

## LED LUMILEDS SMD REFLEKTOR FEKETE 20W 100lm/W AC180-265V 90° IP65 6000K HIDEG FEHÉR - 30cm KÁBELLEL



A Lumileds SMD chipekkel forgalmazott Optonica LED reflektorok a gyár legújabb innovációi. Az általános LED fényvetőkhöz, reflektorokhoz képest a Lumileds Chipek sokkal nagyobb fényhatékonyságot jelentenek. Az új technológia által a korábbi chipekhez képest akár 20-30%-kal nagyobb fényt bocsájtanak ki, de a korábbi Lumileds Chipekhez képest is 5-8% növekedést lehetett elérni a reflektorok és fényvetők hatékonyságában. Az új megoldások a használható fényre és a szükséges megvilágítási igényre összpontosítanak, így a felhasználók számára is hatékonyabb megoldást biztosítanak. A nagyobb hatékonyságú LEDek robosztusabb, erősebb anyagokból készülnek az élvonalbeli világítások és speciális megoldások részére. A fényvetők, reflektorok kiválóan alkalmasak biztonsági rendszerekkel történő párhuzamos alkalmazásra, külső terek, kertek, járdák, gépkocsibeállók, rakodási helyszínek megvilágítására. Az Optonica LED reflektorainak széles feszültségtartománya lehetővé teszi, hogy a feszültségingadozások ellenére is stabil működést biztosítson a felhasználók számára. A magas 100lm/Watt és 140lm/Watt fényhatékonyság lehetővé teszi az optimálisabb energiafogyasztást, mivel a nagyobb megvilágításhoz kisebb energiára van szükség. A kicsit beszűkített 90 fokos fényvetés, sugárzási szög még pontosabban és nagyobb mennyiségben biztosítja a szükséges fényt a megvilágítás helyére, az ott lévő tárgyakat így nagyobb fény éri, ami biztonságosabb közlekedést is biztosít. Az IP65 védelem ellenáll a nagyobb pornak és a víznek, esőnek, ezért kültéri alkalmazásoknál előnyösebb megoldást biztosít, mint az általános csak IP54 védelemmel rendelkező termékek. Az Optonica reflektorok kielégítik a vevői igényeket és elérhetők 3000K, 4000K és 6000K színhőmérséklettel, meleg kissé sárgás, természetes nappali és kékes hideg fényvel is. A termékek tartozéka a legalább 30 cm-es tápkábel dugó nélkül, ami lehetővé teszi a kötődobozokba lévő csatlakozásokat. Vásároljon hatékonyabb Optonica LED reflektorokat az optimálisabb áramszámláért és a kedvezőbb garanciális időért, ami 5 év a Lumileds termékek esetében. A termékek elérhetők 10W, 20W, 30W, 50W, 100W, 150W, 200W 300W és 400 Watt teljesítménnyel akár 72.000 lumen fényáramig.

### Specifikáció

| Általános adatok          |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Élettartam (óra)          | 25.000 óra          |
| Garancia (év)             | 5 év                |
| Elektromos adatok         |                     |
| Névleges feszültség (V)   | 230 VAC             |
| Névleges teljesítmény (W) | 20 Watt             |
| Energiaosztály (A-G)      | E                   |
| Vezérelhetőség            | Nem                 |
| Chip típusa               | Lumileds SMD        |
| Fénytechnikai adatok      |                     |
| Fényáram (lm)             | 2000 lm             |
| Színhőmérséklet (K)       | 6000K (Hideg Fehér) |
| Sugárzási szög (°)        | 90°                 |
| Jellemzők                 |                     |
| Szín                      | Fekete              |
| Környezeti adatok         |                     |
| IP védelmi szint          | IP65                |
| Méretek                   |                     |
| Méret                     | 139.6x97.6x23.7 mm  |

Termék oldal: [https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=10536](https://www.energiahaza.hu/index.php?route=product/product&product_id=10536)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.05.06 02:51

---

**Energia Háza**

1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

E-mail: [bolt@energiahaza.hu](mailto:bolt@energiahaza.hu)

Telefon: +36 (70) 609 2300

Web: [www.energiahaza.hu](http://www.energiahaza.hu)