

## LED panel, Slim, keret nélküli, 15 W, süllyesztett, kerek, természetes fehér



A szakmában helyenként keret nélküli LED paneleknek (trimless LED panel) nevezik ezeket a nagyon dizájnos darabokat.

Ezeknek az új generációs LED paneleknek valójában van kerete, de az nagyon diszkrét, mindössze 5 mm. Azonban az előző generációs LED panelekhez képest jobban kiemelkednek az álmennyezetből, de ez egy nagyon vonzó külsőt kölcsönöz a lámpatesteknek.

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

A süllyeszthető LED panelek beépíthetők az álmennyezetbe, akkor is ha csak 1-2 cm helyünk van.

Fehér matt PMMA kellemesen teríti a fényt.

<b>Általános információk</b>	
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	20000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	230
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	15
Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)	100
Teljesítmény tényező	>0.9
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4500
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1500
Sugárzási szög (°)	110
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	100
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Átmérő (mm)	145
Magasság (mm)	27
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér

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

Forma	Kerek
Konstrukció és anyag	Alumínium
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-20°C / +45°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Szerelhetőség	Süllyesztett

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=1603](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=1603)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 23. 00:49