

START Panel UGR19 625x625 33W 4700lm 830/840 DALI

Artikelnummer 0048103

SYLVANIA

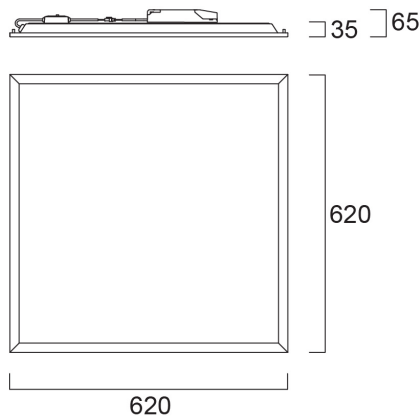
START



START Panel ist eine Serie von Einbaupanel für allgemeine Innenbeleuchtungsanwendungen wie Aufenthaltsbereiche, Büros und Besprechungsräume. Mithilfe des CCT-Schalters kann der Kunde zwischen 3000K und 4000K Farbtemperaturen wechseln (3000K: max. 4450lm, 4000K: max. 4700lm). Max. Betriebsstrom: 850mA, Lebensdauer: 100.000 Std. L80:B50, CRI 80, Leuchteneffizienz bis zu: 142lm/W, Blendungsbegrenzung <19, IK03, IP40 (von vorne), Klasse II, DALI dimmbarer Treiber, Tp(b)-bewerteter Diffusor, der nicht mit einer Geschwindigkeit von mehr als 50mm pro Minute brennen darf.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

0.5	0.88 0.68		E101 E102 E103	41.8° 41.8° 41.2°	85 19 20
1.0	1.77 1.35		E101 E102 E103	41.8° 41.8° 41.2°	23 6 6
1.5	2.65 2.03		E101 E102 E103	41.8° 41.8° 41.2°	10 3 3
2.0	3.54 3.00		E101 E102 E103	41.8° 41.8° 41.2°	6 2 2
2.5	4.42 4.38		E101 E102 E103	41.8° 41.8° 41.2°	3 1 1
3.0	5.31 5.25		E101 E102 E103	41.8° 41.8° 41.2°	2 1 1
		Cone diameter [m]			Illuminance [lx]
		CO - C100 (half beam angle: 82.4°)			
		C90 - C170 (half beam angle: 50.0°)			

START Panel UGR19 625x625 33W 4700lm 830/840 DALI

Artikelnummer 0048103

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 625x625 33W 4700lm 830/840 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Built in presence detector	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4700
Systemeffizienz (lm/W)	142
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Warmweiß oder Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 19
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	33
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	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Einschaltstrom (A)	5.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	74
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	48
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	59
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	74
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm²)	1.50
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

START Panel UGR19 625x625 33W 4700lm 830/840 DALI

Artikelnummer 0048103



Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	92000
Lebensdauer - L90B50	58000
Lebensdauer - L90B20	49000
Lebensdauer - L90B10	45000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffus
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.2

Verpackung

EAN-Nummer	5410288481036
Einzelverpackung Länge (cm)	69.3
Einzelverpackung Breite (cm)	3.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	62.5
DUN 14 (außen)	15410288481033
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	71.3
Außenverpackung Breite (cm)	16.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.3

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	5-25