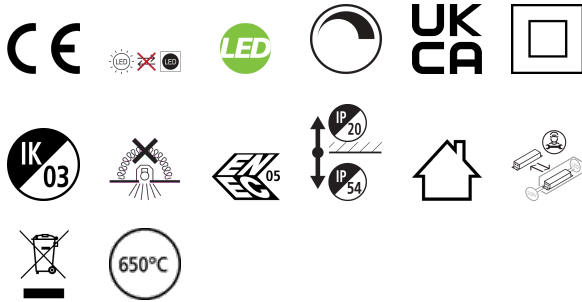


# START PANEL IP54 UGR19 TW 600x600 4300LM DALI DT8

Artikelnummer 0042705

**SYLVANIA**

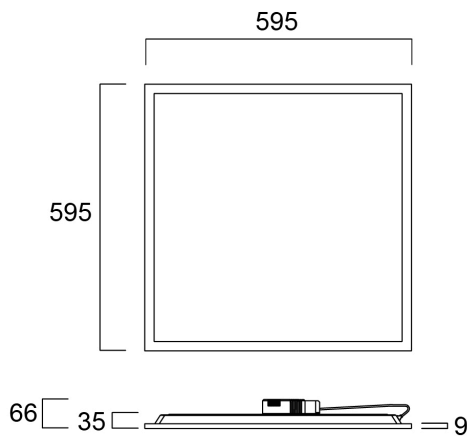
**START**<sup>TM</sup>



START Panel IP54 Tunable White is a range of backlit LED panels with adjustable colour temperature ranging from 3000-5700K. 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, 4320Lm; 36W; 120Lm/W; Average lifespan: 100.000Hrs; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP54 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation. Tp(a) rated diffuser. DALI DT8 dimmable driver (dual channel).

## Technische Werte

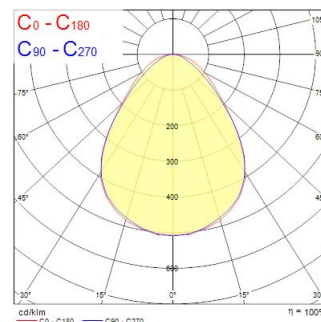
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.88 0.88	0.70 0.60 0.50	870 1544 1553
1.0	1.77 1.75	1.40 1.20 1.00	218 481 486
1.5	2.65 2.66	2.10 1.80 1.50	95 204 204
2.0	3.54 3.55	2.80 2.40 2.00	54 114 115
2.5	4.42 4.44	3.50 3.00 2.50	34 74 73
3.0	5.31 5.33	4.20 3.60 3.00	24 51 51

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 83.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 83.0°)



# START PANEL IP54 UGR19 TW 600x600 4300LM DALI DT8

Artikelnummer 0042705

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	START PANEL IP54 UGR19 TW 600x600 4300LM DALI DT8
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278594
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4320
Systemeffizienz (lm/W)	120
Farbcode	N/A
Lichtfarbe	Tuneable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	85
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
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
Dimmbar bis (%)	5
Stromstärke (mA)	900
Einschaltstrom (A)	60
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	1.5

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	61000

# START PANEL IP54 UGR19 TW 600x600 4300LM DALI DT8

Artikelnummer 0042705

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Gewicht (kg)	2.244

## Packaging

EAN Code	5410288427058
Einzelverpackung Länge (cm)	68.9
Einzelverpackung Breite (cm)	3.8
Einzelverpackung Tiefe (cm)	60.5
DUN 14 (außen)	15410288427055
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	4
Außenverpackung Länge (cm)	70.7
Außenverpackung Breite (cm)	17.6
Außenverpackung Tiefe (cm)	62.6

## Safety data

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