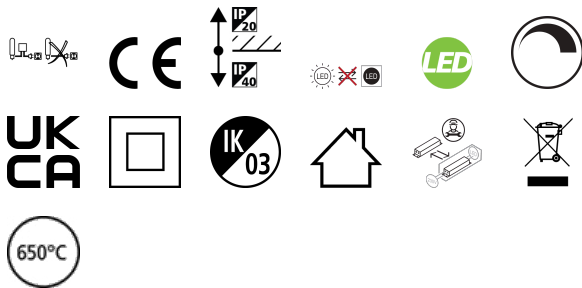


START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

Artikelnummer 0042214

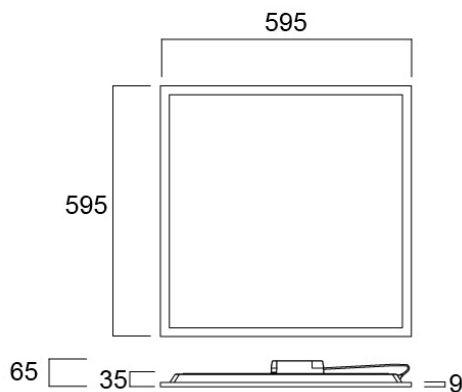
SYLVANIA



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. 4000Lm; 36W; 111Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation; DALI dimmable.

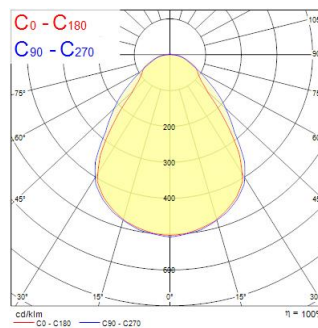
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	0.52	0.52	8177
			42.8°	1655
			39.4°	1854
1.0	1.03	1.04	1.04	2044
			42.8°	474
			39.4°	524
1.5	1.53	1.54	1.54	909
			42.8°	194
			39.4°	210
2.0	2.03	2.04	2.04	511
			42.8°	103
			39.4°	115
2.5	2.53	2.54	2.54	327
			42.8°	66
			39.4°	78
3.0	3.03	3.04	3.04	227
			42.8°	46
			39.4°	53



START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

Artikelnummer 0042214

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840
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	4278365
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4000
Systemeffizienz (lm/W)	111
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral 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	1
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 600x600 DALI 4000Lm 840

Artikelnummer 0042214

SYLVANIA

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)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	1.6

Packaging

EAN Code	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
Safety data	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-45