

## Optonica LED Panel 60x60 120lm/W 2800K 4800lm UGR19



### LED Panel 60x60 120lm/W 2800K 4800lm - Jó ár/érték arány, vibráció mentesség irodai felhasználásra 5 év garancia!

Alakítsd ki a megfelelő környezetet irodádban és a dolgozód munkakörnyezetében. Egyes törvények és jogszabályok előírják már az UGR19 szíbványnak megfelelő lámpatestek alkalmazását számítógépes és egyéb környezetekben. Az UGR19 jelzéssel biztos lehetsz benne, hogy olyan világítás kerül alkalmazásra, amely nem bántja a szemet, nem vibrál. A 60x60 cm méretű panel pontos mérete 595x595x9 mm, azaz kompatibilis bármilyen bontható raszteres álmennyezeti rendszerrel. Ennek a panelnek kiválóak a gyári paraméterei és így az egyik legjobb befektetés a megtérüléshez. Ha olyan világítást szeretnél megvalósítani, ahol a leadott fény mennyiség mellett a legjobb megtakarítást érheted el kedvező ár/értékarányban és 5 év garanciával, akkor válaszd ezt a megbízhatóan működő Optonica LED panelt. A lámpatest A++ energiaosztályú, hatékonysága 120lm/W szemben a hagyományos 80-90lm/W hatékonyságú panelekkel. A leadott fényárama 40W teljesítmény mellett elképesztő 4800lm, ami alkalmassá teszi a nagyobb belmagasságú irodák és területek fővilágításának kiépítéséhez. Az 5 év garancia biztosítja arra, hogy egy lámpacsere esetében a kiépítési, azaz a csere költségének és a lámpa költségének megtérülése is jóval a garanciális időn belülre esik, ezért nem kérdés, hogy jó döntés a lámpa megvásárlása. Ha új rendszerről van szó, akkor a hagyományos panelekhez képest számolva sokkal jobb kialakítást lehet tervezni, a nagyobb leadott fényáram lehetőséget ad a kevesebb lámpatest használatára, ami mellett a világítás egyenletessége még mindig tökéletes marad. Ha kevesebb lámpatestet kell beépíteni akkor a beruházási költségek is csökkenthetők ez által csökken az energiafelhasználás is.

#### Specifikáció

<b>Forma</b>	
Forma	Négyzet
<b>Általános adatok</b>	
Élettartam (óra)	25.000 óra
Kapcsolások száma (Db)	10.000 db
Garancia (év)	5 év
<b>Elektromos adatok</b>	
Névleges feszültség (V)	230 VAC
Névleges teljesítmény (W)	40 Watt
Vezérelhetőség	Nem
<b>Fénytechnikai adatok</b>	
Képrázási Tényező (UGR)	UGR19
Szín visszaadás (CRI)	Ra
Fényáram (lm)	4800 lm
Színhőmérséklet (K)	2800K (Meleg Fehér)
Fény színe	Meleg Fehér
Sugárzási szög (°)	120°

**Forma****Általános adatok****Elektromos adatok****Fénytechnikai adatok****Jellemzők**

Szín

Fehér

**Környezeti adatok**

IP védelmi szint

IP20

**Méretetek**

Szélesség (mm)

595 mm

Hosszúság (mm)

595 mm

Magasság (mm)

Termék oldal: [https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=5862](https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=5862)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.06.20 00:30

**Energia Háza**  
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" ÉpületE-mail: [bolt@energiahaza.hu](mailto:bolt@energiahaza.hu)  
Telefon: +36 (70) 609 2300  
Web: [www.energiahaza.hu](http://www.energiahaza.hu)