

## LED panel, 18W, süllyesztett, négyzet, természetes fehér, szatén nikkal keret, IP44, KATRO



Különleges, dizájn, nikkal kerettel ellátott álmennyezetbe beépíthető négyzet alakú led lámpa IP44-as védettséggel.

- Vékony forma minimális beépítési mélységgel, ezáltal ideális kevés helytel rendelkező mennyezeti szerkezetekhez
- Egységes fényelosztás - ideális terek és felületek megvilágítására
- Fehér matt üvegfelülete kellemesen teríti a fényt.
- Biztonságos, mert kevés hőt termel
- A hagyományos izzókhoz képest akár 80% energiamegtakarítás, csökkenti a költségeket, és óvja a környezetet
- Kiváló minőségű alumínium lámpatest
- A LED panel tápegységről működik, mely tápegység része a csomagnak
- Egyszerű kábelezés a gyorscsatlakozó által.
- Alkalmazás: **párás vizes helyiségben (fürdőszoba) is alkalmazható IP44-es védettségének** köszönhetően.

Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	15000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	230 AC
Frekvencia (Hz)	50-60Hz
Teljesítmény (W vagy W/méter)	18
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1080
Sugárzási szög (°)	120
Méret	
Szélesség (mm)	225
Hosszúság (mm)	225
Mélység (mm)	45
Kivágás mérete (mm)	208
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Szatén nikkal

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

Forma	Négyzetes
Konstrukció és anyag	Fémöntvény
Környezetállóság (IP kategória)	IP44
<b>Alkalmazás, stílus</b>	
Elhelyezés	Beltéri
Felhasználás helye (elsődleges)	Fürdőszoba
Felhasználás helye (másodlagos)	Kert/terasz
Szerelhetőség	Süllyesztett
Lámpatípus	Mennyezeti
Stílus	Modern

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=7182](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=7182)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 07. 12:24