

Premium Panel range

TUNG Panel "P"



ADATLAP

LED IP20 CLASS II CE UK CA

Termékinformáció

Prémium paneleink kiváló hatékonysággal és hosszú élettartammal rendelkeznek. Köszönhetően a rendkívül könnyű és vékony lámpatestnek a panelek telepítése igazán egyszerű feladat. A speciális diffúzor egyenletesen szórja a fényt, ezzel drámaian csökkentve a vakító hatást.

Tulajdonságok

- Teljesítmény: 24W, 30W, 33W és 38W
- Fényáram: 3000 és 4560 lm között
- Hatékonyság: Akár 125 lm/W
- Vezérlés: Tungstram statikus driver
- BOKE DALI 2 driver Push-Dim funkcióval
- CCT: 3000K, 4000K és 6500K
- Élettartam: 50.000 óra L80/B20-nál
- 5 év garancia
- IP20
- Villogásmentes működés
- Egyszerű telepítés Loop in-Loop out csatlakozóval és előre telepített kampó a biztonsági kábelhez
- Könnyű súly
- IK03 Ütésvédelmi arány

Alkalmazási területek



Iroda



Középületek



Üzletek és kereskedelmi épületek



Egészségügy

Specifikáció

Az alábbi paraméterek a termék sorozat minden elemére azonosak:

Technológia	LED
Fényforrás	Nem cserélhető fényforrás
Hálózati / Nem hálózati	Nem hálózati
Direkcionális/Non-direkcionális	Non-direkcionális
Állítható színhőmérséklet	Nem
Káprázáscsökkentő felület	Igen
Színhőmérséklet (CCT)	3000K, 4000K, 6500K
Színvisszaadási index (CRI) (Ra)	min. 80
R9 színvisszaadási index értéke	0
SDCM (Standard Deviation or Color Maintenance)	≤4
Sugárzási szög	90°
Villódzás mértéke (Pst)	≤1
Stroboszkóp hatás	0,9

Bementi feszültség és frekvencia	220-240V(AC), 50/60Hz
Fényforrás kimeneti feszültsége	30-40 V
Teljesítménytényező	≥0,9
Elmozdulási tényező	0,90
Élettartam	50.000
Túlélési tényező	1
Lumen karbantartás 3000 óránál	0,96
IP besorolás	IP20
Érintésvédelmi osztály	Class II
Ház színe	White - RAL9003
UGR	<19

Parameters below are specific for each of the product codes:

