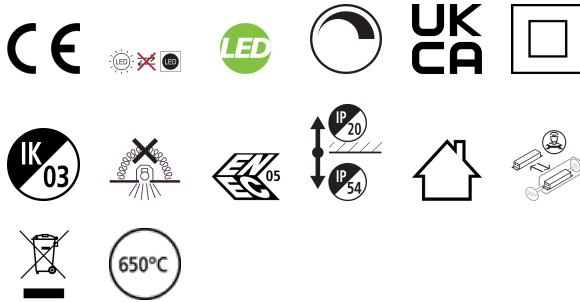


# START Panel IP54 UGR19 TW 600 36W 4300lm DALI

Artikelnummer 0042705

**SYLVANIA**

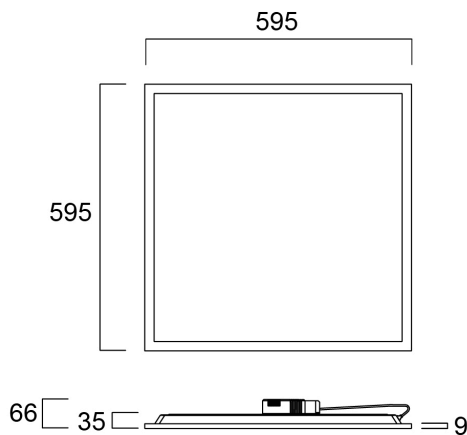
**START**<sup>TM</sup>



START Panel IP54 Tunable White is een serie backlit LED panelen met een instelbare kleurtemperatuur van 3000-5700K. Ideaal voor algemene binnentoepassingen zoals gangen, pauzeruimtes, kantoren en vergaderruimten. Nominale afmetingen 600x600mm, 4320Lm; 36W; 120Lm/W; Gemiddelde levensduur: 100.000 uur; CRI 80; Anti-verblinding <19; IK03; IP54 (vanaf de voorkant); SDCM<3; Klasse II; Loop in loop out connector voor snelle installatie. Diffusor met Tp(a)-classificatie. DALI DT8 dimbare driver (tweekanaals).

## Technische gegevens

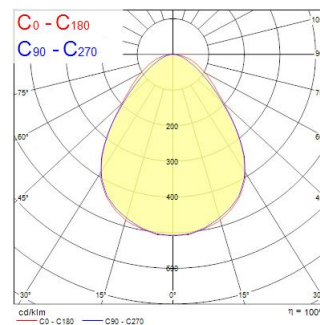
### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E15%	E30%	E50%	E90%	Uplight [lx]
0.5	0.88 0.88	8710	1544	1933			
1.0	1.77 1.76	2178	481	480			
1.5	2.66 2.66	960	205	204			
2.0	3.54 3.55	544	115	115			
2.5	4.42 4.44	348	74	73			
3.0	5.31 5.33	242	51	51			

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 90.0°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 90.0°)



# START Panel IP54 UGR19 TW 600 36W 4300lm DALI

Artikelnummer 0042705

**SYLVANIA**

## Algemene gegevens

Productnaam	START Panel IP54 UGR19 TW 600 36W 4300lm DALI
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Staal
Montage	Plafondinbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Onderwijs, Horeca, Logistiek & Industrie, Kantoor
Omgevingstemperatuur (°C)	-10°C...+45°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4278594
Garantie	5 jaar

## Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4320
Efficiëntie armatuur lm/W	120
Kleurcode	N/A
Lichtkleur	Tunable White
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	85
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 19
Fotobiologische risicogroep	RG0

## Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	36
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15.0
Elektrische beschermingsklasse	Klasse II
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Ja
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	5
Stuurstroom driver (mA)	900
Inschakelstroom (A)	60
Duur inschakelstroom (µs)	100
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flikkerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A C automaat	35
Max. Armaturen per 16A B automaat	35
Aansluitbare geleider doorsnede max	1.5

## Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	61000

# START Panel IP54 UGR19 TW 600 36W 4300lm DALI

Artikelnummer 0042705

**SYLVANIA**

## Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 9003 - Signal white
IP waarde	IP54/20
IK waarde	IK03
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PS Polystyrene
Lengte (mm)	595
Breedte (mm)	595
Hoogte (mm)	35
Gewicht (kg)	2.244

## Verpakkingen

EAN code	5410288427058
Enkele lengte verpakking (cm)	68.9
Enkele breedte verpakking (cm)	3.8
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	60.5
DUN14 (inner)	15410288427055
Eenheden per omdoos	4
Lengte omdoos (cm)	70.7
Breedte omdoos (cm)	17.6
Diepte omdoos (cm)	62.6

## Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-10-45