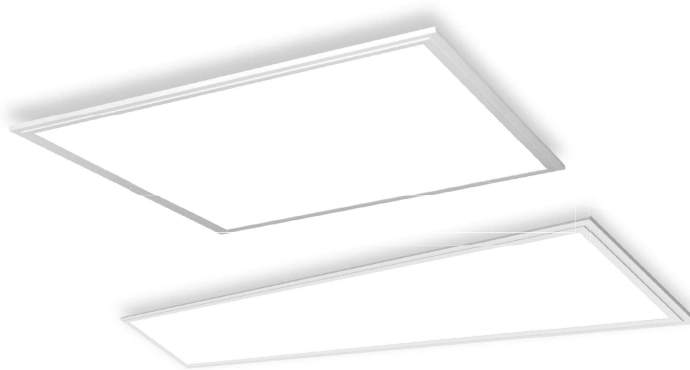


Edgelit Premium Panel



ADATLAP



Termék információ

A Tungsram LED panelek a megvilágítást, a kifinomult megjelenés és a kiváló hatékonyság tökéletes egyensúlyává alakítják. Magas fokú egyenletességet lehet velük elérni irodákban, iskolákban. A tükrös-rácsos fénycsöves lámpatestek tökéletes helyettesítője.

Előnyök

- Magas élettartam: 50,000 óra (L80B10 @ 25°C)
- Magas hatásfok (120 lm/W-ig @ 4000K & 6500K)
- RoHS megfelelés
- Higany mentes
- Alacsony UGR érték. 2 opció: UGR <19 vagy UGR <21
- Vezérlés: Statikus / DALI
- Vékony kialakítás

