

LED panel, 600 x 600 mm, 30 Watt, természetes fehér, UGR<16, 150 lm/W, 5 év garancia, PHILIPS DRIVER



Ultra vékony ~ 19 mm vastag LED panel professzionális LED panel

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

Teljesítmény:	30 Watt
Fényerő:	4500 lumen
Színhőmérséklet:	4000 K

Speciális tulajdonságok:

- Az UGR alacsony értéke ($UGR^* < 16!$) gyakorlatilag káprázás mentességet jelent. UGR;
- 5 év garancia;
- PHILIPS chip, PHILIPS meghajtó;
- 150 lm/W fényhasznosítás;
- IK08 - Védett 5 J hatás ellen. Ez a hatás egyenértékű azzal ha egy 1,7 kg súlyú tömeg leesik 300 mm-ről a felületre.

A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezeti 60x60 cm hosszú négyes fénycső armatúra helyett ajánljuk, illetve minden új szerelésre ajánlott, ahol a dizájn, a kellemesen terített fény és a hatékony energiafelhasználás fontos szempont.

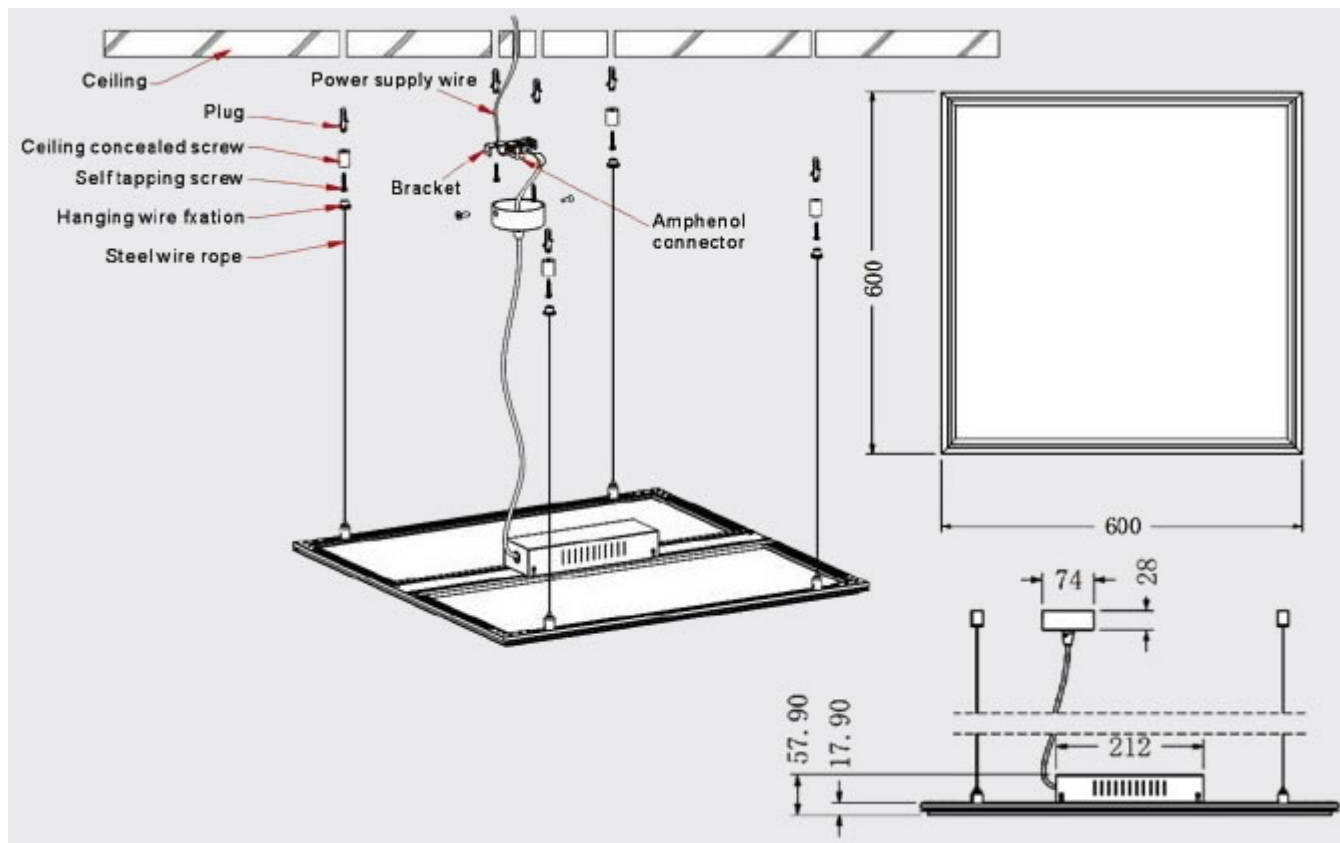
A szabványos méretű álmennyezetbe minden más tartozék nélkül szerelhető.

Szintén felületi szerelés érhető el gipszkarton álmennyezetek esetén is. Ezen alkalmazásra kapható egy rugós rögzítő fül készlet

Felületen kívüli szerelésre 2 lehetőség is adódik:

- Szerelő keret - amelynek egyik oldala rugósan kinyitható, és ott a panel könnyedén becsúsztható. A tápegység elhelyezhető a panel hátán.
- Függeszték - ez 4 darab sodrott fémszélből álló, állítható készlet, amely segítségével mennyezetről belógatható a panel, állítható magassággal. A tápegység elhelyezhető a panel hátán.

Ez utóbbit mutatjuk be az alábbi illusztrációval:



Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	2+1 év
Várható élettartam (óra)	50000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	220-240
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	30
Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)	150
Teljesítmény tényező	>0.9
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD
LED-ek száma (db vagy db/méter)	168, 2 modulba osztva
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	4500
Sugárzási szög (°)	75
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	150
Színvisszaadás (CRI)	>80
UGR	<16
Méret	
Szélesség (mm)	595
Hosszúság (mm)	595
Magasság (mm)	19
Fizikai- és környezeti- adatok	

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Méret

Fizikai- és környezeti- adatok

Szín	Fehér
Forma	Négyzet
Konstrukció és anyag	Alumínium + PMMA + PC
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-20°C / +45°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
Alkalmazás, stílus	
Szerelhetőség	Süllyeszthető/függeszthető
Speciális tulajdonságok	
Alkalmazás	Irodákban, tárgyalókban, osztálytermekben

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Méret

Alkalmazás, stílus

Speciális tulajdonságok
Fizikai- és környezeti- adatok

Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	15000
Rendelési információk	
Mennyiségi kedvezmény	Igen

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=3447

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 04. 28. 05:34