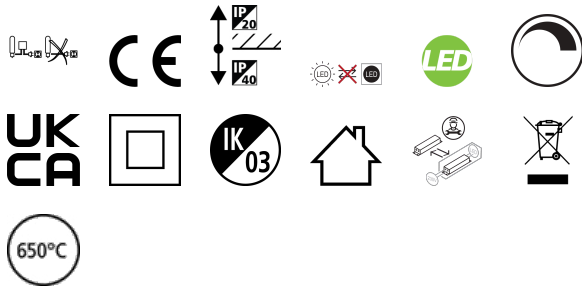


START Panel UGR19 600x600 36W 4000lm 840 DALI

Artikelnummer 0042214

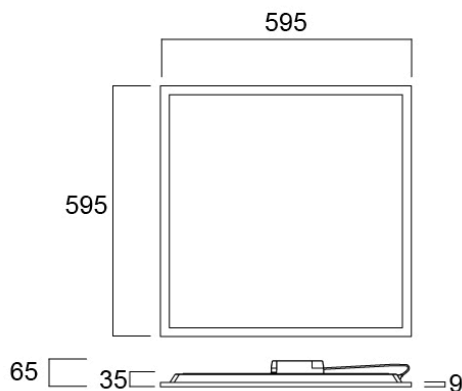
SYLVANIA



START Panel ist eine Reihe von hintergrundbeleuchteten LED-Panels, die in Deckeneinbauten verwendet werden. Ideal für allgemeine Innenanwendungen wie Korridore, Pausenräume, Büros und Besprechungsräume. Die Leuchtenabmessungen sind kompatibel mit üblichen Deckeninstallationen, und das flache Design erleichtert die Installation in niedrigen Decken. 4.000 lm; 36 W; 111 lm/W; Antriebsstrom: 750 mA; Durchschnittliche Lebensdauer: 100.000 Stunden; 4.000 K; Ra 80; Blendschutz <19; IK03; IP40 (von vorne); SDCM < 3; Klasse II; Loop-in-Loop-out-Anschluss für schnelle Installation; DALI-dimmbar.

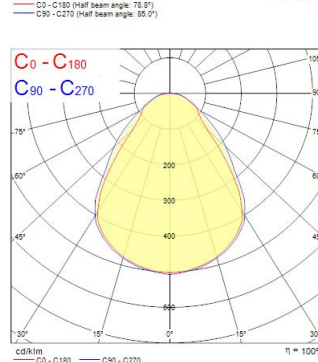
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.52	0.07	0.177	1859
1.0	1.03 1.04	0.07	0.354	474
1.5	1.53 1.54	0.07	0.531	316
2.0	2.03 2.04	0.07	0.707	237
2.5	2.53 2.54	0.07	0.884	186
3.0	3.03 3.04	0.07	1.061	148



START Panel UGR19 600x600 36W 4000lm 840 DALI

Artikelnummer 0042214

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 600x600 36W 4000lm 840 DALI
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium, Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278365
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	111
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	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	5
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Ja
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	28
Dauer Einschaltstrom (µs)	195
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	30
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	46
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	28

START Panel UGR19 600x600 36W 4000lm 840 DALI

Artikelnummer 0042214

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

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)	1.6

Verpackung

EAN-Nummer	5410288422145
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	68.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN 14 (außen)	15410288422142
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	70.0
Außenverpackung Breite (cm)	62.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.0

Sicherheitsbezogene Daten

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