LILO

Artikelnummer 0044626

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	94000
Lebensdauer - L80B20	76000
Lebensdauer - L80B10	67000
Lebensdauer - L90B50	45000
Lebensdauer - L90B20	37000
Lebensdauer - L90B10	33000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	26
Gewicht (kg)	1.902

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288446264
Einzelverpackung Länge (cm)	68.9
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.5
DUN 14 (außen)	15410288446261
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	70.7
Außenverpackung Breite (cm)	17.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	62.6

## Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-45