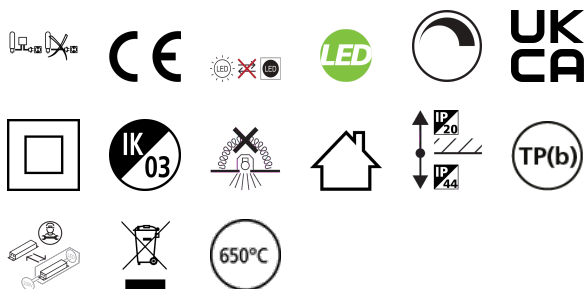


ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840

Cikkszám 0042639

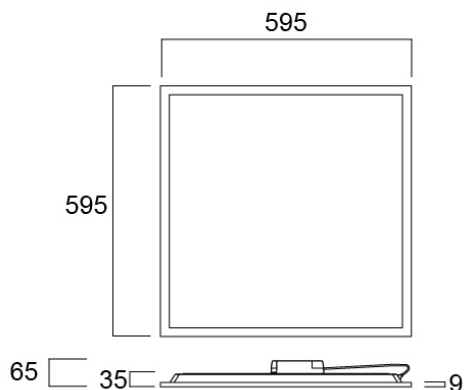
SYLVANIA



START Panel IP44 is a range of backlit LED panels used in recessed ceilings. 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, 4300Lm; 34W; 126Lm/W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP44 (from the front); SDCM<3; Class II; DALI dimmable.

Műszaki eszközök

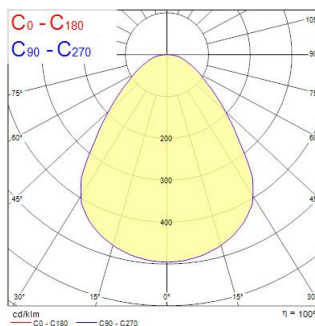
Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E0%	E10%	E15%
0.5	0.89	50%	50%	51%
1.0	1.78	50%	50%	50%
1.5	2.67	50%	50%	50%
2.0	3.56	50%	50%	50%
2.5	4.45	50%	50%	50%
3.0	5.35	50%	50%	50%

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 83.4°)



ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840

Cikkszám 0042639

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840
Technológia	LED
Foglat/Fejelés	N/A
Ház	Alumínium, Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+45°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4278345
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4300
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	126
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM3
Sugárzási szög (°)	90
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	34
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	20.0
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Igen
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALI Fényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	750
Bekapcsolási túláram (A)	13.2
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	240
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	C
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	43
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	57
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	70
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	88
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	25
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	41
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	52
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5

ST Panel UGR19 600x600 HE IP44 DALI 4300 840

Cikkszám 0042639

SYLVANIA

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	71000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP44/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	Egyéb
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termékmagasság (mm)	35
Súly (kg)	1.8

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288426396
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	68.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	3.8
DUN14 (belső)	15410288426393
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	70.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	62.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	17.0
Biztonsági adatok	
Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-10-45