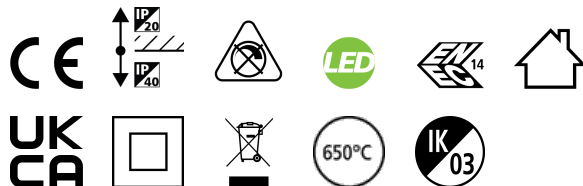


START Panel Flat UGR19 600x600

4800Lm 830

Cikkszám 0047230

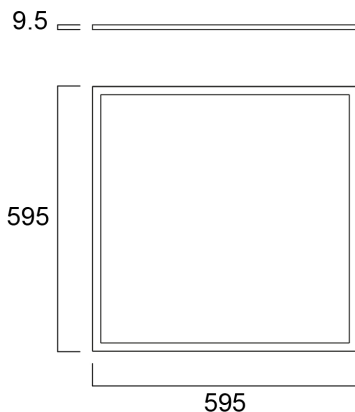
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 48 W, Warm White, 3000 K, 4800 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 9.5 x 595 x 595 mm

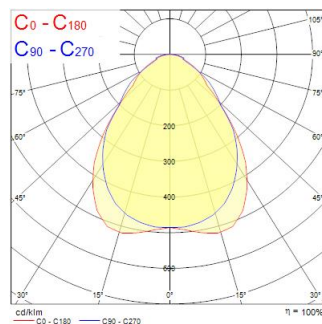
Műszaki eszközök

Méretetek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.50 0.59	3892 1021 1990
1.0	1.01 1.18	2218 498 497
1.5	2.71 2.66	985 202 221
2.0	3.61 3.55	554 174 154
2.5	4.52 4.44	394 123 80
3.0	5.42 5.33	295 91 55



START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 830

Cikkszám 0047230



Általános adatok

Termék neve	START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 830
Technológia	LED
Ház	Aluminium
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés, Mennyezeti felületre szerelés, Függesztett
Környezet	Beltéri
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	-20°C...+40°C
Teljesítmény környezeti hőmérséklet Tq (°C)	25
ETIM osztály	EC002892
E-szám Finnország	4276951
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4,550
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	95
Színhőmérséklet (K)	3000
Light colour	Meleg fehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM5
Sugárzási szög (°)	90
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 19
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Teljes energiafogyasztás (W)	48
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15.0
Elektromos védelem	Osztály II
Előttét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	1120
Bekapcsolási túláram (A)	15
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	100
A beépített fényforrás energiahatékonysági osztálya (A->G)	E
Névleges frekvencia (Hz)	50/60Hz
LED villódzási ráta	Ultra alacsony (5% vagy kevesebb)
Lámpatestek max. száma 10A C megszakítónként	45
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	55
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	70
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	90

Élettartam adatok

Élettartam L70:B50	120000
--------------------	--------

Fizikai adatok

Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK03
Diffúzor megmunkálása	Prizma
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termék szélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	9.5
Súly (kg)	2.713
Süllyesztésimélység (mm)	45

START Panel Flat UGR19 600x600 4800Lm 830

Cikkszám 0047230



Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288472300
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	63.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	4.4
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	67.5
DUN14 (belső)	15410288472307
Mennyiség egy külső csomagban	2
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	65.0
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	10.8
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	69.5

Biztonsági adatok

Izzósál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	-20-40