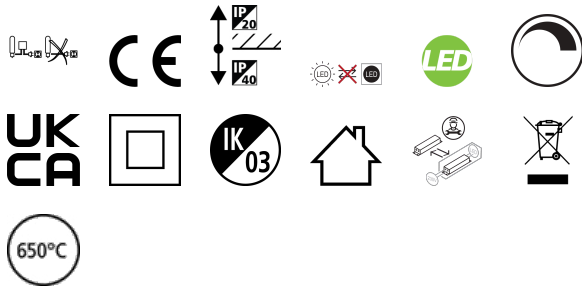


START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830

Cikkszám 0042225

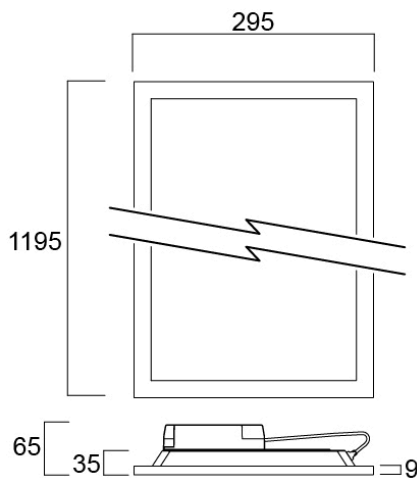
SYLVANIA



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. 3600Lm; 36W; 100Lm/W; Drive current: 750mA; Average lifespan: 100.000Hrs; 3000K; 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

Méretetek (mm)

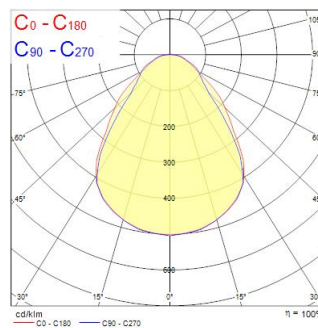


Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	SI*	TI
0,5	0,82	E(C0) 38°	1717
	0,91	E(C90) 42°	1591
1,0	1,05	E(C0) 38°	1386
	1,05	E(C90) 42°	1273
1,5	2,47	E(C0) 38°	825
	2,74	E(C90) 42°	751
2,0	3,30	E(C0) 38°	484
	3,65	E(C90) 42°	441
2,5	4,12	E(C0) 38°	297
	4,97	E(C90) 42°	270
3,0	4,95	E(C0) 38°	206
	5,48	E(C90) 42°	188

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 24.5°) — C90 - C270 (Half beam angle: 79.0°)



START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830

Cikkszám 0042225

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	START Panel UGR19 1200x300 DALI 3600Lm 830
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	4278385
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	3600
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	100
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg 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	0.9
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 1200x300 DALI 3600Lm 830

Cikkszám 0042225

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)	1195
Névleges termékszélesség (mm)	295
Névleges termékmagasság (mm)	35
Súly (kg)	2.034

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288422251
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	120.6
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	4.0
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	38.8
DUN14 (belső)	15410288422258
Mennyiség egy külső csomagban	1
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	120.6
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	4.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	38.8
Biztonsági adatok	
Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-10-45