

## LED panel, 18W, süllyesztett, kerek, meleg fehér ,CSOMAGOLÁSSÉRÜLT



### CSOMAGOLÁSSÉRÜLT - Csomagolássérült a doboz, a termék sértetlen- Kifutó termék

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

A káprázás mentességéről az opál előlapok gondoskodnak, melyek homogénné teszik a led-ek erős fényét. Mérettől és teljesítménytől függően helyettesíthetik a régi izzós spotlámpákat vagy fénycsöves armatúrákat, jelentős energia megtakarítást érve el ezzel.

A süllyeszthető lámpatestek között megtalálható négyzet illetve kör alakúak is, 6 wattól egészen 24 wattig, fehér fénnel akár 3 színhőmérsékletben (hideg fehér, természetes fehér, meleg fehér), illetőleg színváltós RGB változatban is.

A süllyeszthető típusokat inkább álmennyezetekbe, gipszkartonba beépítve szokták felhasználni.

Alkalmazás:

- otthonokban (nappalokban, folyosókon)
- irodákban
- üzletekben
- éttermekben

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

Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	25000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	85-265
Teljesítmény (W vagy W/méter)	20
Telj. megfelelıség (hagyományos izzó)	150
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD

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

Szín	Meleg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	2800
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1320
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	66
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Átmérő (mm)	225
Magasság (mm)	25
Kivágás mérete (mm)	210
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Kerek
Konstrukció és anyag	Alumínium

**Általános információk****Méret  
Villamos adatok****Fizikai- és környezeti- adatok****Világítástechnikai adatok**

Környezetállóság (IP kategória)	IP20
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Beltéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Nappali/szoba
Szerelhetőség	Süllyesztett
Lámpatípus	Mennyezeti
<b>Rendelési információk</b>	
Csomagolásszerűt	A doboza szakadt , maga a termék sértetlen. - Kifutó termék

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=9599](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=9599)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 10. 18. 07:18