

MOST

Végre mégeri a LED!

Energia hatékony LED vilá-
gítás akár már 6 hónapos
megtérülési idővel.

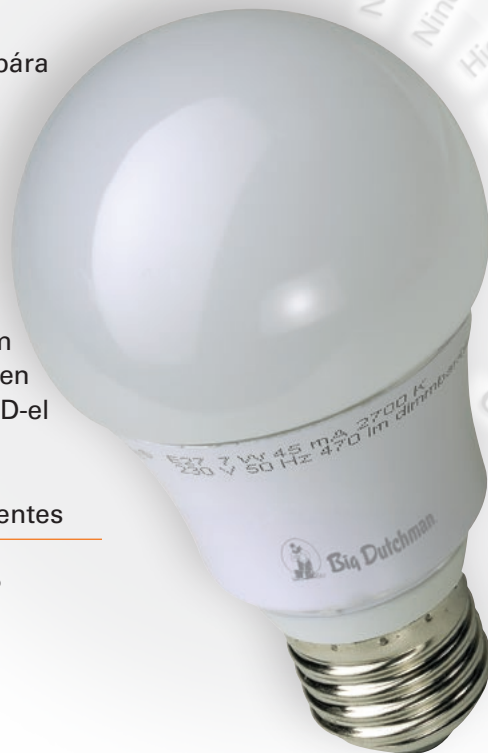


Big Dutchman®

BD LED lámpák

- ✓ akár 90%-os energia megtakarítás*
- ✓ Teljesen dimmelhető 0–100% között
- ✓ Nincs vibráló fény
- ✓ Egyenletes fényeloszlás
- ✓ Energiahatékonysági osztály: A+
- ✓ Gyors megtérülés izzóról LED lámpára történő csere esetén
- ✓ Könnyű cserélhetőség
- ✓ Nincs túlhevülés a zárt foglalatban
- ✓ Nagyon magas elektromágneses összeférhetőség a hálózatban (nincsenek áram csúcsok, ingadozás, vibrálás, vagy túláram)
- ✓ Jó minőségű, robusztus alumínium ház az optimális hő leadást érdekében
- ✓ Nagy hatékonyságú High-Power-LED-el felszerelve
- ✓ Fényszórási szög 200°
- ✓ Higany és egyéb káros gázoktól mentes

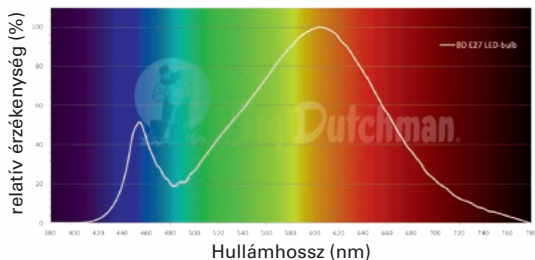
*Az értékek különböző tényezők alapján változhatnak.
Csak a BD LED-ERS Dimmer alkalmazásakor használható ki minden előnye



MŰSZAKI ADATOK

Teljesítmény	5,3 Watt
Fényerő	400 Lumen (40 W izzóval összehasonlítva)
Szín	2700 K (meleg fehér)
Élettartam	25.000 óra
Dimmelhető	0 - 100 %
Energiaosztály	A+
Garancia	2 év

Fény tartomány



BD LED-ERS-Dimmer

Csak a speciális Big Dutchman ERS-Dimmer biztosítja a LED lámpa hosszú élettartamát!

- ✓ ~ 92 %-os hatásfok
- ✓ Nagyon magas elektromágneses összeférhetőség (nincsenek áram csúcsok, vibrálás)
- ✓ Főkapcsoló bypass-al
- ✓ Túlfeszültség biztosítással
- ✓ Manuális üzem
- ✓ IP 54 védeettségi osztály
- ✓ Kimenő feszültség beállítható
- ✓ Kíméletes be- és kikapcsolás
- ✓ 0–10 V vezérlő bemenet kézi és automata üzem között
- ✓ Külső bemenet kontroll fény számára
- ✓ Két készülék típus szállítható: 4 A és 10 A



MŰSZAKI ADATOK

Feszültség	208 - 277 VAC
Frekvencia	50 - 60 Hz
Teljesítmény =	4 A vagy 10 A
Lámpák száma	65 vagy 160
Vezérlés	0 - 10 V

Megtakarítási lehetőség BD LED lámpa alkalmazása esetén

160 LED lámpa:	100 %-os dimmer szint esetén		50 %-os dimmer szint esetén	
	Izzó (40 W)	BD-LED lámpa	Izzó (40 W)	BD-LED lámpa
Élettartam (napi 15 óra használat)	kb. 0,3 év	kb. 4,6 év	kb. 0,3 év	kb. 4,6 év
Beszerzési ár (lámpák+dimmer)	adott	3914 €	adott	3914 €
Áram ára	0,20 €/kWh		0,20 €/kWh	
Évi üzemelési költség	8193 €	1503 €	6441 €	925 €
Évi megtakarítás		6690 €		5516 €
Megtérülés		kb. 0,6 év		kb. 0,7 év



Big Dutchman.

Németország:
Big Dutchman International GmbH
 Postfach 1163 · 49360 Vechta
 Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
 big@bigdutchman.de
 www.bigdutchman.de



HAT-AGRO®
 ALLATI JÓ MEGOLDÁSOK

Forgalmazza:
HAT-AGRO Baromfitechnológia Kft.
 H-9027 Győr, Tibormajori u. 1.
 Infovonal: +36 96/525 023
 www.hatagro.hu