



# Big Dutchman®



## **Zestaw modernizacyjny LED**

do tradycyjnych lamp odpornych na wilgoć  
– oszczędność energii i regulacja ściemniania –

# Zestaw modernizacyjny LED: nowe życie!

Dzięki naszemu nowemu zestawowi modernizacyjnemu LED, stare lampy odporne na wilgoć można błyskawicznie przemienić w innowacyjne oświetlenie LED i korzystać z następujących zalet:

**Koszty energii do 50% niższe**

w porównaniu do tradycyjnych lamp odpornych na wilgoć

**Żywotność do 50.000 godzin**

znacząco obniża koszty utrzymania

**Płynna regulacja ściemniania od 1 do 100%**

dzięki zintegrowanym statecznikom napięcia

**Nie wymaga nowego okablowania**

posiada identyczne 5 żyłowe przewody

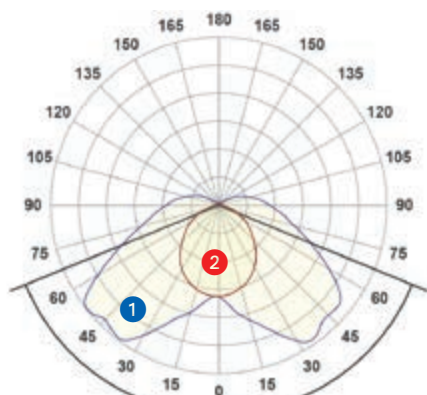
- ✓ brak migotania
- ✓ doskonała dystrybucja światła dzięki nowemu kształtowi typu V
- ✓ nie ma potrzeby zmian w szafie sterowniczej
- ✓ atrakcyjna cena w stosunku do jakości



## Kąt strumienia światła

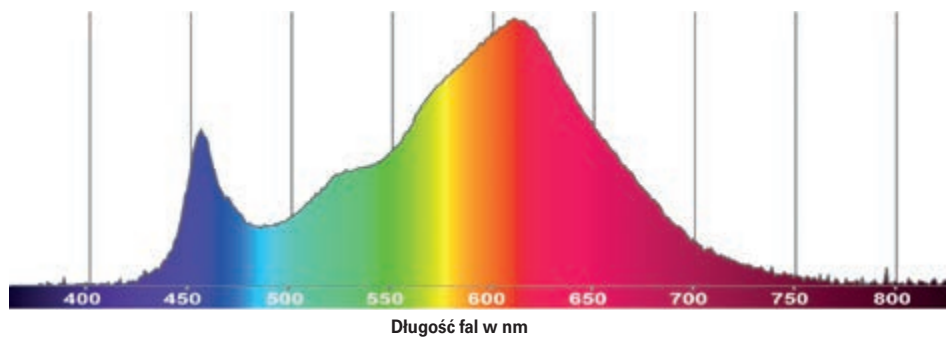
Kąt strumienia światła wynoszący 135° jest podobny do tego w tradycyjnych lampach odpornych na wilgoć.

- 1 Instalacja wzdłużna
- 2 Instalacja poprzeczna



Kąt strumienia światła **135,4°**

## Spektrum światła



Lampa LED odporna na wilgoć*		12	15
<b>Długość</b>	mm	1275	1575
<b>Moc</b>	W	27	36
<b>Moc światła</b>	lm	2900	3700
<b>Efektywność</b>	lm/W	107	103
<b>Barwa światła</b>	K	2800 (barwa ciepła)	2800 (barwa ciepła)
<b>Kąt strumienia światła</b>	°	135	135

\* Zasilanie: 220 – 240 V AC 50/60 Hz; 1 – 10 V sterowanie sygnałem; praca w temp. -20°C do +40°C



**Big Dutchman**

Europa, Środkowy Wschód i Afryka:  
**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

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

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

**Region Azji/Pacyfik: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
 Tel. +60 33 34 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

**Chiny: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**  
 Tel. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com  
 www.bigdutchmanchina.com

**Big Dutchman Polska Sp. z o.o.**  
 ul. Sowia 7  
 62-080 Tarnowo Podgórne  
 tel. 61 896 28 00  
 e-mail: biuro@bigdutchman.pl  
 www.bigdutchman.pl