

## LED reflektor, 20 Watt, Ultra Slim, természetes fehér, E-series, fekete



E-series SMD LED fényvető, reflektor

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. 40-50 Wattos halogén reflektor kiváltására, alacsony hőtermelés mellett, akár 90%-kal alacsonyabb energiafogyasztással! A LED reflektor kültéri üzemre is alkalmas.

<b>Általános információk</b>	
Fejelés típusa	Fényvető
Jótállás időtartama (év)	2 év
Várható élettartam (óra)	20000
<b>Villamos adatok</b>	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	230
Frekvencia (Hz)	50
Teljesítmény (W vagy W/méter)	20
Teljesítmény tényező	>0.9
<b>Világítástechnikai adatok</b>	
Beépített LED típus	SMD
Szín	Természetes fehér
Színhőmérséklet (Kelvin) - megközelítő adat	4000
Fényáram (lumen vagy lm/m)	1620
Sugárzási szög (°)	100
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	81
Színvisszaadás (CRI)	>70
<b>Méret</b>	
Szélesség (mm)	114
Hosszúság (mm)	121
Magasság (mm)	26
<b>Fizikai- és környezeti- adatok</b>	

**Általános információk****Villamos adatok****Világítástechnikai adatok****Méret****Fizikai- és környezeti- adatok**

Szín	Fekete
Forma	Ultra slim
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=1913](https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=1913)

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 06. 12:24