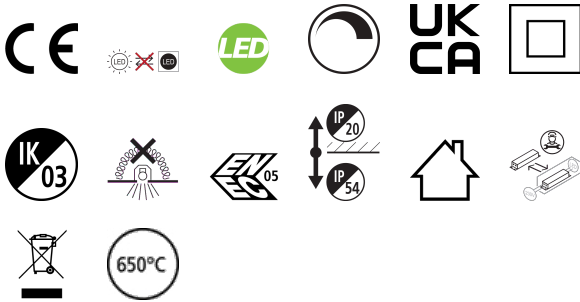


START PANEL IP54 UGR19 TW 600x600 4300LM DALI DT8

Item No: 0042705

SYLVANIA

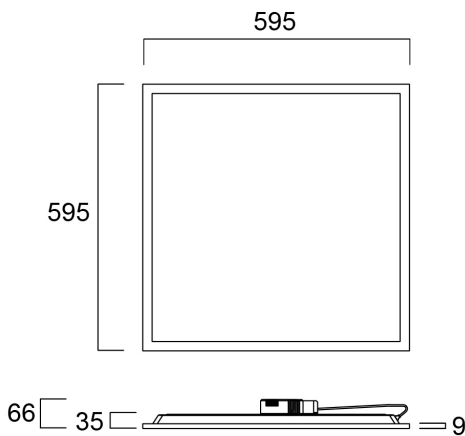
STARTTM



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).

Technical Assets

Dimensions (mm)

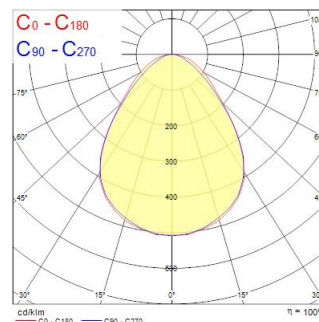


Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.88	0.88	8710
	0.88	0.88	1544
1.0	1.77	1.77	2178
	1.77	1.77	481
1.5	2.65	2.66	965
	2.66	2.66	224
2.0	3.54	3.55	542
	3.55	3.55	118
2.5	4.42	4.44	348
	4.44	4.44	73
3.0	5.31	5.33	242
	5.33	5.33	51

Distance [m] Cone diameter [m] Beam 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

Item No: 0042705

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START PANEL IP54 UGR19 TW 600x600 4300LM DALI DT8
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Steel
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Educação, Hotelaria, Logistics & Industry, Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+45°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4278594
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4320
Eficiência (lm/W)	120
Colour Code	N/A
Cor da luz	Tuneable White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	85
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 19
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	36
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	15.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Minimum dimming level (%)	5
Drive current (mA)	900
Corrente de arranque (A)	60
Duração da corrente de arranque (µs)	100
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	21
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	35
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	35
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	1.5
Lifetime data	
Vida útil L70 B50	100000
Vida útil L80 B20	61000

START PANEL IP54 UGR19 TW 600x600 4300LM DALI DT8

Item No: 0042705

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP54/20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Diffuse
Material do difusor	PS Polystyrene
Comprimento nominal do produto (mm)	595
Largura nominal do produto (mm)	595
Altura nominal do produto (mm)	35
Peso (kg)	2.244

Packaging

Código EAN	5410288427058
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	68.9
Largura da embalagem individual (cm)	3.8
Profundidade da embalagem individual (cm)	60.5
DUN14 (inner)	15410288427055
Unidades por embalagem exterior	4
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	70.7
Largura da embalagem exterior (cm)	17.6
Profundidade da embalagem exterior (cm)	62.6

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-45