



# Big Dutchman®



## **LED-Nachrüstset**

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

**Stufenlos dimmbar von 1 bis 100 %**

dank bereits integriertem Vorschaltgerät

**Keine neue Verkabelung notwendig**

dank gleicher 5 adriger Verkabelung

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

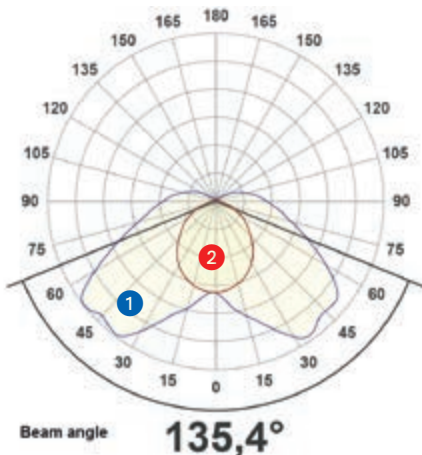


Unser cleverer LED-Nachrüstset ist passend für einen Großteil konventioneller Wannenleuchten!

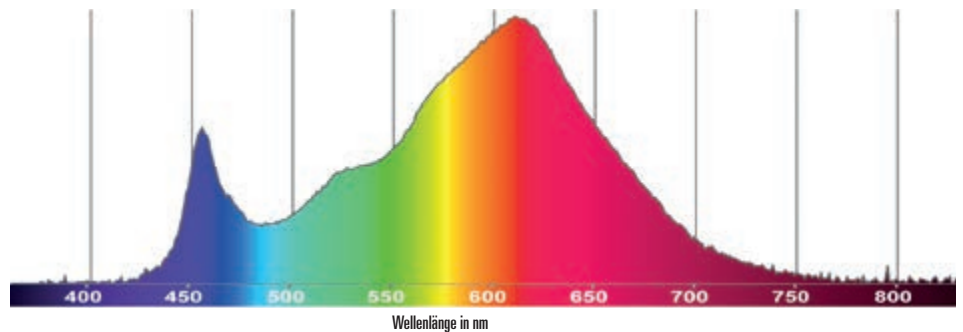
## Abstrahlwinkel

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

- 1 Einbau in Längsrichtung
- 2 Einbau in Querrichtung



## Lichtspektrum



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