		ELEKTROMOS JELLEMZŐK				FOTOMETRIAI JELLEMZŐK			MÉRETEK ÉS TERMÉK TÖMEG		
Termékkód	Termék leírás	Teljesítmény (W)	Fényforrás teljesítménye (W)	Fényforrás bemeneti feszültsége (V(DC))	Fényforrás bementi áram (mA)	Dimm.	Fényáram (lm)	Fényforrás hasznos fényárama (360°) (lm)	Fény-hasznosítás (lm/W)	Méret (mm)	Tömeg (kg)
Statikus vezérlés											
93120523	Tung Panel P 2X2 S 24W 840 19	24	21,6	112	620	Nem (statikus)	3000	1980	125	595x595x9	2,25
93120524	Tung Panel P 1X4 S 24W 840 19	24	21,6	112	620		3000	1980	125	295x1195x10	2,25
93118676	Tung Panel P 2x2 S 30W 830 19	30	26,5	137	770		3450	2280	115	595x595x9	2,25
93118677	Tung Panel P 2x2 S 30W 840 19	30	26,5	137	770		3600	2380	120	595x595x9	2,25
93118759	Tung Panel P 2x2 S 30W 840 19 DS	30	26,5	137	770		3600	2380	120	595x595x9	2,25
93118678	Tung Panel P 2x2 S 30W 865 19	30	26,5	137	770		3600	2380	120	595x595x9	2,25
93118760	Tung Panel P 2x2 S 30W 865 19 DS	30	26,5	137	770		3600	2380	120	595x595x9	2,25
93118679	Tung Panel P 1x4 S 30W 830 19	30	26,5	137	750		3450	2280	115	295x1195x10	2,25
93118680	Tung Panel P 1x4 S 30W 840 19	30	26,5	137	750		3600	2380	120	295x1195x10	2,25
93118761	Tung Panel P 1x4 S 30W 840 19 DS	30	26,5	137	750		3600	2380	120	295x1195x10	2,25
93118681	Tung Panel P 1x4 S 30W 865 19	30	26,5	137	750		3600	2380	120	295x1195x10	2,25
93118762	Tung Panel P 1x4 S 30W 865 19 DS	30	26,5	137	750		3600	2380	120	295x1195x10	2,25
93118682	Tung Panel P 2x2 S 38W 830 19	38	34,2	175	1020		4370	2880	115	595x595x9	2,25
93118683	Tung Panel P 2x2 S 38W 840 19	38	34,2	175	1020		4560	3010	120	595x595x9	2,25
93118763	Tung Panel P 2x2 S 38W 840 19 DS	38	34,2	175	1020		4560	3010	120	595x595x9	2,25
93118684	Tung Panel P 2x2 S 38W 865 19	38	34,2	175	1020		4560	3010	120	595x595x9	2,25
93118764	Tung Panel P 2x2 S 38W 865 19 DS	38	34,2	175	1020		4560	3010	120	595x595x9	2,25
93118685	Tung Panel P 1x4 S 38W 830 19	38	34,2	175	1020		4370	2880	115	295x1195x10	2,25
93118686	Tung Panel P 1x4 S 38W 840 19	38	34,2	175	1020		4560	3010	120	295x1195x10	2,25
93118765	Tung Panel P 1x4 S 38W 840 19 DS	38	34,2	175	1020		4560	3010	120	295x1195x10	2,25
93118687	Tung Panel P 1x4 S 38W 865 19	38	34,2	175	1020		4560	3010	120	295x1195x10	2,25
93118766	Tung Panel P 1x4 S 38W 865 19 DS	38	34,2	175	1020		4560	3010	120	295x1195x10	2,25
93119509	Tung Panel P 2x2 S 33W 830 19	33	29,7	150	850		3800	2510	115	595x595x9	2,25
93119510	Tung Panel P 2x2 S 33W 840 19	33	29,7	150	850		4000	2640	121	595x595x9	2,25
93119511	Tung Panel P 2x2 S 33W 865 19	33	29,7	150	850		4000	2640	121	595x595x9	2,25
93119512	Tung Panel P 1x4 S 33W 830 19	33	29,7	150	850		3800	2510	115	295x1195x10	2,25
93119513	Tung Panel P 1x4 S 33W 840 19	33	29,7	150	850		4000	2640	121	295x1195x10	2,25
93119514	Tung Panel P 1x4 S 33W 865 19	33	29,7	150	850		4000	2640	121	295x1195x10	2,25
93119515	Tung Panel P 2x2 S 33W 840 19 DS	33	29,7	150	850		4000	2640	121	595x595x9	2,25
93119536	Tung Panel P 2x2 S 33W 865 19 DS	33	29,7	150	850		4000	2640	121	595x595x9	2,25
93119537	Tung Panel P 1x4 S 33W 840 19 DS	33	29,7	150	850		4000	2640	121	295x1195x10	2,25
93119538	Tung Panel P 1x4 S 33W 865 19 DS	33	29,7	150	850		4000	2640	121	295x1195x10	2,25
93118669	Tung Panel SB2 1x4 S 40W 840 19/5	40	36	185	1000		4400	2900	110	295x1195x10	2,25
93118669	Tung Panel SB2 2X2 S 40W 840 19/5	40	36	185	1000		4400	2900	110	595x595x9	2,25
93117391	Tung Panel SB 1x4 S 30W 840 19/5	30	27	137	750		3300	2080	110	295x1195x10	2,25
93118579	Tung Panel SB 2x2 S 30W 840 19/5	30	27	137	750		3300	2180	110	595x595x9	2,25
DALI vezérlés											
93118671	Tung Panel P 2x2 D 38W 840 19	38	34,2	175	950	Igen (DALI)	4560	3010	120	595x595x9	2,25
93118758	Tung Panel P 2x2 D 38W 840 19 DS	38	34,2	175	950		4560	3010	120	595x595x9	2,25
93118708	Tung Panel P 2x2 D 38W 830 19	38	34,2	175	950		4370	2880	115	595x595x9	2,25
93118672	Tung Panel P 1x4 D 38W 840 19	38	34,2	175	1000		4560	3010	120	295x1195x10	2,25
Kiegészítők											
93117380	Surface mounting Kit 2x2 R9003 P									601x601x43	
93117381	Surface mounting Kit 1x4 R9003 P									301x1201x43	
93117658	Surface mounting Kit 2x2 DS R9003 P									601x601x43	
93117659	Surface mounting Kit 1x4 DS R9003 P									301x1201x43	
93118779	SUSPENSION KIT 2X2 LED PANEL P									1000	
93118780	Edgelit LED Panel Safety Kit P									1000	
93118781	SUSPENSION KIT 1X4 LED PANEL P									1000	
93118782	Plasterboard Mount KIT for Edgelit P									40x17x29	

