

START Panel UGR19 600x600 36W 4000lm 840 SSA03

Artikelnummer 0042683

SYLVANIA

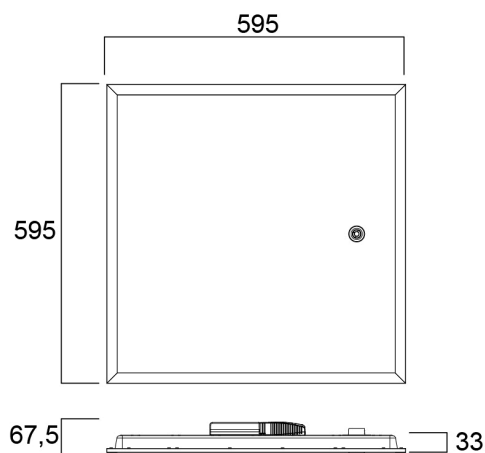
STARTTM



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 der üblichen Deckeninstallation kompatibel und das flache Design erleichtert den Einbau in niedrigen Decken. Tp(b)-zertifizierter Diffusor, der bei einer Geschwindigkeit von nicht mehr als 50 mm pro Minute abbrennen darf. 4.000 lm. 36 W. 111 lm/W. Antriebsstrom: 750 mA. Lebensdauer: 100.000 Stunden. 4.000 K. CRI 80. Entblendung <19. IK03. IP40 (von vorne). SDCM<3. Klasse II. SylSmart Connected (SSA) fähig.

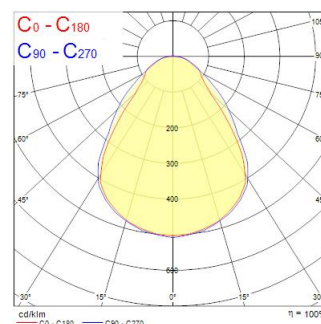
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	42.8°	0.32	1.04	8177
1.0	0.64	42.8°	0.64	2.08	2044
1.5	0.96	42.8°	0.96	3.12	899
2.0	1.28	42.8°	1.28	4.16	674
2.5	1.60	42.8°	1.60	5.20	539
3.0	1.92	42.8°	1.92	6.24	454
3.5	2.24	42.8°	2.24	7.28	389
4.0	2.56	42.8°	2.56	8.32	339
4.5	2.88	42.8°	2.88	9.36	299
5.0	3.20	42.8°	3.20	10.40	264
5.5	3.52	42.8°	3.52	11.44	234
6.0	3.84	42.8°	3.84	12.48	209
6.5	4.16	42.8°	4.16	13.52	189
7.0	4.48	42.8°	4.48	14.56	169
7.5	4.80	42.8°	4.80	15.60	149
8.0	5.12	42.8°	5.12	16.64	134
8.5	5.44	42.8°	5.44	17.68	119
9.0	5.76	42.8°	5.76	18.72	109
9.5	6.08	42.8°	6.08	19.76	99
10.0	6.40	42.8°	6.40	20.80	89



START Panel UGR19 600x600 36W 4000lm 840 SSA03

Artikelnummer 0042683

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 600x600 36W 4000lm 840 SSA03
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4170579
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	111
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
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	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	30
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

START Panel UGR19 600x600 36W 4000lm 840 SSA03

Artikelnummer 0042683



Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	77000
Lebensdauer - L80B20	71000
Lebensdauer - L80B10	68000
Lebensdauer - L90B50	37000
Lebensdauer - L90B20	34000
Lebensdauer - L90B10	33000

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)	33
Gewicht (kg)	2.095

Verpackung

EAN-Nummer	5410288426839
Einzelverpackung Länge (cm)	70.0
Einzelverpackung Breite (cm)	63.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	15410288426836
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	3
Außenverpackung Länge (cm)	71.5
Außenverpackung Breite (cm)	27.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

Sicherheitsbezogene Daten

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