

## LED panel, 600 x 600 mm, 25 Watt, 4000 lumen, természetes fehér, LUX+ (160lm/W), DALI vezérlés



**Ez a 600 x 600 mm-es LED panel változat olyan alkalmazásokban ideális választás ahol a kiemelkedően nagy energiahatékonyság (160 lumen/W) mellett a nagy fényáram (4000 lumen) is meghatározó szerepet játszik.**

**Akár 45%-os villamos energia megtakarítás a standard 45W-os panel változatokhoz képes!**

45%-kal alacsonyabb fogyasztás mellett több mint 10%-kal nagyobb fényerősséget biztosítanak a korábbi generációs típusokhoz képest, ezáltal napi 10 órás működés esetén 1 éven belüli megtérülést tesznek lehetővé. A részletes összehasonlítás a két változat között [ezen a linken található meg](#).

**Backlit panel** - azaz a panel megvilágítását szolgáló LED szalag a panel hátlapján található meg.

**DALI vezérlés** - Az egyes DALI elemek megfelelő megválasztásával igen sokoldalú vezérlést tesz lehetővé az egyszerű nyomógombos kapcsolás/dimmelés alapopciótól egészen a komplex, intelligens központokkal történő (egyéb okosotthon eszközökkel integrálható) vezérlésig. Az utóbbi esetben a Dali lehetővé teszi, hogy minden fényforrást egyedileg megcímezzünk.

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

Legfontosabb jellemzők:

- Teljesítmény: 25 Watt
- Fényáram: 4000 lumen
- Fényhasznosítás: 160 lm/W
- Méret: 595 mm x 595 mm x 34 mm

### Alkalmazás

A panel mind új telepítéseknél, mind a régi 4 x 18 wattos hagyományos fénycsöves armatúrák kiváltására ideális választás.

A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezet kazettába lehet közvetlenül behelyezni. Vagy [rugós szerelő](#) keretbe is helyezhetjük. (Figyelem! A panel csak a rugós szerelő keretbe helyezve fér el, más típusú szerelő keretek esetében a panel tápegység nem feltétlenül fér el a panel és a mennyezet között)

### Specifikáció

Általános információk	
Gyártó	LEDVONAL
Gyártó cikkszama (SKU)	2771+LCM-25DA
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	25000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	230 AC
Frekvencia (Hz)	50/60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	25
Telj. megfelelés (hagyományos izzó)	267

<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	4000
Sugárzási szög (°)	160
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	120
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	595
Hosszúság (mm)	595
Magasság (mm)	34
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Négyzetes
Konstrukció és anyag	Alumínium, műanyag
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-20°C/ +40°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Beltéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Iroda
Lámpatípus	Mennyezeti
Stílus	Modern
<b>Speciális tulajdonságok</b>	
Változat	LUX+
Egyéb	DALI vezérléssel
<b>Rendelési információk</b>	
Termék tartalma	Panel és tápegység

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=58501](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=58501)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 22. 17:14

**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)