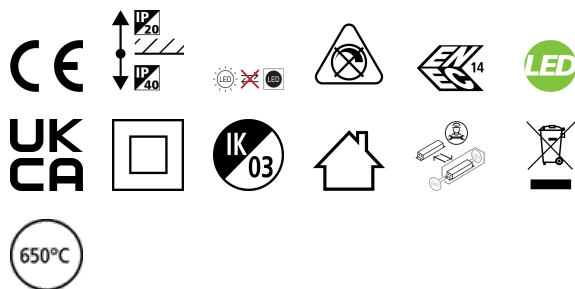


START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 840

Cikkszám 0047245

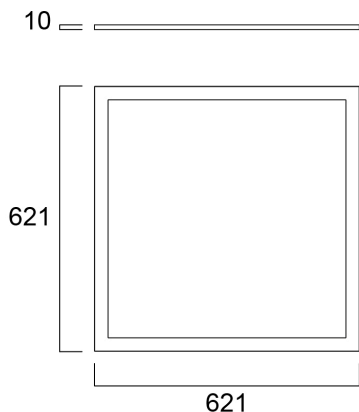
SYLVANIA



Edge lit LED flat panel with low glare (UGR<19). Low Flicker, 40 W, Neutral White, 4000 K, 4000 lumens, 100 lm/W, Average lifespan: 120.000Hrs, prismatic diffuser, aluminium frame, steel body, electronic non dimmable driver. (HxWxD) 10 x 621 x 621 mm

Műszaki eszközök

Méretetek (mm)

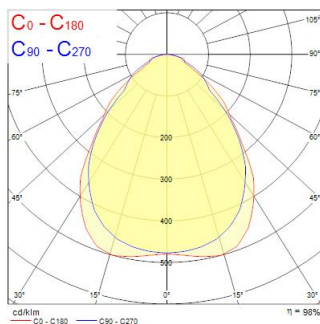


Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam angle [°]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	0.52 0.91	0.52 0.91	42.3° 42.3°	42.4° 42.4°	7773 1989 1930
1.0	1.03 1.83	1.03 1.83	42.3° 42.3°	42.4° 42.4°	1948 390 470
1.5	2.75 2.74	2.75 2.74	42.3° 42.3°	42.4° 42.4°	884 173 152
2.0	3.67 3.65	3.67 3.65	42.3° 42.3°	42.4° 42.4°	486 97 86
2.5	4.58 4.57	4.58 4.57	42.3° 42.3°	42.4° 42.4°	311 62 56
3.0	5.50 5.48	5.50 5.48	42.3° 42.3°	42.4° 42.4°	216 43 38

Distance [m] Cone diameter [m] Beam diameter [m] Beam angle [°] Beam angle [°] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 84.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 65.0°)



START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 840

Cikkszám 0047245

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 840
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
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4,100
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	103
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Semleges 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)	40
Fényforrás teljesítménytényezője	0.9
THD (230 V, 50 Hz, teljes terhelés, 100% fényerő-szabályozási szinten) ≤ xx,x%	15.0
Elektromos védelem	Osztály II
Előtét típusa	LED-es állandó áramú vezérlő
Dimmelhető	Nem
Fényáram szabályozás	NincsFényáram szabályozás
Driver áramerőssége (mA)	980
Bekapcsolási túláram (A)	10
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	100
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	55
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	70
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	85
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	110

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)	621
Névleges termékszélesség (mm)	621
Névleges termék magasság (mm)	10
Súly (kg)	2.778
Süllyesztésimélység (mm)	38

START Panel Flat UGR19 625x625 4000Lm 840

Cikkszám 0047245

SYLVANIA

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288472454
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	65.5
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	4.4
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	70.0
DUN14 (belső)	15410288472451
Mennyiség egy külső csomagban	2
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	67.5
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	10.8
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	72.0

Biztonsági adatok

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