Alkalmazási területek



Általános világítás



Kereskedelem



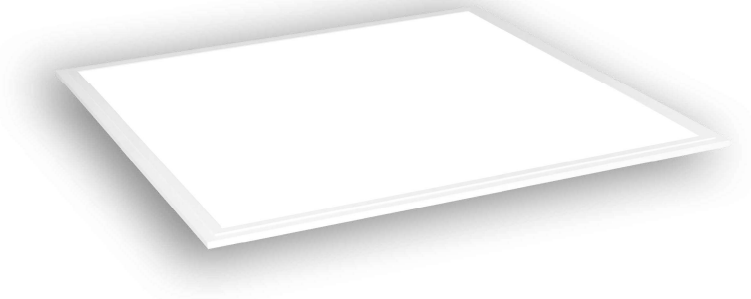
Irodák



Oktatás



Egészségügy



Termék specifikáció

Termék Kód	Termék Kód (DS)	Termék Leírás	Teljesítmény (W)	Fényáram (lm)	Hatékonyág (lm/W)	CCT (K)	Sugárzási Szög (°)	UGR	Vezérlés	IP védettség	Termék vastagság (mm)
595x595mm											
93101657	-	LED Panel P1 TU 2x2 S 30W 830 21	30	3400	113	3000	110	21	Statikus	40	10
93101659	-	LED Panel P1 TU 2x2 S 30W 830 19	30	3200	107	3000	80	<19	Statikus	40	10
93101658	93103650	LED Panel P1 TU 2x2 S 30W 840 21	30	3600	120	4000	110	21	Statikus	40	10
93101660	93103651	LED Panel P1 TU 2x2 S 30W 840 19	30	3600	120	4000	80	<19	Statikus	40	10
93107537	93103675	LED Panel P1 TU 2x2 S 30W 865 21	30	3600	120	6500	110	21	Statikus	40	10
93107539	93103677	LED Panel P1 TU 2x2 S 30W 862 19	30	3600	120	6200	80	<19	Statikus	40	10
93101669	-	LED Panel P1 TU 2x2 D 40W 830 21	40	4200	105	3000	110	21	DALI	40	10
93101670	-	LED Panel P1 TU 2x2 D 40W 830 19	40	4200	105	3000	80	<19	DALI	40	10
93101671	93103671	LED Panel P1 TU 2x2 D 40W 840 21	40	4400	110	4000	110	21	DALI	40	10
93101672	93103672	LED Panel P1 TU 2x2 D 40W 840 19	40	4400	110	4000	80	<19	DALI	40	10
93108092	93103689	LED Panel P1 TU 2x2 D 40W 865 21	40	4800	120	6500	110	21	DALI	40	10
93108093	93103690	LED Panel P1 TU 2x2 D 40W 862 19	40	4800	120	6200	80	<19	DALI	40	10
93104960	-	LED Panel P1 TU 2x2 S 30W 840 21 IP54	30	3400	113	4000	110	21	Statikus	54	13
93104961	-	LED Panel P1 TU 2x2 S 30W 840 19 IP54	30	3300	110	4000	80	<19	Statikus	54	13
295x1295mm											
93108083	-	LED Panel P1 TU 1x4 S 30W 830 21	30	3300	110	3000	110	21	Statikus	40	10
93101675	-	LED Panel P1 TU 1x4 S 30W 830 19	30	3300	110	3000	80	<19	Statikus	40	10
93107525	93103652	LED Panel P1 TU 1x4 S 30W 840 21	30	3600	120	4000	110	21	Statikus	40	10
93107526	93103653	LED Panel P1 TU 1x4 S 30W 840 19	30	3600	120	4000	80	<19	Statikus	40	10
93107538	93103676	LED Panel P1 TU 1x4 S 30W 865 21	30	3600	120	6500	110	21	Statikus	40	10
93107540	93103678	LED Panel P1 TU 1x4 S 30W 865 19	30	3600	120	6500	80	<19	DALI	40	10
93108080	-	LED Panel P1 TU 1x4 D 40W 830 21	40	4200	105	3000	110	21	DALI	40	10
93101674	-	LED Panel P1 TU 1x4 D 40W 830 19	40	4000	100	3000	80	<19	DALI	40	10
93108081	93103673	LED Panel P1 TU 1x4 D 40W 840 21	40	4500	113	4000	110	21	DALI	40	10
93108082	93103674	LED Panel P1 TU 1x4 D 40W 840 19	40	4000	100	4000	80	<19	DALI	40	10
93108094	93103691	LED Panel P1 TU 1x4 D 40W 865 21	40	4200	105	6500	110	21	DALI	40	10
93108095	93103692	LED Panel P1 TU 1x4 D 40W 865 19	40	4200	105	6500	80	<19	DALI	40	10
93104956	-	LED Panel P1 TU 1x4 S 59W 840 21 HO	59	6300	107	4000	110	21	Statikus	40	10
93104957	-	LED Panel P1 TU 1x4 S 59W 840 19 HO	59	5900	100	4000	80	<19	Statikus	40	10
595x1295mm***											
93104958	-	LED Panel P1 TU 2x4 S 59W 840 21/2	59	6300	107	4000	110	21	Statikus	40	13
93104959	-	LED Panel P1 TU 2x4 S 59W 840 19/2	59	6000	102	4000	80	<19	Statikus	40	13
Kiegészítők* / **											
93107527	93103654	SUSPENSION KIT 2X2 LED PANEL									
93107541	93103679	SUSPENSION KIT 1X4 LED PANEL									
93108104	-	Surface mounting KIT Edgelit 2x2 R9003									
93104262	-	Surface mounting KIT 2x2 R9003									
93108108	-	Surface mounting KIT Edgelit 1x4 R9003									
93104264	-	Surface mounting KIT 1x4 R9003									
93107567	93103721	Plasterboard Mount KIT for Edgelit									

