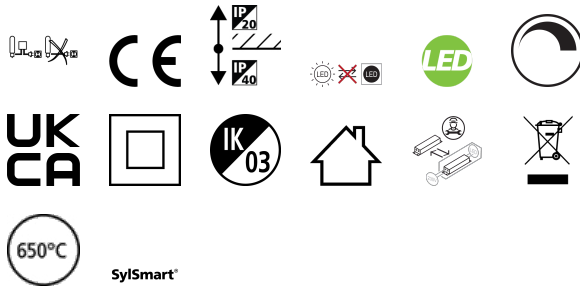


START Panel UGR19 625x625 4000Lm 830 SSC

Artikelnummer 0042569

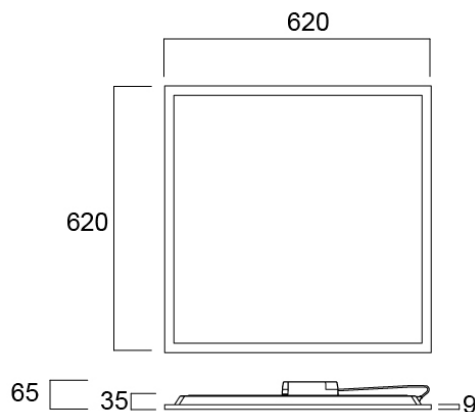
SYLVANIA



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 Deckeninstallationen kompatibel, und das flache Design erleichtert den Einbau in niedrigen Decken. 3800Lm; 36W; 106Lm/W; Antriebsstrom: 750mA; Mittlere Lebensdauer: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Entblendung <19; IK03; IP40 (von vorne); SDCM<3; Klasse II; Loop-in-Loop-out-Anschluss für schnelle Installation. Nicht kompatibel mit Anbaurahmen. SylSmart Standalone (SSC) aktiviert.

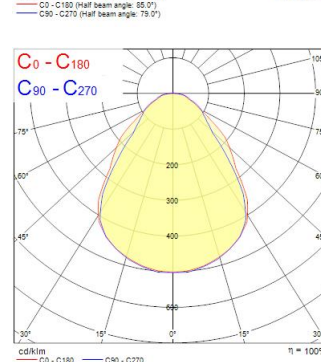
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	0.52	95.0°	0.52	7732
0.5	0.52	95.0°	0.52	1788
0.5	0.52	95.0°	0.52	1953
1.0	1.05	95.0°	1.05	1953
1.0	1.05	95.0°	1.05	446
1.0	1.05	95.0°	1.05	260
1.5	2.47	95.0°	2.47	889
1.5	2.75	95.0°	2.75	196
1.5	2.75	95.0°	2.75	173
2.0	3.30	95.0°	3.30	483
2.0	3.67	95.0°	3.67	112
2.0	3.67	95.0°	3.67	97
2.5	4.12	95.0°	4.12	359
2.5	4.58	95.0°	4.58	74
2.5	4.58	95.0°	4.58	62
3.0	4.95	95.0°	4.95	215
3.0	5.50	95.0°	5.50	50
3.0	5.50	95.0°	5.50	43



START Panel UGR19 625x625 4000Lm 830 SSC

Artikelnummer 0042569



Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 625x625 4000Lm 830 SSC
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)	3800
Systemeffizienz (lm/W)	106
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	36
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Standalone (SSC)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	23
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	23
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	31
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	14
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	19
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	23
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	29

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

START Panel UGR19 625x625 4000Lm 830 SSC

Artikelnummer 0042569



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatisch
Diffusormaterial	Sonstiges
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	1.87

Verpackung

EAN-Nummer	5410288425696
Einzelverpackung Länge (cm)	62.5
Einzelverpackung Breite (cm)	71.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN 14 (außen)	15410288425693
Anzahl an Einheiten je Innenverpackung	2
Innenverpackung Länge / Höhe (cm)	67.5
Innenverpackung Breite (cm)	74.5
Innenverpackung Länge (cm)	10.6
DUN14 (innen)	25410288425690
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	40
Außenverpackung Länge (cm)	131.0
Außenverpackung Breite (cm)	74.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	106.0

Sicherheitsbezogene Daten

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