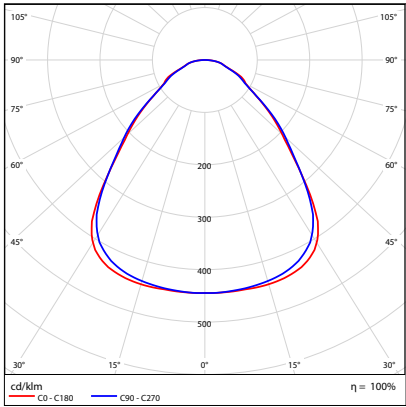
Kiegészítők

A teljes termékcsalád kompatibilis a vészhelyzeti átalakítóinkkal : SKU 93100237 és 93100238, statikus vezérlő termékekkel és 93100239 a DALI vezérlő termékeivel.

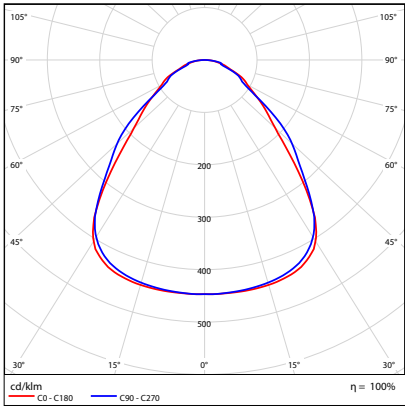
Energiahatékonysági besorolás (A-G)*



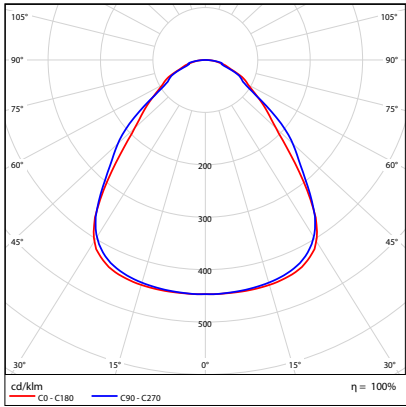
Fényeloszlás



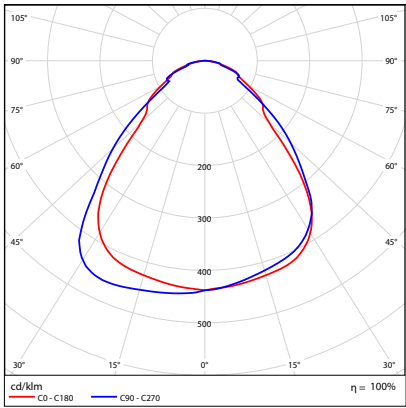
2x2 30W 3000K



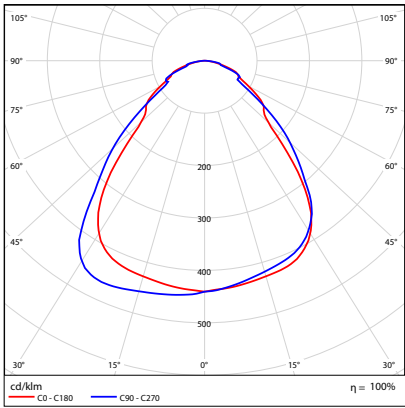
2x2 30W 4000K



