



# Big Dutchman®



## FlexLED HO

Le tube lumineux LED innovant pour une utilisation flexible dans votre porcherie

# FlexLED HO

## L'éclairage efficace et peu coûteux

**FlexLED HO** (High Output = grande puissance) est un tube lumineux LED innovant qui peut être utilisé de façon extrêmement flexible. Par rapport à FlexLED, il dispose de quatre fois plus de LED. Son rendement lumineux est donc quatre fois supérieur. Que ce soit pour un élevage de truies,

de porcelets ou de porcs à l'engrais, l'utilisation des tubes lumineux FlexLED HO ne connaît quasiment pas de limites. Le câblage est réalisé facilement sans connecteur. Il suffit de poser un câble principal continu. Le tube lumineux LED peut ainsi être raccordé à n'importe quel point du câble

principal. Les tubes lumineux LED peuvent être installés individuellement à un endroit quelconque. Le montage ultérieur de tubes lumineux LED supplémentaires ne pose donc aucun problème. De plus, le raccord est parfaitement étanche. FlexLED HO est disponible en trois longueurs : 450, 900, 1800 mm.



## AVANTAGES

- ✓ technologie LED → basse consommation d'énergie ;
- ✓ gradation de 0 à 100 % ;
- ✓ distribution homogène de lumière ;
- ✓ sans scintillements ;
- ✓ LED de marque (Osram) ;
- ✓ basse tension de sécurité de 48 V CC ;
- ✓ montage Plug et Play → installation rapide, simple et flexible ;
- ✓ bon rapport qualité-prix ;
- ✓ IP 69K → résistance au lavage à haute pression.

		FlexLED HO
<b>Puissance</b>	W	3,5 – 14
<b>Flux lumineux</b>	lm	450 – 1800
<b>Efficacité</b>	lm/W	>130
<b>Fréquence lumineuse</b>	Hz	∞
<b>Température de couleur</b>	K	3000
<b>Angle d'éclairage</b>	°	138
<b>Durée de vie</b>	heures	50 000
<b>Plage de températures</b>	°C	-10 à +50
<b>Certificats</b>		CE, UL
<b>Hauteur/Largeur/Longueur</b>	mm	11 x 22 x 450-1800
<b>Poids</b>	g	250 – 350
<b>Matériau</b>		PMMA

## BD-Lux : instrument mobile de mesure de la lumière – pratique et peu coûteux



L'instrument mobile de mesure de la lumière BD-Lux

Avec BD-Lux, il vous est entre autres possible de vérifier la distribution de la lumière dans votre bâtiment. Des valeurs photométriques essentielles peuvent être mesurées :

- ✓ l'intensité d'éclairage en lux
- ✓ la température de couleur en Kelvin
- ✓ la fréquence de scintillement en Hz
- ✓ l'indice de rendu des couleurs IRC

La commande est effectuée via l'appli de smartphone BD Lux, disponible dans l'App Store Apple et Google où elle peut être téléchargée gratuitement. Les valeurs déterminées sont ensuite regroupées dans un «Report» (rapport). Celui-ci peut être directement exporté par e-mail.



# Big Dutchman

**Europe, Moyen-Orient et Afrique :**  
**Big Dutchman International GmbH**  
 Postfach 1163 · 49360 Vechta, Allemagne  
 Tél. +49(0)4447 801-0  
 big@bigdutchman.de  
 www.bigdutchman.de

**Amérique du Nord : Big Dutchman, Inc.**  
 Tél. +1 616 582 4000 · info@bigdutchmanusa.com  
 www.bigdutchmanusa.com

**Brésil : Big Dutchman (Brasil) Ltda.**  
 Tél. +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br  
 www.bigdutchman.com.br

**Russie : 000 "Big Dutchman"**  
 Tél. +7 495 2295 171 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

**Région Asie / Pacifique : BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
 Tél. +60 3 33 61 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

**Chine : Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**  
 Tél. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com  
 www.bigdutchman.cn