

## LED reflektor, 10 Watt, Ultra Slim, természetes fehér, Epistar chip, 5 év garancia, fehér



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.

<b>Általános információk</b>	
Fejelés típusa	Fényvető
Jótállás időtartama (év)	5 év
Várható élettartam (óra)	30000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	230
Frekvencia (Hz)	50
Teljesítmény (W vagy W/méter)	10
Teljesítmény tényező	>0.9
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD Epistar Chip
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4500
Fényáram (lumen vagy lm/m)	850
Sugárzási szög (°)	150
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	85
Színvisszaadás (CRI)	>80
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	120

**Általános információk****Villamos adatok****Világítástechnikai adatok****Méret**

Hosszúság (mm)	90
Magasság (mm)	20
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	
Szín	Fehér
Forma	Ultra slím
Konstrukció és anyag	Alumínium
Környezetállóság (IP kategória)	IP65
<b>Speciális tulajdonságok</b>	
Be- ki- kapcsolási ciklusok száma	>15000

Termék oldal: [https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product\\_id=3332](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=3332)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 06. 12:26