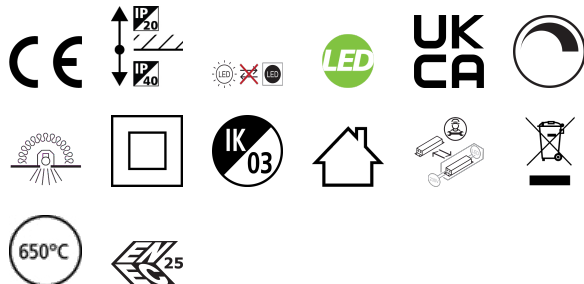


START Panel UGR19 1200x300 4600lm 830/840 DALI

Artikelnummer 0048099

SYLVANIA

STARTTM



START Panel is a range of recessed integrated LED panels for general indoor lighting applications such as breakout areas, offices and meeting rooms. With the help of the CCT switch the customer is enabled to switch between 3000K and 4000K colour temperatures (3000K: max. 4300lm, 4000K: max. 4600lm). Max. drive current: 850mA; Lifespan: 100.000Hrs L80:B50; CRI 80; Efficacy up to: 139Lm/W; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); Class II; DALI dimmable driver; Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute.

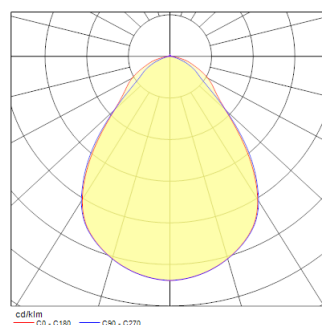
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	0.87	60.8°	0.87	0.74	608
1.0	1.74	60.8°	1.74	2.96	151
1.5	2.60	60.8°	2.60	6.76	68
2.0	3.48	60.8°	3.48	12.1	38
2.5	4.35	60.8°	4.35	18.8	24
3.0	5.22	60.8°	5.22	27.2	17



START Panel UGR19 1200x300 4600lm 830/840 DALI

Artikelnummer 0048099

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel UGR19 1200x300 4600lm 830/840 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
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	Warm White or Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	33
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Stromstärke (mA)	850
Einschaltstrom (A)	5.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	50
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

START Panel UGR19 1200x300 4600lm 830/840 DALI

Artikelnummer 0048099



Lifetime data

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 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Länge (mm)	1195
Breite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.05

Packaging

EAN Code	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

Safety data

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