* A kiegészítőket külön kell megrendelni

** Nem kompatibilis az IP54 védettségű és 595 x 1195mm méretű panellel

*** elérhető duplán csomagolva egyszerű barna dobozban

Termék specifikáció

	2x2 (595x595mm)		1x4 (295x1195mm)		1x4 HO (295x1195mm)	2x4 (595x1195mm)	2x2 IP54 (595x595mm)
Bemeneti feszültség (AC) (V)	220...240						
Vezérlés	Statikus	DALI	Statikus	DALI	Statikus	Statikus	Statikus
Energia fogyasztás (W)	30	40	30	40	59	59	30
Bemeneti frekvencia (Hz)	50/60						
Teljesítmény tényező	Min 0.9						
CCT (K)	3000/4000/6500				4000		
CRI (színvisszaadási index)	Min 80						
Felszerelési lehetőségek	T Grid / Függeszthető / Felületre szerelhető					T Grid	
Élettartam (óra)	50,000						
Fényáramtartás	L80@B10						
Garancia	5 év (20 000 óra)						
Elérhető fájlok	LM79, IES, LDT						
Panel Méretei (mm)	595*595*10		295*1195*10			595*1195*13	595*595*13
Driver Méretei (mm)	200*40*22	215*70*31	200*40*22	215*70*31	235*43*32	235*43*32	200*40*22
Súly csomagolással (Kg)	3.22	3.30	3.22	3.30	2.8	6.5	3.6
Panel súlya (Kg)	3.10	3.10	3.10	3.10	2.5	6.2	3.48
Driver súlya (Kg)	0.12	0.20	0.12	0.20	0.3	0.3	0.12
Működtetési hőmérséklet (°C)	-10°C .. +40°C						
Páratartalom	20 - 80% nem kondenzáló helyen						
Tárolási hőmérséklet (°C)	-40°C..+60°C						
Érintésvédelmi osztály	Class II						
IP védettség	IP40					IP54	
Driver IP védettsége	IP20						
Termékszín	RAL 9003						
Alapanyag	Porfestett AL profil keret. Hátlap: Vékonyan porfestett acél.						
Diffúzor	PMMA						
Diffúzor anyaga	PG-383					PC	PG-383

Szabványok és előírások

Tanúsítványok: CE

Rendelet: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, (framework 2009/125/EC) EU/1194/2012 amended by EU 2015/1428, (framework 2010/30/EC) 874/2012 and 518/2014*, 2012/19/EU*

Harmonizált szabványok: EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000,

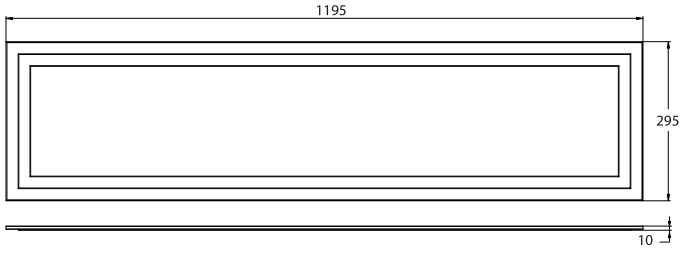
, további részletek a CE-Megfelelőségi Nyilatkozaton, és Technikai Fájlon.

Fotobiológiai besorolás: RG1. A termék biztonságosnak tekinthető, semmilyen fotobiológiai veszélyt nem jelent.

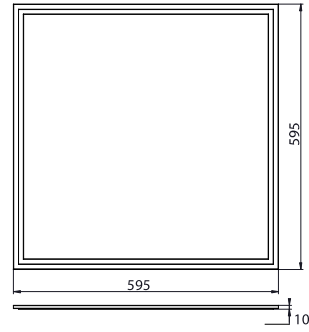
*nem szerepel a Megfelelőségi Tanúsítványon.

Méretetek (mm)

