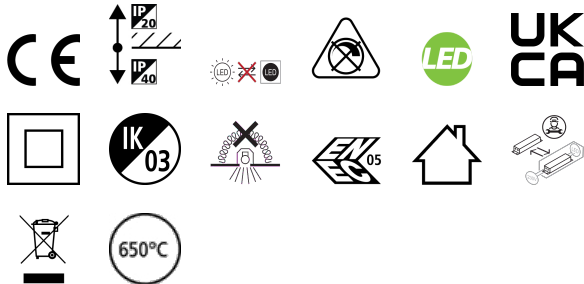


START Panel UGR19 600x600 30W 4000lm 840 LILO

Artikelnummer 0044638

SYLVANIA

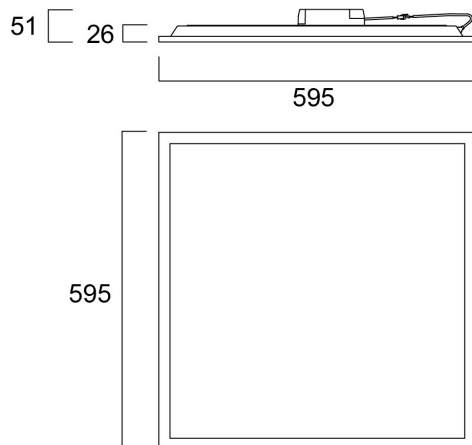
STARTTM



LED-Panel mit Hintergrundbeleuchtung, ideal für allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen wie Pausenbereiche, Büros und Besprechungsräume. Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, passive Kühlung. Geringe Blendung UGR<19. RG0, 90-Grad-Abstrahlwinkel, optisches System: PS-Diffusor mit Prismenoberfläche. Lichtfarbtemperatur: 4000 K Neutralweiß, Gesamtsystemleistung: 30 W, Gesamtleistung der Leuchte: 4000 lm, Effizienz: 133 lm/W, Ra80 typisch, LED-Farbraum: 3-stufige 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, geringer Flimmeranteil, nicht dimmbarer Treiber, elektrischer Schutz: Klasse II. Schutzart: IP40/IP20, nur für Innenräume geeignet. Nenngröße: 595 x 595 mm, Loop-in-/Loop-out-Verkabelung, Sicherheitskabel und Schnellverbinder enthalten, 26 mm Nennhöhe, weißer Rahmen, Gewicht: 1,87 kg.

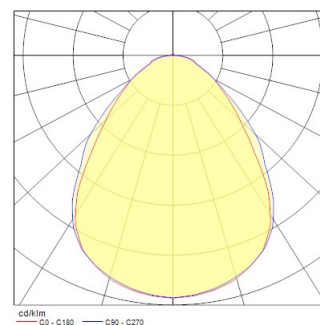
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.00	48.0°	1.00	7776
	0.86	40.0°	0.86	1077
1.0	2.00	48.0°	2.00	1944
	1.73	40.0°	1.73	544
1.5	3.00	48.0°	3.00	864
	2.59	40.0°	2.59	193
2.0	4.00	48.0°	4.00	486
	3.45	40.0°	3.45	98
2.5	5.00	48.0°	5.00	311
	4.32	40.0°	4.32	88
3.0	6.00	48.0°	6.00	216
	5.18	40.0°	5.18	47



START Panel UGR19 600x600 30W 4000lm 840 LILO

Artikelnummer 0044638



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 600x600 30W 4000lm 840 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	4279387
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
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)	30
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)	800
Einschaltstrom (A)	20
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
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	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	31
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	1.5

START Panel UGR19 600x600 30W 4000lm 840 LILO

Artikelnummer 0044638



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	5410288446387
Einzelverpackung Länge (cm)	68.9
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.5
DUN 14 (außen)	15410288446384
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	70.7
Außenverpackung Breite (cm)	17.3
Außenverpackung Tiefe (cm)	62.4

Sicherheitsbezogene Daten

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