

LED panel, 12W, süllyesztett, kerek, természetes fehér, V-TAC



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)	20000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	220-240
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	12
Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)	48
Teljesítmény tényező	>0.7
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Természetes fehér

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

Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1160
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	97
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Átmérő (mm)	170
Mélység (mm)	12
Kivágás mérete (mm)	155
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fehér
Forma	Kerek
Konstrukció és anyag	Alumínium + PMMA + PS
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
Alkalmazás, stílus	
Szerelhetőség	Süllyesztett

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=1905