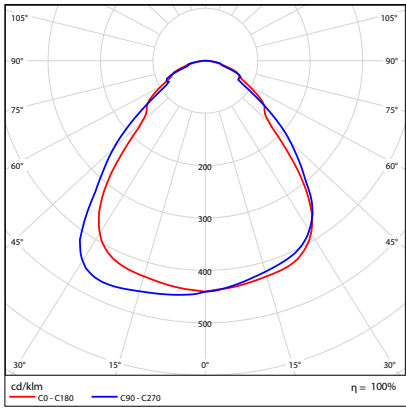
2x2 30W 6500K



1x4 30W 3000K



1x4 30W 4000K

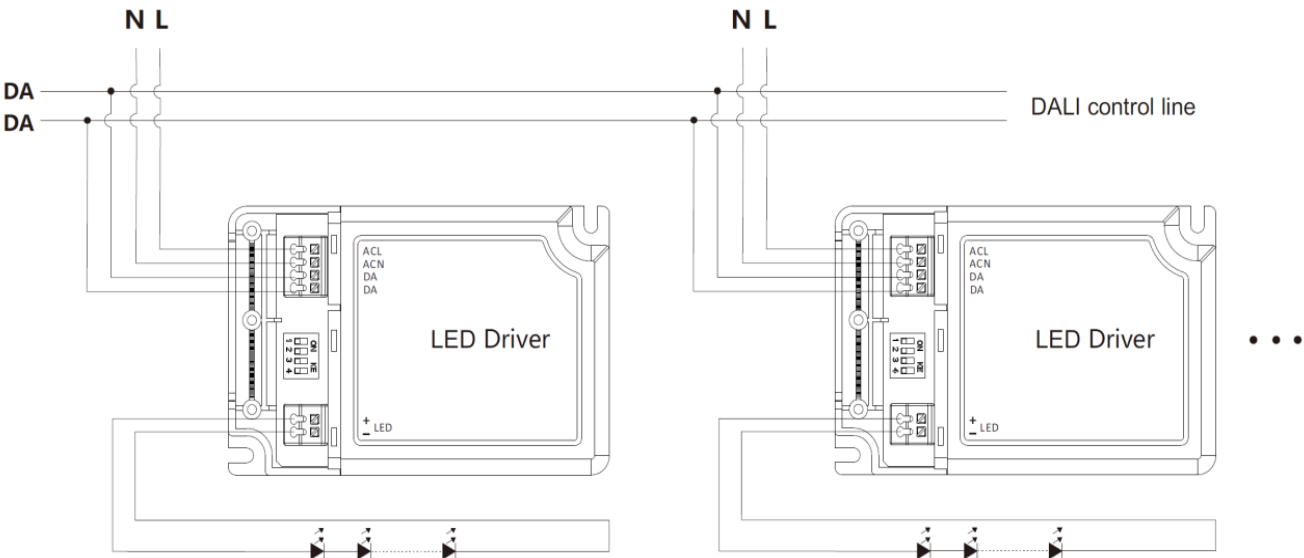


1x4 30W 6500K

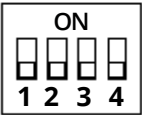
Az adatok kizárólag tájékoztató jellegűek. További fotometriai adatok a honlapunkon elérhetőek.

DALI vezérlés beállítások és működés

Wiring diagram



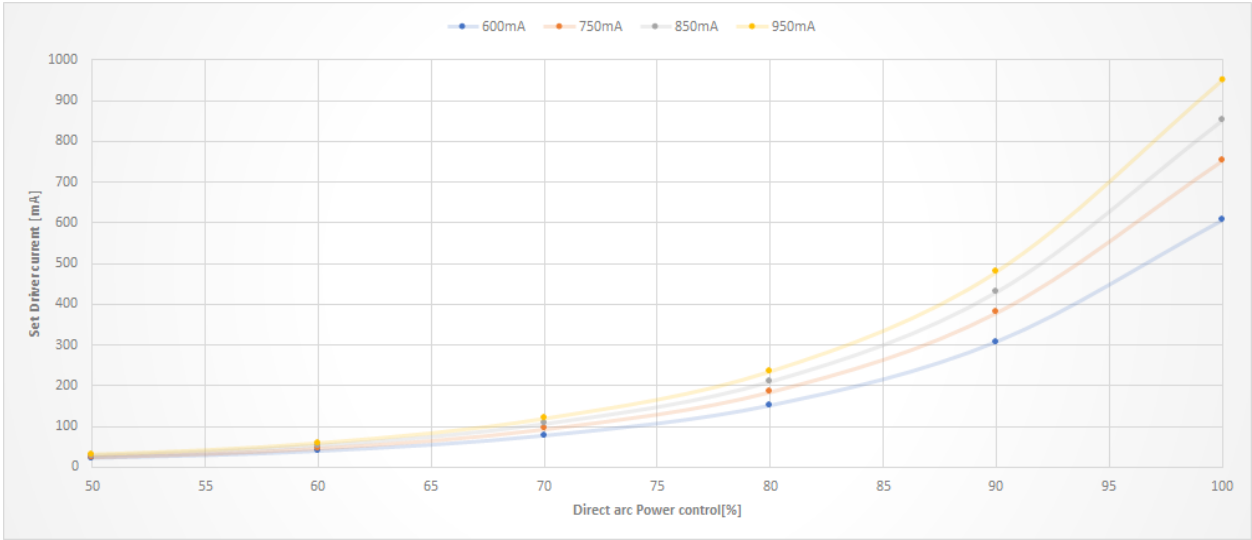
DIP KAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSOK A KIMENETI ÁRAMHOZ



