Energia Háza

Cikkszám: EHOP15879

LED LUMILEDS SMD REFLEKTOR FEKETE 20W 100lm/W AC180-265V 90° IP65 3000K MELEG 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)	3000K (Meleg 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=10538

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2026.11.02 07:57

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

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