

## LED reflektor, 20 Watt, Ultra Slim, meleg fehér, Epistar chip, 5 év garancia, fekete



Prémium kategóriás, SMD LED fényvető, Epistar chip-ekkel.

**A 70 cm bevezető kábel egy jelentős előrelépés, ami megkönnyíti a szerelést.**

Ez a reflektor - amely az Optonica és a Epistar együttműködéséből született - különleges kialakítása, konstrukciója révén megbízhatóságot és hosszú élettartamot nyújt.

A kis méretű LED reflektorok megoldást nyújthatnak kertek, autóbeállók, járdák, épületek, kültéri területek megvilágítására, de akár beltéri világítási célokra is felhasználható, pl. műhelyek, üzemek.

Nem elhanyagolható ezen lámpatestek eleganciája sem. Az ultra vékony kivitelnek köszönhetően, akár igényesebb helyekre, pl. kiállító termekbe, stúdiókba, kirakatokba is ajánljuk.

A termék alkalmas egy kb. 4-szer magasabb fogyasztású halogén reflektor kiváltására, alacsony hőtermelés mellett, de egyes típusoknál akár 90%-kal alacsonyabb energiafogyasztás is elérhető! A LED reflektor kültéri üzemre is alkalmas.

### Specifikáció

Általános információk	
Gyártó	Optonica
Gyártó cikkszama (SKU)	5885
Fejlesztés típusa	Fényvető
Jótállás időtartama (év)	5 év
Várható élettartam (óra)	25000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	230
Frekvencia (Hz)	50
Teljesítmény (W vagy W/méter)	20
Teljesítmény tényező	>0.9
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD Epistar Chip
Szín	Meleg fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	2800
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1700
Sugárzási szög (°)	150

Fény hasznosítás (lumen/Watt)	85
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	155
Hosszúság (mm)	115
Magasság (mm)	20
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fekete
Forma	Ultra slim
Konstrukció és anyag	Alumínium
Környezetállóság (IP kategória)	IP65
<b>Speciális tulajdonságok</b>	
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	>100000

Termék oldal: [https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=34596](https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=34596)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 11. 21. 11:54

**Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág**  
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A  
Nyitvatartás: hétköznap 8-18 óráig

E-mail: [bekapcs@ledvonal.hu](mailto:bekapcs@ledvonal.hu)  
Web: [www.ledvonal.hu](http://www.ledvonal.hu)