

Használati / beépítési útmutató

LED panelek



Gondoljon a környezetre,
mielőtt kinyomtatná ezt
a dokumentumot!



LED panelek:

A ChipOnBoard ledekkel készülő lámpatestek közös jellemzői, hogy a hagyományos mennyezeti világítótestek és fénycsöves armatúrák helyére fejlesztették ki, mindegyikük valamilyen tápegységet igényel a működéséhez, illetve laposak, így akár 5 cm mély álmennyezetekbe is beépíthetőek. A tápegységek minden esetben mellékelve vannak a termékekhez!

Üzembe helyezését csak megfelelő szakképzettséggel rendelkező szakember végezheti, csak lekapcsolt hálózati áram mellett! Üzembe helyezés során a csatlakozások érintésvédelméről gondoskodni kell! Soha ne építse olyan helyre ahol véletlenül bárki hozzányúlhat (pl. szekrény teteje)!

A készülék burkolatának megbontása TILOS és ÉLETVESZÉLYES! A burkolat megbontása a garancia elvesztésével jár!

Termékek megnevezése: LED panel

Védettség: IP20

Bemeneti feszültség: 230VAC

Üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy a tápegység műszaki tulajdonságai megfelelnek a csatlakoztatni kívánt LED fényforrás paramétereinek. Nem megfelelő tápegység használata esetén a csatlakoztatott készülékek meghibásodhatnak, mely meghibásodásokra a garancia nem érvényes!

Csatlakoztatás:

A LED panelek egy része össze van építve a tápegységgel. Ebben az esetben mindössze csak a hálózati áramot kell csatlakoztatni a tápegység megfelelő sorkapcsaiba/ vezetékéhez: L jelű sorkapocs: hálózati áram, fázis, barna vezeték. N jelű sorkapocs: hálózati áram, nulla, kék vezeték.

A különálló tápegységet tartalmazó LED panelek esetében a tápegység csatlakoztatása megegyezik a fent leírtakkal, azonban először a tápegység kifeszültségű kimenetét kell a LED panelre csatlakoztatni. A tápegységen a (+) jelű, pozitív kimenetű kell csatlakoztatni a LED panelek (+) pozitív (pirossal jelölt) bemenetét. A tápegységen (-) jelű, negatív kimenetű kell a LED panelek (-) negatív (feketével jelölt) bemenetét. Amennyiben a LED panel és a tápegység csatlakozóval szerelt, úgy csak össze kell dugni a két csatlakozót.

A változtatható színű (RGB) LED panelek egy RGB vezérlőt is igényelnek a működésükhöz, az RGB vezérlő nem része a csomagnak!

Beépítés súllyeszthető kivitel esetén:

A gipszkarton álmennyezetekbe egy furatot kell vágni, és a beépíthető spot lámpatestek rögzítéséhez hasonlóan, két rugós füllel a furatba kell pattintani. A beépítési furatokat mérete az alábbi táblázatban megtalálható.

Beépítés falon kívüli kivitel esetén:

A falon kívüli LED panelekhez különböző rögzítő alkatrészek kaphatóak:

- Rögzítő fül: mennyezetre csavarozva a LED panel a mennyezetre rögzíthető. Minimum 4 db rögzítőt használjon egyenletesen elosztva!

- Rögzítő drót: a mennyezetre és a LED panelre is csavarozzuk fel a függesztő konzolokat, majd a drótokat fűzzük be, és állítsuk be a megfelelő hosszra. A felesleges drótot ezek után levághatjuk.

- Rögzítő keret: a rögzítő keret mennyezeti részét csavarozzuk fel a mennyezetre, a LED panelhez tartozó részét pedig a LED panelre. Ezek után csúsztassuk össze a két keretet, majd a csavarokkal rögzítsük a pozíciót.

A furatok elkészítésénél és a tiplik használatánál vegye figyelembe a rögzítési felület alapanyagát (pl. gipszkartonhoz használjon gipszkarton tiplit, stb.)!

