

START Panel UGR19 600x600 27W 3600lm 840 LILO

Artikelnummer 0044627

SYLVANIA

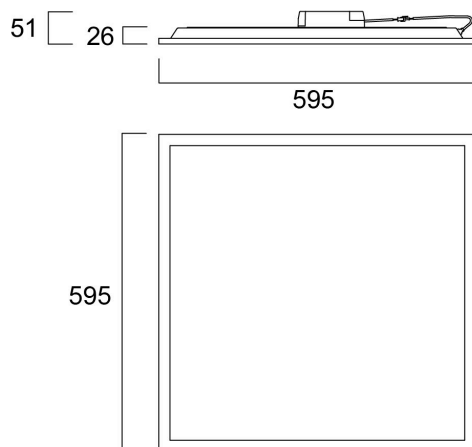
STARTTM



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: 4.000 K Neutralweiß. Gesamtsystemleistung: 27 W. Leuchtenlichtstrom: 3.600 lm. Effizienz: 133 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)

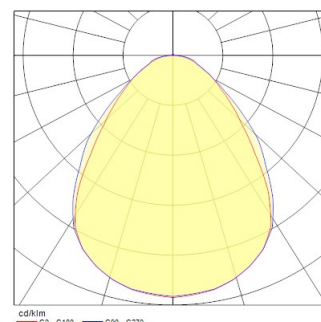


Photometrie

0.5	1.00 0.87	50° E100 E100	45° 120 20° 154
1.0	2.01 1.73	50° E100 E100	45° 176 20° 279
1.5	3.01 2.60	50° E100 E100	45° 276 20° 435
2.0	4.01 3.46	50° E100 E100	45° 376 20° 591
2.5	5.02 4.33	50° E100 E100	45° 476 20° 747
3.0	6.02 5.20	50° E100 E100	45° 576 20° 903

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 91.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 90.2°)



START Panel UGR19 600x600 27W 3600lm 840 LILO

Artikelnummer 0044627

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 600x600 27W 3600lm 840 LILO
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage, abgedelt
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279385
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	133
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
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	C
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 ²)	1.5

START Panel UGR19 600x600 27W 3600lm 840 LILO

Artikelnummer 0044627

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	5410288446271
Einzelverpackung Länge (cm)	68.9
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.5
DUN 14 (außen)	15410288446278
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