

## LED panel, 18W, KERETMENTES, süllyesztett, kerek, természetes fehér, Slim, IP54



### Beltéri keretmentes LED panel , IP54

A LED panelek ultra vékony, mutatós, modern, energiatakarékos lámpatestek, amelyben a fényt a lámpaházba integrált LED-ek biztosítják.

#### A KERETMENTES LED panel családunk előnyei:

- **Teljesen keretmentes** - így nemcsak az előlapja, hanem a finoman ívelt éle is teljesen homogén fényt bocsát ki, így nagyon igényes és dekoratív eleme a mennyezetnek.
- **Vékony, légiés kivitel** - csupán 27 mm vastag
- **Káprázásmentes** - amelyről az opál előlapok gondoskodnak, melyek homogénné teszik a led-ek erős fényét.

#### Alkalmazás:

- Álmennyezetbe süllyeszthető.
- Mérettől és teljesítménytől függően **helyettesíthetik a régi izzós spotlámpákat vagy fénycsöves armatúrákat**, jelentős energia megtakarítást érve el ezzel.
- Rendkívül kompakt és dizájnos LED panel, éppen azért ajánljuk igényes környezetbe, **nappaliba, dolgozószobába, étkezőbe** vagy éppen **irodába**.
- **Kültéri, illetve párás, vizes helyiségbe (fürdőszoba) is ajánlott, IP védettségének köszönhetően**

#### Specifikáció

Általános információk	
Gyártó	Optonica
Gyártó cikkszama (SKU)	2670
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	25000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	230 AC

Teljesítmény (W vagy W/méter)	18
Telj. megfelelés (hagyományos izzó)	100
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4200
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1500
Sugárzási szög (°)	180
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	84
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Átmérő (mm)	120
Magasság (mm)	27
Kivágás mérete (mm)	108
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Kerek
Konstrukció és anyag	Műanyag
Környezetállóság (IP kategória)	IP54
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Beltéri/kültéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Iroda
Szerelhetőség	Süllyesztett
Lámpatípus	Mennyezeti
Stílus	Modern
<b>Speciális tulajdonságok</b>	
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	100000

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=49462](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=49462)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 22. 11:02

**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)