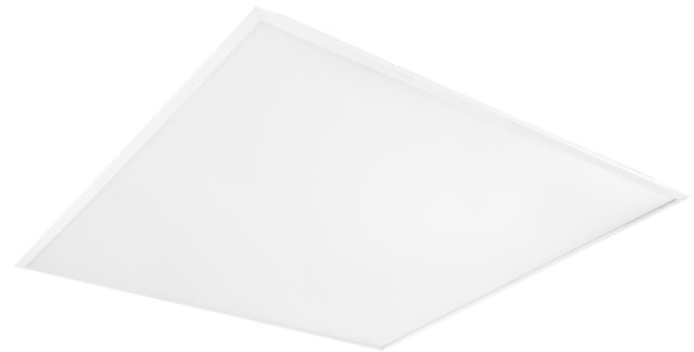
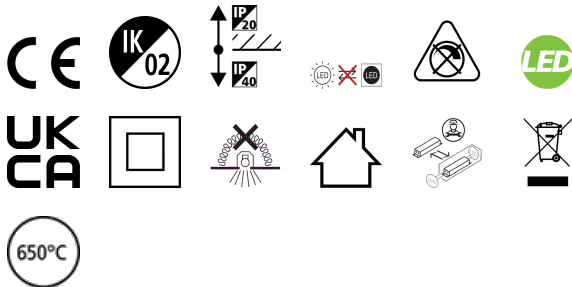


START Panel Eco UGR19 600x600 29W 3200lm 840 LILO

Artikelnummer 0044622

SYLVANIA

START eco



LED-Panel mit Backlit-Technologie, ideal für allgemeine Beleuchtungsanwendungen im Innenbereich z.B. in Pausenbereichen, Büros und Besprechungsräumen. Geringe Blendung UGR<19. RG0. 90 Grad Abstrahlwinkel. Optisches System: PS-Diffusor mit prismatischer Oberfläche. Tp(b)-bewerteter Diffusor, der bei einer Geschwindigkeit von mehr als 50 mm pro Minute nicht brennen darf. Farbtemperatur: 4.000 K Neutralweiß. Gesamtsystemleistung: 29 W. Leuchtenlichtstrom: 3.200 lm. Effizienz: 110 lm/W. Ra80 typisch. LED-Chromazität: 5-stufige MacAdam-Ellipse (SDCM5). Lebensdauer: 100.000 Stunden bei 70 % der ursprünglichen Leistung (L70B50). IR/UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung. Betriebsspannung: 220-240 V / 50-60 Hz. Flimmerarm. Nicht dimmbarer Treiber. Elektrische Schutzklasse II. Schutzart: IP40/IP20. Nur für den Innenbereich geeignet. Nennmaße: 595x595x31 mm. Loop-in-/Loop-out-Verdrahtung. Sicherheitskabel & Schnellverbinder im Lieferumfang enthalten. 31 mm Nennhöhe. Rahmen in weißer Farbe. Gewicht: 1,52 kg.

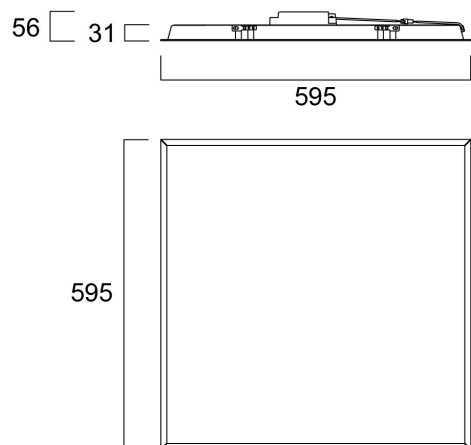
START Panel Eco UGR19 600x600 29W 3200lm 840 LILO

Artikelnummer 0044622

SYLVANIA

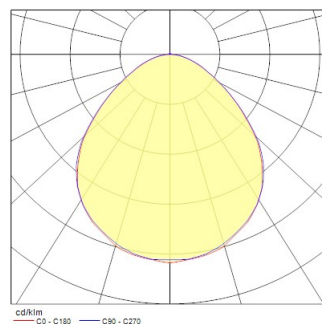
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0,5	1,17	90°	5246
	1,15	89°	734
1,0	2,34	90°	1308
	2,29	89°	181
1,5	3,51	90°	596
	3,44	89°	82
2,0	4,68	90°	234
	4,59	89°	33
2,5	5,85	90°	114
	5,73	89°	16
3,0	7,02	90°	54
	6,88	89°	8



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel Eco UGR19 600x600 29W 3200lm 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
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3200
Systemeffizienz (lm/W)	110
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

START Panel Eco UGR19 600x600 29W 3200lm 840 LILO

Artikelnummer 0044622

SYLVANIA

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	29
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)	750
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 ²)	1.5

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	IK02
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	31
Gewicht (kg)	1.52

Verpackung

EAN-Nummer	5410288446226
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	65.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN 14 (außen)	15410288446223
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	69.0
Außenverpackung Breite (cm)	65.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.0

Sicherheitsbezogene Daten

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