

START Panel UGR19 1200x300 33W 4600lm 830/840 DALI

Artikelnummer 0048099

SYLVANIA

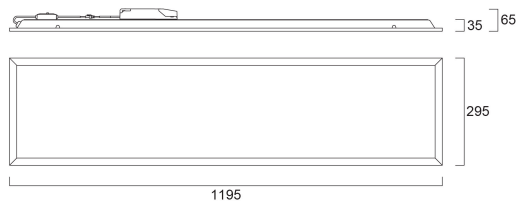
STARTTM



START Panel ist eine Serie von Einbau-LED-Panels für die allgemeine Innenbeleuchtung, beispielsweise in Aufenthaltsbereichen, Büros und Besprechungsräumen. Über den CCT-Schalter kann zwischen 3000 K und 4000 K Farbtemperatur gewechselt werden (3000 K: max. 4300 lm, 4000 K: max. 4600 lm). Maximaler Betriebsstrom: 850 mA. Lebensdauer: 100.000 Stunden L80B50. CRI 80. Leuchteneffizienz bis zu 139 lm/W. Blendbegrenzung <19. IK03. IP40 (von vorne). Elektrischer Schutzklasse II. DALI-dimmbarer Treiber. Tp(b)-klassifizierter Diffusor, der nicht schneller als 50 mm pro Minute brennen darf.

Technische Werte

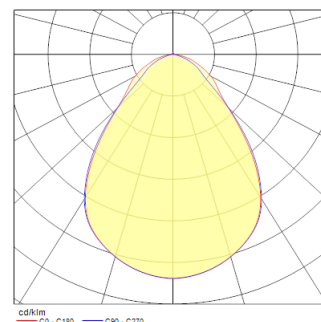
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E175	E180	E190	E200	E210	E220	E230	E240	E250	E260	E270	E280	E290	E300	Illuminance [lx]
0.5	0.87 0.85	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	1071	8002
1.0	1.74 1.70	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	535	2000
1.5	2.62 2.55	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	356	1333
2.0	3.49 3.40	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267	1000
2.5	4.36 4.26	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	800
3.0	5.23 5.11	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	171	667

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C2 - C180 (Half beam angle: 80.9°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 82.2°)



START Panel UGR19 1200x300 33W 4600lm 830/840 DALI

Artikelnummer 0048099

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START Panel UGR19 1200x300 33W 4600lm 830/840 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
Umgebungstemperaturbereich	5°C...+25°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4289278
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4600
Systemeffizienz (lm/W)	139
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
Stromstärke (mA)	850
Einschaltstrom (A)	5.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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 (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

START Panel UGR19 1200x300 33W 4600lm 830/840 DALI

Artikelnummer 0048099

SYLVANIA

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)	1195
Nominale Produktbreite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.05

Verpackung

EAN-Nummer	5410288480992
Einzelverpackung Länge (cm)	126.8
Einzelverpackung Breite (cm)	3.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	30.0
DUN 14 (außen)	15410288480999
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	128.8
Außenverpackung Breite (cm)	16.8
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.8

Sicherheitsbezogene Daten

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