

## LED panel, 600 x 600 mm, 45 Watt, meleg fehér, UGR<19



### Ultra vékony ~ 1 cm vastag 60 x 60 cm-es LED panel

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

- 45 Watt
- 3600 lumen
- Méret: 595 mm x 595 mm x 9 mm

**Az UGR alacsony értéke** gyakorlatilag káprázás mentességet jelent, mely bizonyos helyiségekre előírás szerinti elvárás.

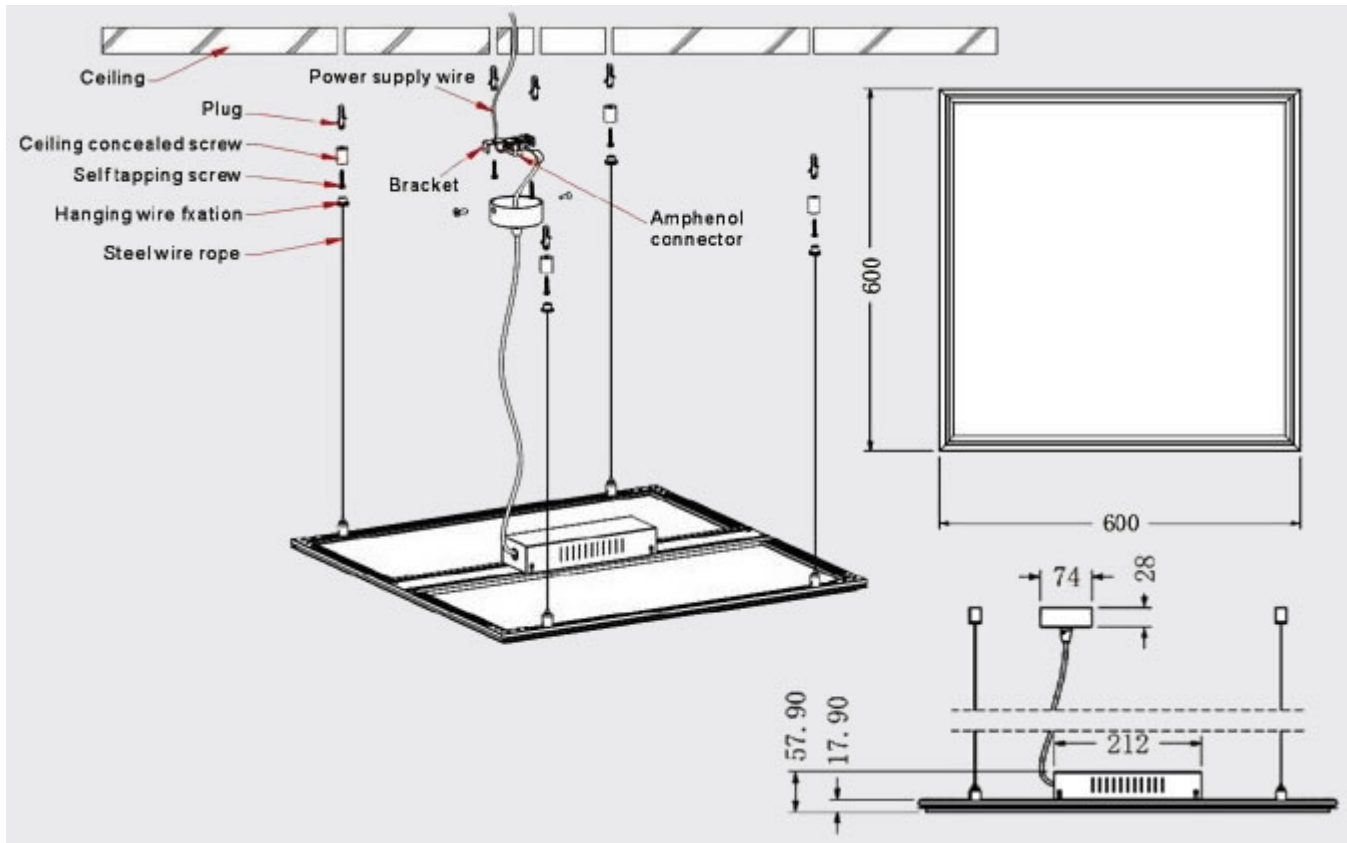
Helyiség	Megvilágítás, lx	Színvisszaadás, R <sub>a</sub>	Káprázás, UGR	Megjegyzés
Előcsarnok	100	60	22	
Folyosó	100	40	28	
Lépcső	150	40	25	
Mosdó	100	80	22	
Iroda	500	80	19	Számítógépes munkahelyre külön előírások vonatkoznak
Tárgyaló	300	80	19	
Kisebb üzlet	300	80	22	
Nagyterű üzlet	500	80	22	

A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezet kazettába lehet közvetlenül behelyezni.

Felületen kívüli szerelésre 2 másik alternatíva van:

1. [Szerelőkeret](#)
2. [Függeszték](#)

Ez utóbbit mutatjuk be az alábbi illusztrációval:



## Specifikáció

<b>Általános információk</b>	
Gyártó	Optonica
Gyártó cikkszama (SKU)	2396
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	>25000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	30-42 V DC
Működési feszültség tartomány (V)	DC 30-42V
Frekvencia (Hz)	50
Teljesítmény (W vagy W/méter)	45
Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)	150
Teljesítmény tényező	>0.9
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Meleg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	2700
Fényáram (lumen vagy lm/m)	3600
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	80
Színvisszaadás (CRI)	>80
Szín tartás	<6

UGR	<19
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	595
Hosszúság (mm)	595
Magasság (mm)	9
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Négyzet
Konstrukció és anyag	Alumínium + PMMA + PS
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-20°C / +45°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Beltéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Iroda
Felhasználás helye (másodlagos)	Nappali/szoba
Szerelhetőség	Süllyeszthető/függeszthető
Lámpatípus	Mennyezeti
Stílus	Modern
<b>Speciális tulajdonságok</b>	
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	100000
Egyéb	UGR19

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=49090](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=49090)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 22. 13:51

**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)