

# START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT

Item No: 0042693

**SYLVANIA**

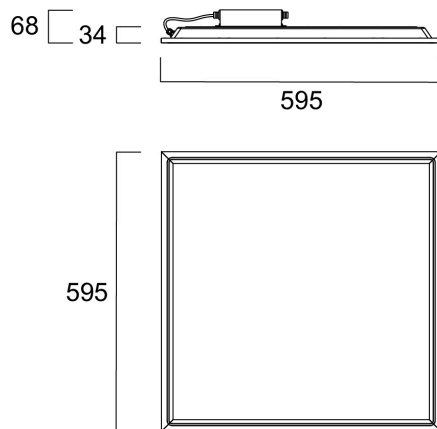
**START**<sup>TM</sup>



The START Panel IP65 is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. Ideal for healthcare, hospitals, laboratories and pharmaceutical industry, it meets the IFS requirements by offering impact resistant cover and good cleanability. Easy-to-clean luminaires with a high protection class to avoid vapors and dust entry. Low glaring UGR<19. RG0, 100-degree beam angle, optical system: prismatic diffuser with powder coating finish. Tp(b) rated diffuser that may not burn at a speed of more than 50mm per minute. Light color temperature: 4000K Cool White, total system power: 37W, total fixture output: 4400lm, efficacy: 119lm/W, Ra80 typical, LED chromaticity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), lifespan: 100,000 hours at 70% of the original output (L70B50), operating voltage: 220-240V / 50-60Hz, low flicker, DALI-2 dimmable IP65 driver, electrical protection: Class I. Degree of Protection: IP65 (both front and back) - able to protect against water jets. Nominal size: 595x595mm, Loop in / loop out wiring with accessory box, safety cables included, 34mm nominal height, White color frame, weight: 2.2kg. For using EM kits 0046600-01 please order connector 0047523.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)



### Photometrics

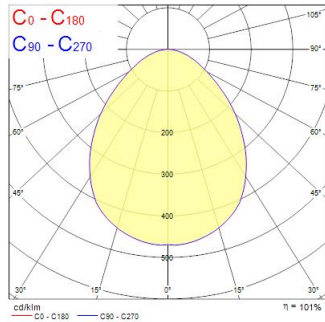
0.5	1.00	80%	80%	480°	831	1483
1.0	2.00	80%	80%	480°	208	371
1.5	3.00	80%	80%	480°	83	146
2.0	4.00	80%	80%	480°	52	93
2.5	5.00	80%	80%	480°	32	58
3.0	6.00	80%	80%	480°	22	41

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

# START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT

Item No: 0042693

**SYLVANIA**



## Información General

Nombre del producto	START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Aplicación	Educación, Logística e industria, Oficina
Rango de temperatura operativa	-10°C...+40°C
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
FI del número electrónico	4279300
Garantía	5 años

## Datos ópticos

Lúmenes	4400
Eficacia (lmW)	119
Temperatura de color (K)	4000
Tono de luz	840
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Ángulo del haz (°)	100
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG0

## Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	37
Tensión de alimentación mín.	220,0
Tensión de alimentación máx.	240,0
Factor de potencia	0.9
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	10.0
Protección eléctrica	Clase I
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	1000
Corriente de encendido (A)	4
Duración de irrupción (µs)	190
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	D
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	53
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	53
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1,5

## Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000
Vida media - L80/B20	83000

# START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT

Item No: 0042693

**SYLVANIA**

## Datos físicos

Acabado de color	RAL 9003 - Signal white
Protección IP	IP65
Protección IK	IK05
Acabado del difusor	Prismático
Material del difusor	PS (Poliestireno)
Largo (mm)	595
Ancho (mm)	595
Alto (mm)	34
Peso (kg)	2.425

## Empaquetado

Código EAN	5410288426938
Largo del embalaje individual (cm)	60.0
Ancho del embalaje individual (cm)	3.9
Alto del embalaje individual (cm)	66.5
DUN14 (inner)	15410288426935
Cantidad de unidades por caja	46
Largo / alto del embalaje outer (cm)	136.0
Ancho del embalaje outer (cm)	98.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	63.0

## Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	650
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-10-40