Energia Háza

**Cikkszám: EHOP15863**

# LED LUMILEDS SMD REFLEKTOR FEHÉR 20W 100lm/W AC180-265V 90° IP65 4000K TERMÉSZETES 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 megodást 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 közléekedést is biztosít. Az IP65 védelem ellenáll a nagyobb pornak és a víznek, esőnek, ezért kültéri alkalmazásoknál előnyösebb megoldást biztosít, mint az általános csak IP54 védettséggel rendelkező termékek. Az Optonica reflektorok kielégítik a vevői igényeket és elérhetők 3000K, 4000K és 6000K színhőmérséklettel, meleg kissé sárgás, természetes nappali és kékes hideg fénnyel is. A termékek tartozéka a legalább 30 cm-es tápkábel dugó nélkül, ami lehetővé teszi a kötődobozokba lévő csatlakozásokat. Vásároljon hatékonyabb Optonica LED refelektorokat 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) | 4000K (Természetes Fehér) |
| Sugárzási szög (°) | 90° |
| **Jellemzők** | |
| Szín | Fehér |
| **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=10526

*A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk.* - 2026.11.02 19:12

---

**Energia Háza**
1095.Budapest, Máriássy utca 4 "K" Épület

*E-mail:* bolt@energiahaza.hu
*Telefon:* +36 (70) 609 2300
*Web:* www.energiahaza.hu