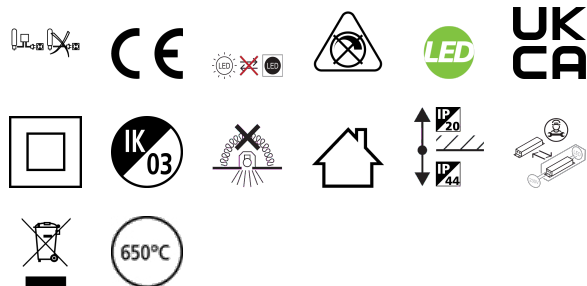


ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Cikkszám 0042635

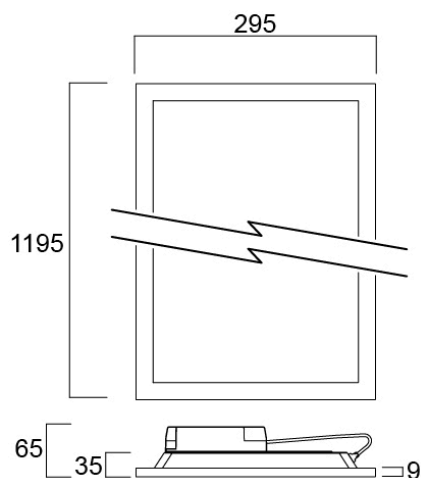
SYLVANIA



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 1200x300mm, 4100Lm; 34W; 121Lm/W; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP44 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation.

Műszaki eszközök

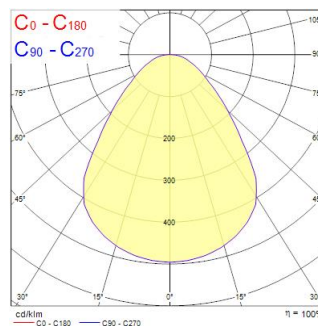
Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(41°)	U(0°)	U(41°)
0.5	0.89	5071	1209	7317	1807
1.0	1.78	2535	604	3658	904
1.5	2.66	1690	403	2439	603
2.0	3.55	1268	302	1829	452
2.5	4.44	1014	242	1463	362
3.0	5.33	811	194	1171	291

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 83.2°)



ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Cikkszám 0042635

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO
Technológia	LED
Foglalat/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	4278343
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4100
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	121
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

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	34
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%	20.0
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Igen
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram 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

ST Panel UGR19 1200x300 HE IP44 4100 840 LILO

Cikkszám 0042635

SYLVANIA

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5
--	-----

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)	1195
Névleges termékszélesség (mm)	295
Névleges termékmagasság (mm)	35
Súly (kg)	2.102

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288426358
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	121.7
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.8
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	34.3
DUN14 (belső)	15410288426355
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	121.7
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	3.8
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	34.3

Biztonsági adatok

Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-10-45