

LED panel nyomtatott mintával, 60 x 60 cm, 25 Watt, backlit, természetes fehér, egyedi design



60 x 60 cm-es LED panel egyedi mintával - ahogyan Te szeretnéd!

A világítás mellett, tökéletes design elem lehet otthonokban.

Egyedi minta: Lehetőség van a fenti képek közül választani, a képen látható számokra hivatkozva amennyiben egyedi képre lenne szükség, úgy a panelre szánt képet/grafikát nyomdakész állapotban a beapcs@ledvonal.hu-ra várjuk (tárgy mezőbe kérjük a rendelési azonosító számot feltüntetni).

Grafikai anyag paraméterei: A tervet 1:1 méretben, legalább 300 dpi felbontásban, CMYK színmódban, réteg nélküli LZW-TIFF formátumban váránk, 60 x 60 cm-es méretben.

Az ár a szerkesztési díjat tartalmazza.

Backlit LED panel

Ez a 600 x 600 mm-es LED panel változat olyan alkalmazásokban ideális választás ahol a kiemelkedően nagy energiahatékonyság (160 lumen/W) mellett a nagy fényáram (4000 lumen) is meghatározó szerepet játszik.

Akár 45%-os villamos energia megtakarítás a standard 45W-os panel változatokhoz képes!

45%-kal alacsonyabb fogyasztás mellett több mint 10%-kal nagyobb fényerősséget biztosítanak a korábbi generációs típusokhoz képest, ezáltal napi 10 órás működés esetén 1 éven belüli megtérülést tesznek lehetővé. A részletes összehasonlítás a két változat között ezen a linken található meg.

Backlit panel - azaz a panel megvilágítását szolgáló LED szalag a panel hátlapján található meg.

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

Legfontosabb jellemzők:

- Teljesítmény: 25 Watt
- Fényáram: 4000 lumen
- Fényhasznosítás: 160 lm/W
- Méret: 595 mm x 595 mm x 34 mm

Alkalmazás

A panel mind új telepítéseknél, mind a régi 4 x 18 wattos hagyományos fénycsöves armatúrák kiváltására ideális választás.

Felületen kívüli szerelésre 2 másik alternatíva van:

1. Szerelőkeret: A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezet kazettába lehet közvetlenül belehelyezni. Vagy rugós szerelő keretbe is helyezhetjük. (Figyelem! A panel csak magasított szerelő keretbe helyezve fér el, más típusú szerelő keretek esetében a panel tápegység nem feltétlenül fér el a panel és a mennyezet között)
2. Függeszték

Ez utóbbit mutatjuk be az alábbi illusztrációval:



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)	25
Telj. megfeleléség (hagyományos izzó)	150
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4500
Fényáram (lumen vagy lm/m)	4000
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	160
Szín tartás	<6
Méret	
Szélesség (mm)	595
Hosszúság (mm)	595
Mélység (mm)	34
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fehér
Forma	Négyzet
Konstrukció és anyag	Alumínium + PMMA + PC

Általános információk

Villamos adatok

Világítástechnikai adatok

Méret

Fizikai- és környezeti- adatok

Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-20°C / +45°C
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
Alkalmazás, stílus	
Szerelhetőség	Süllyeszthető/függeszthető
Speciális tulajdonságok	
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	15000

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=8188

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 05. 05. 21:31