

START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT

Artikelnummer 0042693

SYLVANIA

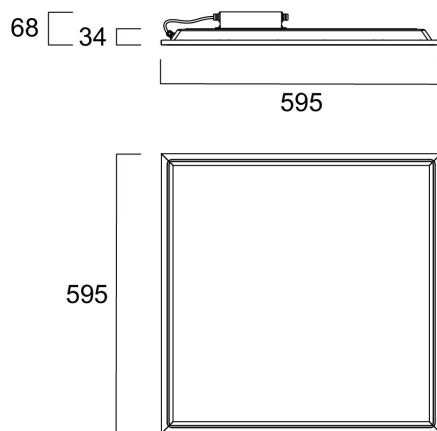
STARTTM



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.

Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

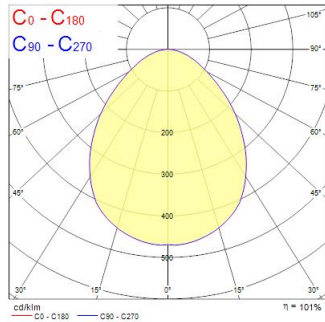
0.5	1.00	80%	1483
1.0	2.00	288	371
1.5	3.00	93	155
2.0	4.00	53	93
2.5	5.00	34	58
3.0	6.00	23	41

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

START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT

Artikelnummer 0042693

SYLVANIA



Allgemeine Daten

Produktname	START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Logistics & Industry, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4279300
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4400
Systemeffizienz (lm/W)	119
Farbtemperatur (K)	4000
Farbcode	840
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	100
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	37
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)	10.0
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	1000
Einschaltstrom (A)	4
Dauer Einschaltstrom (µs)	190
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	53
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	1.5
Lifetime data	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	83000

START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT

Artikelnummer 0042693

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK05
Diffusor	Prismatic
Diffusormaterial	PS Polystyrene
Länge (mm)	595
Breite (mm)	595
Nominale Produkthöhe (mm)	34
Gewicht (kg)	2.425

Packaging

EAN Code	5410288426938
Einzelverpackung Länge (cm)	60.0
Einzelverpackung Breite (cm)	3.9
Einzelverpackung Tiefe (cm)	66.5
DUN 14 (außen)	15410288426935
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	46
Außenverpackung Länge (cm)	136.0
Außenverpackung Breite (cm)	98.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	63.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40