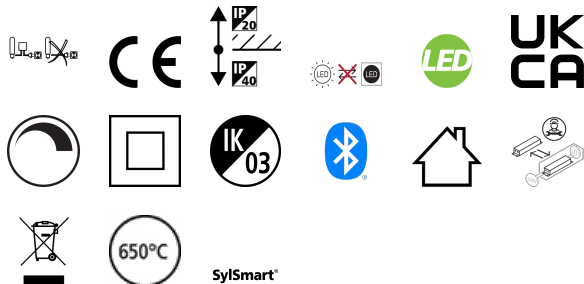


START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02

Artikelnummer 0042389

SYLVANIA

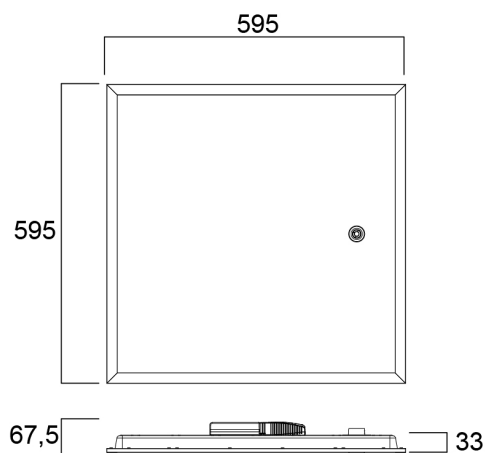
STARTTM



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. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. 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; SylSmart Connected (SSA) enabled.

Technische Werte

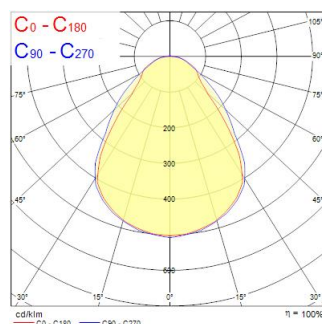
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.32	75.0°	0.32	0.32	8177
1.0	1.03	75.0°	1.03	1.03	2544
1.5	2.75	75.0°	2.75	2.75	909
2.0	3.67	75.0°	3.67	3.67	511
2.5	4.58	75.0°	4.58	4.58	327
3.0	5.50	75.0°	5.50	5.50	227
	4.93	75.0°	4.93	4.93	254

Distance [m] Cone diameter [m]
 C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)
 C90 - C270 (half beam angle: 90.0°)



START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02

Artikelnummer 0042389

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
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)	10
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart SSA
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	30
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	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	20
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	25

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

START Panel UGR19 600x600 4000Lm 840 SSA02

Artikelnummer 0042389



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)	33
Gewicht (kg)	2.095

Packaging

EAN Code	5410288423890
Einzelverpackung Länge (cm)	70.0
Einzelverpackung Breite (cm)	63.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	15410288423897
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	3
Außenverpackung Länge (cm)	71.5
Außenverpackung Breite (cm)	27.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

Safety data

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