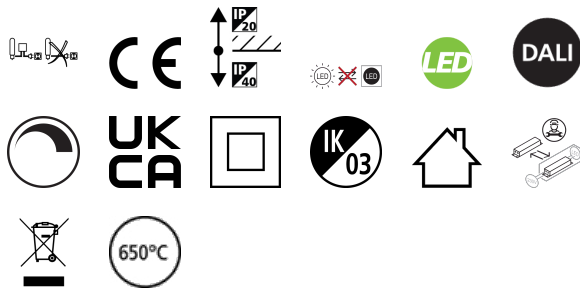


START Panel UGR19 1200x300 DALI

3600Lm 830

Artikelnummer 0042225

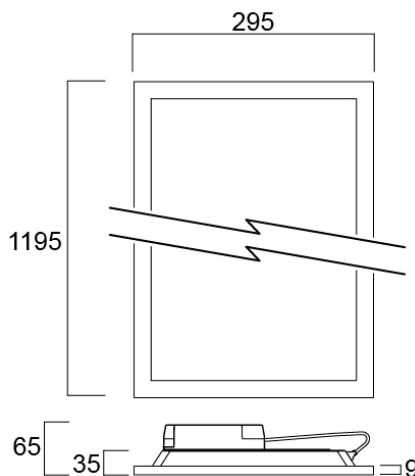
SYLVANIA



START Panel is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for general indoor applications such as corridors, breakrooms, offices and meeting rooms. Luminaire dimensions are compatible with common ceiling installation, and the shallow design makes it easy to install in low ceilings. 3600Lm; 36W; 100Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation; DALI dimmable.

Technische Werte

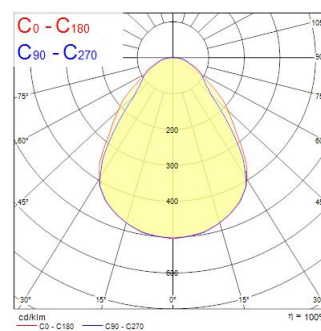
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.82	39.5°	1.117	1428
	0.91	42.4°	1.191	1311
1.0	1.65	39.5°	2.239	648
	1.83	42.4°	2.375	594
1.5	2.47	39.5°	3.351	344
	2.74	42.4°	3.587	312
2.0	3.30	39.5°	4.157	244
	3.65	42.4°	4.441	224
2.5	4.12	39.5°	4.697	191
	4.57	42.4°	5.000	176
3.0	4.95	39.5°	5.480	158
	5.48	42.4°	5.941	146

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 94.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 79.0°)



START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830

Artikelnummer 0042225



Allgemeine Daten

Produktname	START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278385
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	90
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	5
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	28
Dauer Einschaltstrom (µs)	195
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
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 1200x300 DALI

3600Lm 830

Artikelnummer 0042225



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	Other
Länge (mm)	1195
Breite (mm)	295
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.034

Packaging

EAN Code	5410288422251
Einzelverpackung Länge (cm)	120.6
Einzelverpackung Breite (cm)	4.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	38.8
DUN 14 (außen)	15410288422258
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	120.6
Außenverpackung Breite (cm)	4.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	38.8

Safety data

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