

START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Cikkszám 0042566

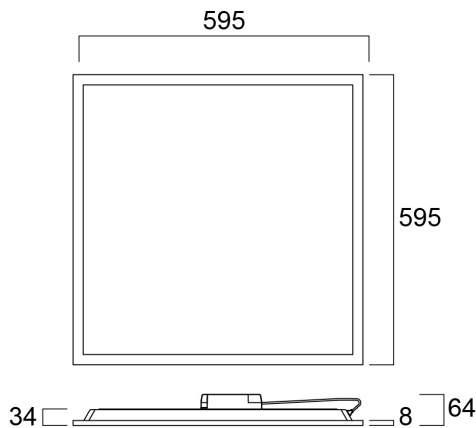
SYLVANIA



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. 4600Lm; 43W; 107Lm/W; Drive current: 950mA; 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. Not compatible with surface mounting frames. SyISmart Standalone (SSC) enabled.

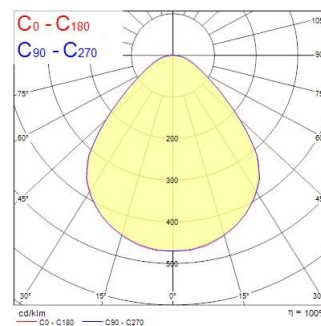
Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.01	0.71	45.3°	183°	8731
	1.01	1.42	45.3°	156°	1565
1.0	2.02	1.42	45.3°	156°	2196
	2.01	2.83	45.3°	127°	554
1.5	3.03	2.14	45.3°	117°	978
	3.02	4.24	45.3°	97°	170
2.0	4.04	1.42	45.3°	97°	549
	4.03	2.83	45.3°	97°	270
2.5	5.05	1.42	45.3°	81°	351
	5.04	2.83	45.3°	81°	161
3.0	6.06	1.42	45.3°	61°	244
	6.04	2.83	45.3°	61°	123



START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Cikkszám 0042566

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC
Technológia	LED
Ház	Alumínium, 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	4278373
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4600
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	107
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)	43
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	5
Elektromos védelem	Osztály II
Szükséges vezérlőberendezés	Igen
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Igen
Fényáram szabályozás	SylSmart Standalone (SSC)Fényáram szabályozás
Minimális fényerő-szabályozási szint (%)	1
Driver áramerőssége (mA)	950
Bekapcsolási túláram (A)	23
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	200
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	23
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	31
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	38
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	48
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	14
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	19
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	23
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	29

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	100000
Élettartam L80:B20	71000

START Panel UGR19 600x600 4800Lm 830 SSC

Cikkszám 0042566

SYLVANIA

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)	34
Súly (kg)	1.8

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288425665
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	60.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	68.5
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	3.8
DUN14 (belső)	15410288425662
Mennyiség egy belső csomagban	2
Csomagolás belső hossza (cm)	65.0
Csomagolás belső szélessége (cm)	72.0
Packaging inner depth (cm)	10.6
DUN14 (külső)	25410288425669
Mennyiség egy külső csomagban	40
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	126.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	72.0
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	101.0

Biztonsági adatok

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