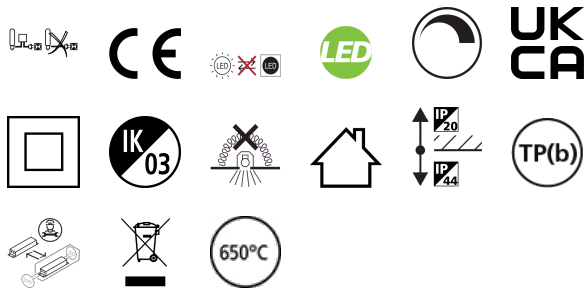


# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840

Artikelnummer 0042639

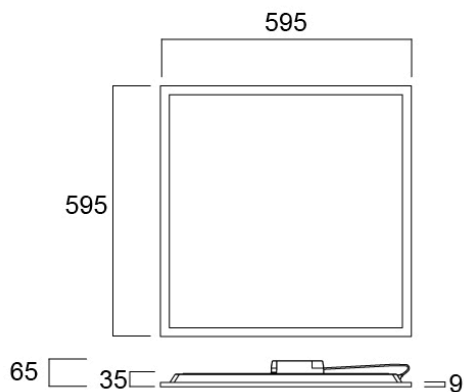
**SYLVANIA**



START Panel IP44 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. Nominal size 600x600mm, 4300Lm; 34W; 126Lm/W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP44 (from the front); SDCM<3; Class II; DALI dimmable.

## Technische Werte

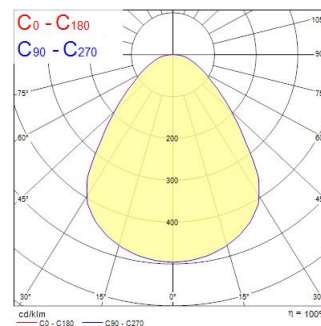
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(41.7°)	E(83.4°)
0.5	0.89	5107	41.7°	5107
1.0	1.78	5107	41.7°	2547
1.5	2.67	5107	41.7°	910
2.0	3.56	5107	41.7°	512
2.5	4.45	5107	41.7°	327
3.0	5.35	5107	41.7°	227

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 83.4°)



# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840

Artikelnummer 0042639

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium, Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278345
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4300
Systemeffizienz (lm/W)	126
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)	34
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)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Stromstärke (mA)	750
Einschaltstrom (A)	13.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	240
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	43
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	88
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	25
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	52
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

# ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840

Artikelnummer 0042639

**SYLVANIA**

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	71000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	Other
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	1.8

## Packaging

EAN Code	5410288426396
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	68.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.8
DUN 14 (außen)	15410288426393
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	70.0
Außenverpackung Breite (cm)	62.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	17.0
<b>Safety data</b>	
Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-45