

## LED panel, 24W, 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, légies 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 páras, vizes helyiségbe (fürdőszoba) is ajánlott, IP védettségének köszönhetően

<b>Általános információk</b>	
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	25000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	230 AC
Teljesítmény (W vagy W/méter)	24
Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)	134
<b>Világítástechnikai adatok</b>	

**Általános információk****Villamos adatok****Világítástechnikai adatok**

Beépített LED típus	SMD
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4200
Fényáram (lumen vagy lm/m)	2010
Sugárzási szög (°)	180
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	84
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Átmérő (mm)	170
Magasság (mm)	27
Kivágás mérete (mm)	155
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér

**Általános információk****Méretes adatok****Fizikai- és környezeti- adatok****Világítástechnikai adatok**

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.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=4750](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=4750)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 06. 18:23