

## LED panel, 600 x 600 mm, 34-40 Watt, 3760-4420lm, 110 lm/W, meleg fehér, UGR<16, TOSHIBA, 5 év garancia



### TOSHIBA professzionális LED panel

A LED panel külön tápegységről működik, mely tápegység része a csomagnak.

<b>Teljesítmény:</b>	<b>34-40 Watt</b>
<b>Fényerő:</b>	<b>3760-4420lumen</b>
<b>Színhőmérséklet:</b>	<b>3000 K (meleg fehér)</b>

### Speciális tulajdonságok:

- **Az UGR alacsony értéke (UGR\*<16!)** gyakorlatilag káprázás mentességet jelent.
- **Szűk szórásszög, 75°**
- **5 év** garancia
- **110-130 lm/W** fényhasznosítás beállítástól függően
- Állíthatóságának köszönhetően szabályozhatjuk a panel teljesítményét (34-40W), illetve fényerejét is (3760-4420 lm). 4 különböző beállítás között választhatunk.
- **Energiatakarékos és környezetbarát megoldás**

A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezeti 120 cm hosszú dupla fénycső armatúra helyett ajánljuk, illetve minden új szerelésre ajánlott, ahol a dizájn, a kellemesen terített fény és a hatékony energiafelhasználás fontos szempont.

A szabványos méretű álmennyezetbe minden más tartozék nélkül szerelhető.

Szintén felületi szerelés érhető el gipszkarton álmennyezetek esetén is. Ezen alkalmazásra kapható egy [rugós rögzítő fül készlet](#)

Felületen kívüli szerelésre 2 lehetőség is adódik:

- **Szerelő keret** - amelynek egyik oldala rugósan kinyitható, és ott a panel könnyedén becsúsztható. A tápegység elhelyezhető a panel hátán.
- **Függeszték** - ez 4 darab sodrott fémszélből álló, állítható készlet, amely segítségével mennyezetről belógatható a panel, állítható magassággal. A tápegység elhelyezhető a panel hátán.

Ez utóbbit mutatjuk be a képek között az illusztrációval:

### Specifikáció

Általános információk	
Gyártó	TOSHIBA
Gyártó cikkszama (SKU)	DELL-PL3404022E022
Jótállás időtartama (év)	5 év

Várható élettartam (óra)	50000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	220-240
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	40
Telj. megfelelés (hagyományos izzó)	150
Teljesítmény tényező	>0.9
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Meleg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	3000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	4420
Sugárzási szög (°)	75
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	111
Színvisszaadás (CRI)	>80
UGR	<16
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	595
Hosszúság (mm)	595
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Négyzet
Konstrukció és anyag	Alumínium + PMMA + PC
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-10°C / +50°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP40
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Beltéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Iroda
Felhasználás helye (másodlagos)	Kereskedelmi egység
Szerelhetőség	Süllyeszthető/függeszthető
<b>Speciális tulajdonságok</b>	
Alkalmazás	Irodákban, tárgyalókban, osztályterekben
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	25000

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=68032](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=68032)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 22. 10:51

**Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág**  
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A  
Nyitvatartás: hétköznap 8-18 óráig

E-mail: [bekapcs@ledvonal.hu](mailto:bekapcs@ledvonal.hu)  
Web: [www.ledvonal.hu](http://www.ledvonal.hu)