



**Big Dutchman**®



## **LED-Nachrüstatz**

für konventionelle Wannenleuchten  
– energiesparend und dimmbar –

# LED-Nachrüstset: Aus Alt mach Neu!

Mit unserem LED-Nachrüstset bieten wir Ihnen jetzt die einzigartige Möglichkeit, aus Ihren alten Wannenleuchten im Handumdrehen eine höchst innovative LED-Beleuchtung mit folgenden Vorteilen zu machen:

**Bis zu 50 % geringere Energiekosten**  
im Vergleich zu konventionellen Wannenleuchten

**Lebensdauer bis zu 50.000 Stunden**  
sorgt für erheblich geringere Wartungskosten

- ✓ 100 % flackerfrei
- ✓ optimale Lichtverteilung durch neue V-Optik
- ✓ kein Schaltschrankumbau erforderlich
- ✓ attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis

**Stufenlos dimmbar von 1 bis 100 %**  
dank bereits integriertem Vorschaltgerät

**Keine neue Verkabelung notwendig**  
dank gleicher 5 adriger Verkabelung

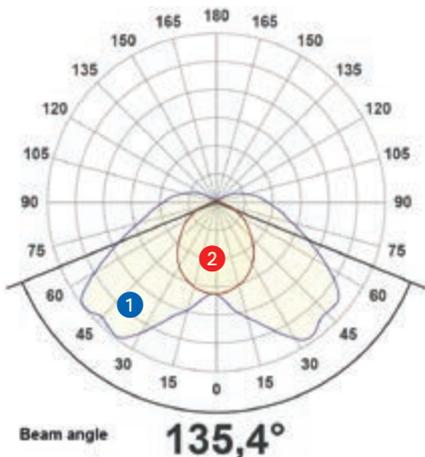


Unser cleverer LED-Nachrüstset ist passend für einen Großteil konventioneller Wannenleuchten!

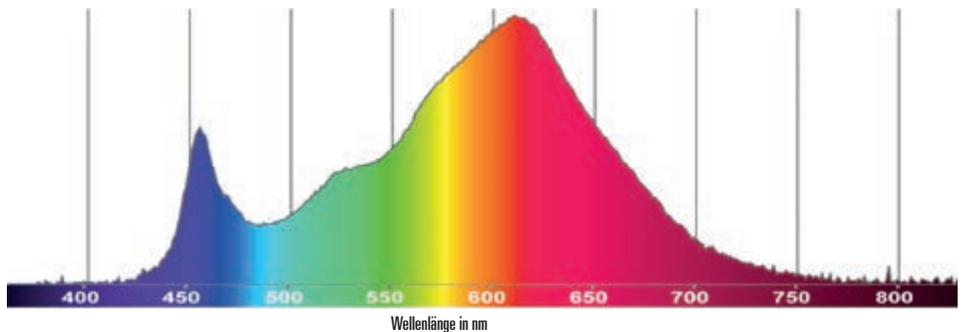
## Abstrahlwinkel

Der Abstrahlwinkel ist mit 135° ähnlich zu dem einer herkömmlichen Wannenleuchte.

- 1 Einbau in Längsrichtung
- 2 Einbau in Querrichtung



## Lichtspektrum



| LED-Wannenleuchte* |      | 12              | 15              |
|--------------------|------|-----------------|-----------------|
| Länge              | mm   | 1275            | 1575            |
| Leistung           | W    | 27              | 36              |
| Lichtleistung      | lm   | 2900            | 3700            |
| Effizienz          | lm/W | 107             | 103             |
| Lichtfarbe         | K    | 2800 (warmweiß) | 2800 (warmweiß) |
| Abstrahlwinkel     | °    | 135             | 135             |

\* Versorgungsspannung: 220–240 V AC 50/60Hz; 1–10 V Stromsenke; Betriebstemperatur von -20°C bis +40°C



**Big Dutchman.**

Europa, Mittlerer Osten & Afrika:  
Big Dutchman International GmbH  
Postfach 1163 · 49360 Vechta, Deutschland  
Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237  
big@bigdutchman.de  
www.bigdutchman.de

USA: Big Dutchman, Inc.  
Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com  
www.bigdutchmanusa.com

Brasilien: Big Dutchman (Brasil) Ltda.  
Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br  
www.bigdutchman.com.br

Russland: 000 "Big Dutchman"  
Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.  
Tel. +60 33 34 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.  
Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com  
www.bigdutchmanchina.com