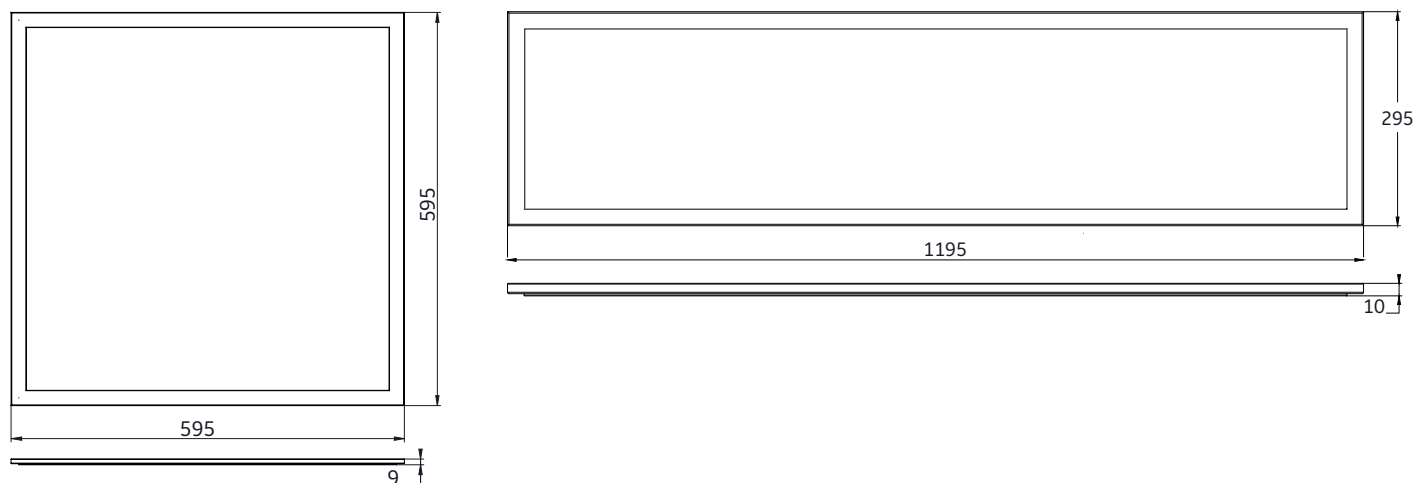
DIP KAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSA					DRIVER KIMENT				A RENDSZER TELJESÍTMÉNYE			
I-set [mA]	1	2	3	4	Irated [mA]	Iout [mA]	Uout [V]	Pout [W]	Iin [mA]	Uin [V]	Psystem [W]	Luminous Flux [lm]
600	-	ON	ON	ON	600	606	33.0	20.0	109	230	23.3	2968
700	ON	-	ON	ON	700	705	33.3	23.5	125	230	27.1	3423
750	-	-	ON	ON	750	754	33.5	25.2	133	230	29.1	3651
800	-	ON	-	ON	800	804	33.6	27.0	142	230	31.0	3878
850	-	-	-	ON	850	853	33.7	28.8	150	230	33.0	4105
900	ON	ON	ON	-	900	903	33.9	30.6	159	230	35.0	4333
950*	-	-	ON	-	950*	952	34.0	32.4	167	230	37.1	4560

950* -eredeti beállítás 38 W -os opciókhoz

DALI-DIM DIAGRAM



Méretetek (mm)



Rendelési információk

Termék ID	Sorozat	Méret	Vezérlés	Teljesítmény	CRI	CCT	UGR	Szállítás
Tung Panel	P - Premium	2x2 1x4	S - Static D - DALI	24W 30W 33W 38W	8 - 80	30 - 3000K 40 - 4000K 65 - 6500K	19 - UGR<19	DS - Direct Shipment -

Példa: Tung Panel P 2x2 S 30W 830 19

Prémium Tung Panel 2x2 méretű, statikus vezérléssel, 30 W -os, 80 színvisszaadási mutatóval, 3000K színhőmérséklettel és <19 UGR.

Szabványok és előírások

Tanúsítványok: CE, UKCA, Morocco

Rendeletek: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, (Keretmegállapodás 2009/125/EC) EU/1194/2012

Az EU 2015/1428 rendelete alapján módosítva, (keretmegállapodás 2010/30/EC) 874/2012 and 518/2014*, 2012/19/EU*

Harmonizált szabványok: Részletekért keresse a CE Megfelelőségi Nyilatkozatot és a Műszaki Dokumentációt.

Fotobiológiai kockázatértékelési csoport 1. A termék biztonságosnak tekinthető, semmilyen fotobiológiai veszélyt nem jelent.

*a Megfelelőségi Nyilatkozat nem tartalmazza