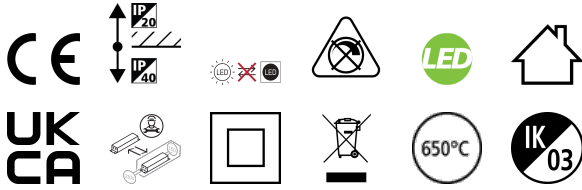


START Panel UGR19 600x600 36W 3600lm 840 LILO

Artikelnummer 0042184

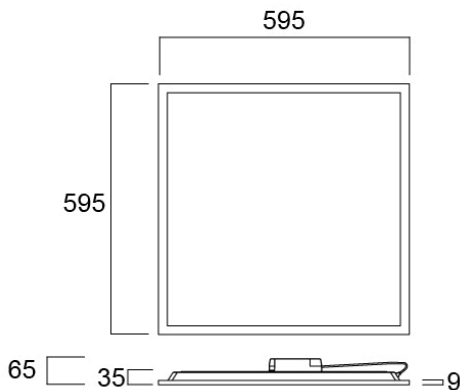
SYLVANIA



START Panel ist eine Reihe von hintergrundbeleuchteten LED-Panels für den Einbau in Decken. Ideal für allgemeine Innenanwendungen wie Flure, Pausenräume, Büros und Konferenzräume. Die Abmessungen der Leuchte sind mit den üblichen Deckeneinbauten kompatibel, und das flache Design erleichtert den Einbau in niedrigen Decken. 3600Lm; 36W; 100Lm/W; Antriebsstrom: 750mA; Mittlere Lebensdauer: 100.000 Stunden; 4000K;CRI 80; Entblendung <19; IK03; IP40 (von vorne); SDCM<3; Klasse II; Loop-in-Loop-out-Anschluss für schnelle Installation.

Technische Werte

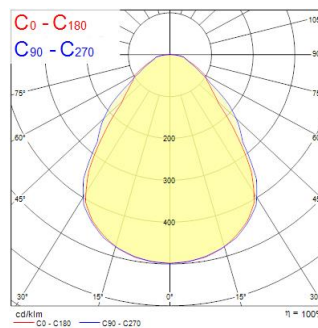
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0,5	0,92 0,84	0,71	0,63	737 1474 1679
1,0	1,85 1,67	1,41	1,26	184 368 419
1,5	2,77 2,51	2,12	1,89	82 164 188
2,0	3,68 3,34	2,83	2,52	48 96 110
2,5	4,61 4,16	3,54	3,15	29 58 67
3,0	5,54 5,02	4,25	3,78	19 38 44

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 65.4°)



START Panel UGR19 600x600 36W 3600lm 840 LILO

Artikelnummer 0042184

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 600x600 36W 3600lm 840 LILO
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	36
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)	13.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	240
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	43
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	88
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	20

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

START Panel UGR19 600x600 36W 3600lm 840 LILO

Artikelnummer 0042184

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	Sonstiges
Länge Produkt (mm)	595
Nominale Produktbreite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	1.948

Verpackung

EAN-Nummer	5410288421841
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN 14 (außen)	15410288421848
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	69.5
Außenverpackung Breite (cm)	17.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

Sicherheitsbezogene Daten

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