

LED panel, 12W, süllyesztett, négyzet, hideg fehér, LM



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 megtalálhatók 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 (nappalikban, 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)	170-250
Teljesítmény (W vagy W/méter)	12
Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)	100
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Hideg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	6000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	800

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Fény hasznosítás (lumen/Watt)	67
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	170
Hosszúság (mm)	170
Magasság (mm)	20
Kivágás mérete (mm)	155
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fehér
Forma	Négyzet
Konstrukció és anyag	Alumínium
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
Alkalmazás, stílus	
Elhelyezés	Beltéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Nappali/szoba
Szerelhetőség	Süllyesztett
Lámpatípus	Mennyezeti

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=5500

