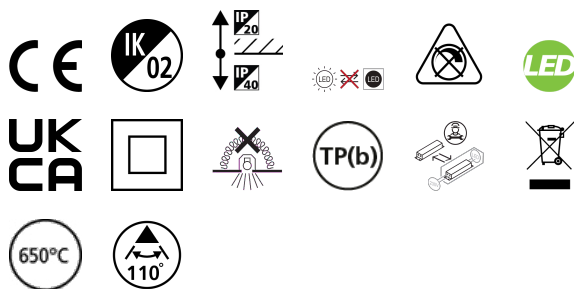


YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Cikkszám 0090274

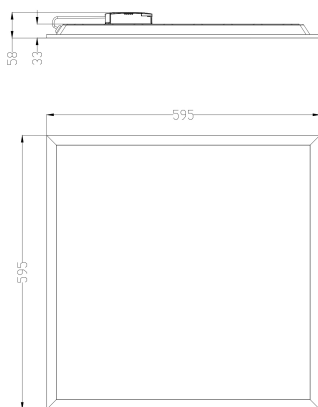
SYLVANIA



YourPro Panel is an economical range of recessed LED panels designed for general indoor lighting applications such as Office and Education environments. It delivers a neutral white light at 4000K, with a high luminous output of 4200 lumens and an efficiency of 120 lumens per watt, with 35W power. The panel features a TP(b)-rated diffuser to ensure compliance with fire safety standards, and offers IP40-rated protection from the front to guard against dust. With an IK02 impact resistance rating, it is built for durability in everyday use. Additionally, the panel maintains consistent color quality across installations, with a colour tolerance of SDCM5.

Műszaki eszközök

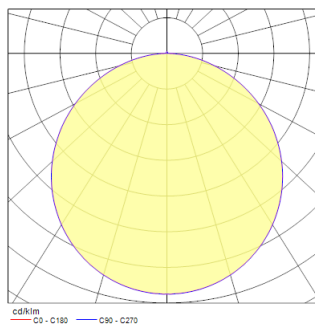
Méretek (mm)



Fotometriák

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.55	0.775	5570
1.0	3.09	1.545	1417
1.5	4.64	2.317	630
2.0	6.18	3.090	354
2.5	7.73	3.862	227
3.0	9.27	4.635	157

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 114.2°)



YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Cikkszám 0090274

SYLVANIA

Általános adatok

Termék neve	YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb
Technológia	LED
Foglalat/Fejelés	N/A
Ház	Acél
Szerelhetőség	Mennyezetbe süllyesztett szerelés
Beépített jelenlétérzékelő	Nincs
Általános alkalmazás	Oktatás, Iroda
Üzemi hőmérséklet-tartomány (°C)	5°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM osztály	EC002892
Garancia	5 év

Optikai adatok

Lámpatest fényárama (lm)	4200
Lámpatest fényhasznosítása (lm/W)	120
Színhőmérséklet (K)	4000
Light colour	Hidegfehér
Színvisszaadás (Ra)	80
Színkonzisztencia (SDCM)	SDCM5
Sugárzási szög (°)	110
Szórástípus	Szimmetrikus
Káprázás elleni védelem	< 22
Fotobiológiai kockázati csoport	RG0

Elektromos adatok

Vészhelyzet típusa	
Teljes energiafogyasztás (W)	35
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – min (V)	220.0
Elsődleges tápfeszültség/termékfeszültség – max (V)	240.0
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
Bekapcsolási túláram (A)	28.8
Bekapcsolási túláram időtartama (µs)	138
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	30
Lámpatestek max. száma 13A C megszakítónként	39
Lámpatestek max. száma 16A C megszakítónként	49
Lámpatestek max. száma 20A C megszakítónként	61
Lámpatestek max. száma 10A B megszakítónként	21
Lámpatestek max. száma 13A B megszakítónként	27
Lámpatestek max. száma 16A B megszakítónként	33
Lámpatestek max. száma 20A B megszakítónként	42
Csatlakoztatható vezetők keresztmetszete - Min (mm ²)	0.75

YourPro Panel 600X600 UGR22 4200LM 840 TPb

Cikkszám 0090274

SYLVANIA

Csatlakoztatható vezető keresztmetszete - Max (mm ²)	1.5
Élettartam adatok	
Élettartam L70:B50	100000
Fizikai adatok	
Ház színe	RAL 9003 - Szignálfehér
IP-besorolás	IP40/20
IK besorolás	IK02
Diffúzor megmunkálása	Diffúz
Diffúzor anyaga	PS Polisztirol
Névleges termék hossz (mm)	595
Névleges termékszélesség (mm)	595
Névleges termék magasság (mm)	35
Súly (kg)	1.31

Csomagolás

Termék EAN-kódja	5410288902746
Egyedi csomagolás hossza / magassága (cm)	62.0
Egyedi csomagolás szélessége (cm)	3.8
Egyedi csomagolás mélysége (cm)	60.5
DUN14 (belső)	15410288902743
Mennyiség egy külső csomagban	4
Gyűjtő csomagolás hossza / magassága (cm)	63.3
Gyűjtő csomagolás szélessége (cm)	16.5
Gyűjtő csomagolás mélysége (cm)	62.4
Biztonsági adatok	
Izzószál teszt (°C)	650
Optimális működési feltétel (°C)	5-40