

START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT

Cikkszám 0042693

SYLVANIA

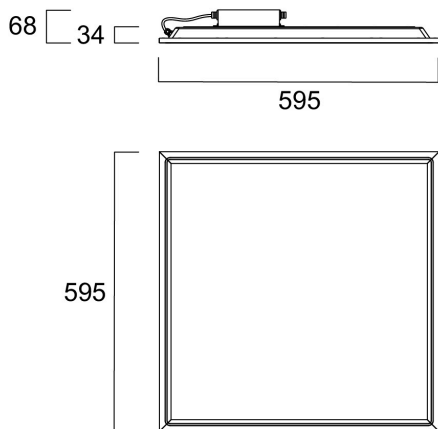
STARTTM



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.

Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák

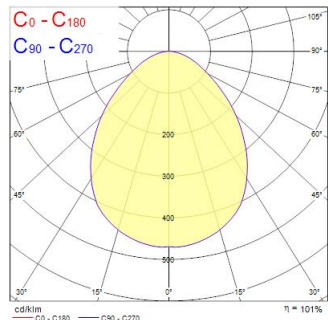
0.5	1.00	80%	48°	831	1483
1.0	2.00	80%	48°	208	371
1.5	3.00	80%	48°	83	146
2.0	4.00	80%	48°	52	93
2.5	5.00	80%	48°	34	58
3.0	6.00	80%	48°	23	41

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

START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT

Cikkszám 0042693

SYLVANIA



Általános adatok

Termék neve	START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Oktatás, Logisztika & Ipar, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4279300
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4400
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	119
Színhőmérséklet (K)	4000
Színkód	840
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	100
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	37
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	10.0
Elektromos védelem	Osztály I
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI-2Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	1000
Bekapcsolási túláram (A)	4
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	190
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	D
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	53
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	53
Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5

START Panel IP65 UGR19 600x600 4400lm 840 DALI WHT

Cikkszám 0042693

SYLVANIA

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	83000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP65
IK besorolás	IK05
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	PS Polisztirol
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termékmagasság (mm)	34
Súly (kg)	2.425

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288426938
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.9
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	66.5
DUN14 (belső)	15410288426935
Mennyiség egy külső csomagban	46
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	136.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	98.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	63.0
Biztonsági adatok	
Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-10-40