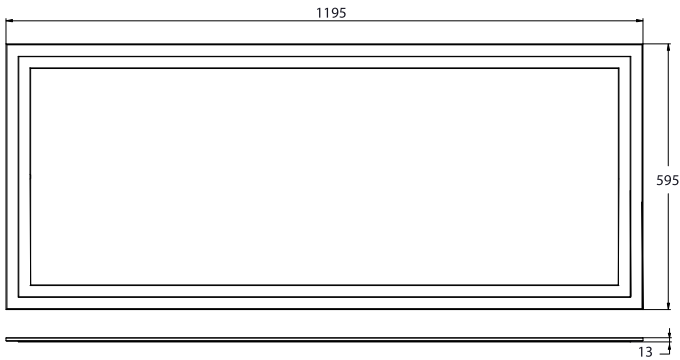
Panel 1x4



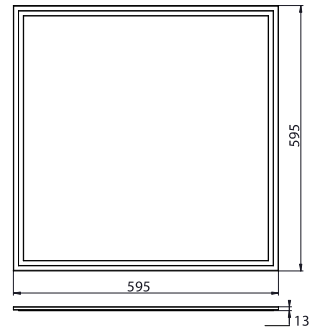
Panel 2x2



Panel 2x4



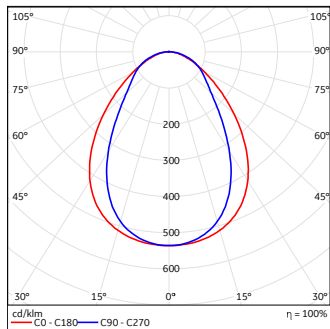
Panel 2x2 IP54



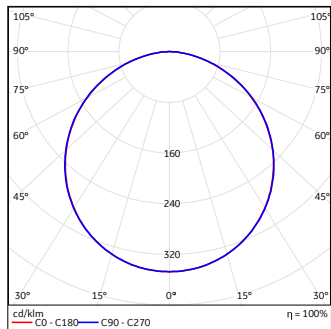
Fényeloszlás

4000K

2x2 panel - Statikus

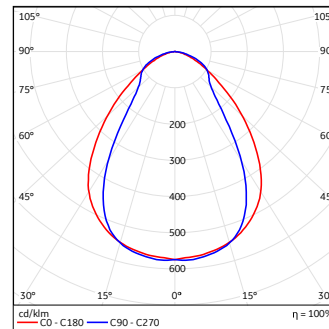


2x2 UGR19

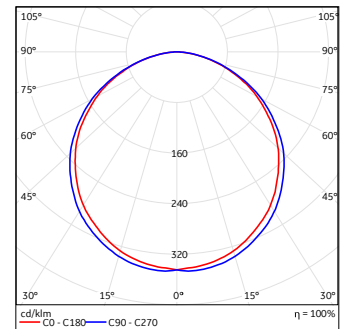


2x2 UGR21

1x4 panel - Statikus

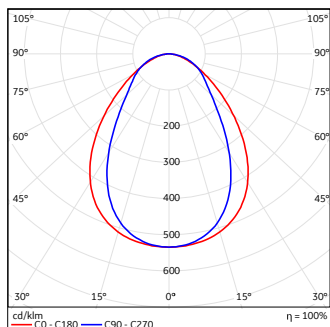


1x4 UGR19

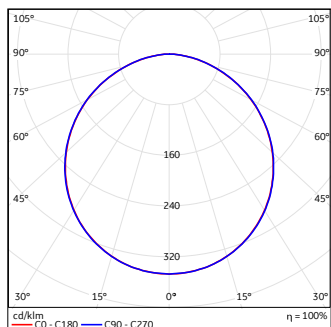


1x4 UGR21

2x2 panel - DALI

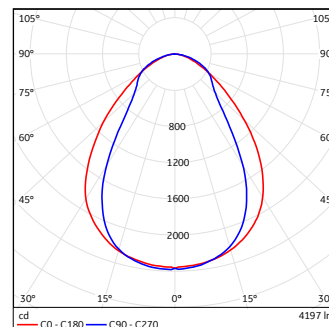


2x2 UGR19

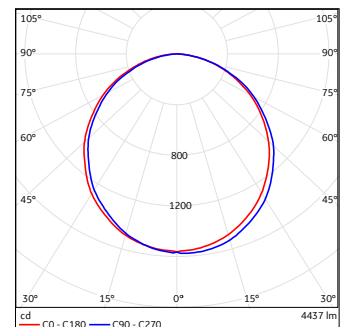


2x2 UGR21

1x4 panel - DALI

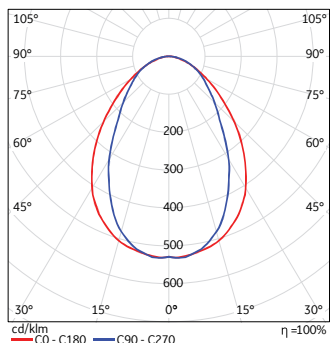


1x4 UGR19

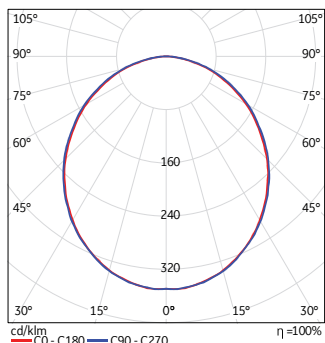


1x4 UGR21

2x2 statikus panelek eloszlása vészvilágító üzemmódban



UGR19



UGR21

A fényeloszlások LM79 -en alapulnak