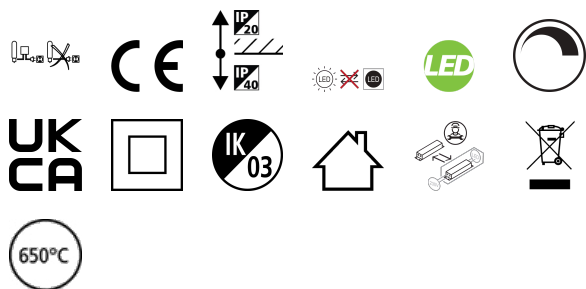


START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

Cikkszám 0042214

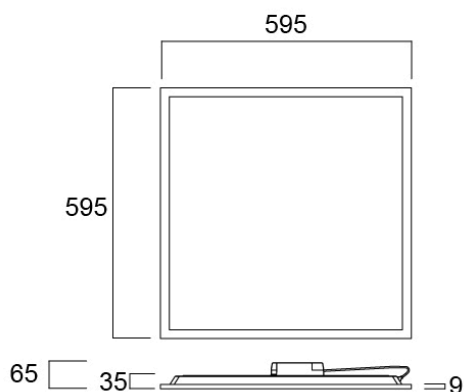
SYLVANIA



START Panel 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. 4000Lm; 36W; 111Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 4000K; CRI 80; Glare control <19; IK03; IP40 (from the front); SDCM<3; Class II; Loop in loop out connector for quick installation; DALI dimmable.

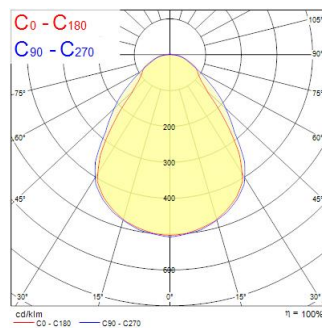
Műszaki eszközök

Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.52	0.52	0.52	8177
			42.8°	1655
			39.4°	1854
1.0	1.83	1.84	1.84	2044
			42.8°	474
			39.4°	524
1.5	2.75	2.46	2.46	909
			42.8°	154
			39.4°	170
2.0	3.67	3.29	3.29	511
			42.8°	103
			39.4°	115
2.5	4.58	4.11	4.11	327
			42.8°	66
			39.4°	78
3.0	5.50	4.93	4.93	227
			42.8°	46
			39.4°	53



START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

Cikkszám 0042214

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840
Technológia	LED
Ház	Aluminium, Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-10°C...+45°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (° C)	25
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4278365
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4000
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	111
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)	36
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240
Fényforrás teljesítménytényezője	1
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	5
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Igen
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	DALIFényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	750
Bekapcsolási túláram (A)	28
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	195
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	D
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	30
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	36
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	46
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	13
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	18
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	22
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	28

START Panel UGR19 600x600 DALI 4000Lm 840

Cikkszám 0042214

SYLVANIA

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	71000

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Diffúzor anyaga	Egyéb
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termék szélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	35
Súly (kg)	1.6

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288422145
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	68.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	3.8
DUN14 (belső)	15410288422142
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