LED panelek műszaki tulajdonságai:

Megnevezés:	Bemenet:	Teljesítmény:	S.szög:	RA:	Szín:	Fényáram:	Méret (mm):	Furat:	(PID):
COB LED súllyesztett mennyezeti lámpa kör, 20W	230V AC	20 Watt	120°/36°	>80%	WW/NW	1750lm/1750lm	185x60	165 mm	7372, 7373
COB LED súllyesztett mennyezeti lámpa kör, 15W	230V AC	15 Watt	120°/36°	>80%	WW/NW	1200lm/1200lm	135x50	122 mm	7370, 7371
COB LED súlly. mennyezeti lámpa négysz., 15W	230V AC	15 Watt	120°/36°	>80%	WW/NW	1200lm/1200lm	135x135x50	122x122 mm	7376, 7377
COB LED súlly. mennyezeti lámpa négysz., 10W	230V AC	10 Watt	120°/36°	>80%	WW/NW	800lm/800lm	120x120x50	108x108 mm	7374, 7375
LED panel (120 mm) 7 Watt (kerek) súllyeszth.	230V AC	7 Watt	120°	>80%	WW/NW	560lm/560lm	120x25	110 mm	7663, 7664
LED panel (121 mm) 7 Watt (négyzet) súllyeszth.	230V AC	7 Watt	120°	>80%	WW/NW	560lm/560lm	121x121x24	110x110 mm	7665, 7666
LED panel (170 mm) 15 Watt (négyzet) súllyeszth.	230V AC	15 Watt	120°	>80%	WW/NW	880lm/880lm	170x170x28	160x160 mm	7669, 7670
LED panel (200 mm) 15 Watt (kör) súllyeszth.	230V AC	15 Watt	120°	>80%	WW/NW	1350lm/1350lm	200x35	180 mm	7667, 7668
LED panel (223 mm) 18 Watt (négyzet) súllyeszth.	230V AC	18 Watt	120°	>80%	WW/NW	1400lm/1400lm	223x223x25	210x210 mm	7676, 7677
LED panel (235 mm) 18 Watt (kerek) súllyeszth.	230V AC	18 Watt	120°	>80%	WW/NW	1440lm/1440lm	225x25	210 mm	7674, 7675
LED panel (300 x 300 mm) 15 Watt/24 VDC - RGB	230V AC	15 Watt	120°	>80%	RGB	R128/B160/G265	295x295x10	ráépíth.	7513
LED panel (300 x 1200 mm) 52 Watt/24 VDC - RGB	230V AC	52 Watt	120°	>80%	RGB	R420/B520/G800	295x1195x10	ráépíth.	7750
LED panel (600 x 600 mm) 52 Watt/24 VDC - RGB	230V AC	52 Watt	120°	>80%	RGB	R420/B520/G800	595x595x10	ráépíth.	7749
LED panel (600 x 600 mm) 36 Watt	230V AC	36 Watt	120°	>80%	WW/NW	3600lm/3600lm	595x595x10	ráépíth.	7751, 7846

WW: meleg fehér (~3000K) NW: természetes fehér (~4500K) Fényáram R/G/B: fényáram piros/zöld/kék szín esetén.



Az egyes jellemzőket a gyártók bejelentés nélkül is megváltoztathatják!

Forgalmazó / importőr:	Származási hely:	PID - raktári szám magyarázat:
ANRO Épületdíszítés Kft. 4220 Hajdúböszörmény, Kemény J. krt 20. Tel.: 00 36 (52) 220-054 www.anrodiszlec.hu	Kína	Minden terméken, vagy annak dobozán a könnyű azonosíthatóság érdekében egy saját vonalkódos címkét helyezünk el, melyen szerepel a termék neve, a beérkezésének ideje, illetve egy cikkszám (PID). Ez a PID szám szerepel a számlán is, illetve az internetes áruházban és a magyar nyelvű útmutatón is, mellyel egyértelműen azonosítható a termék.

