



Big Dutchman®



FlexLED HO

Das innovative, flexibel einsetzbare LED-Lichtrohr
für Ihren Schweinestall

FlexLED HO

Effiziente und preiswerte Beleuchtung

FlexLED HO (High Output) ist ein innovatives und äußerst flexibel einsetzbares LED-Lichtrohr. Im Vergleich zur FlexLED verfügt es über die vierfache Anzahl an LEDs und damit über die vierfache Lichtleistung. Ob bei Sauen, in der Ferkelaufzucht oder bei Mastschweinen,

den Einsatzmöglichkeiten der FlexLED HO sind kaum Grenzen gesetzt. Da die Verkabelung steckerlos erfolgt, also nur ein durchgehendes Hauptkabel benötigt wird, kann das LED-Lichtrohr an jeder beliebigen Stelle des Hauptkabels angeschlossen werden. Die einzelnen LED-

Lichtrohre können an jeder beliebigen Stelle installiert werden. Ein späteres Nachrüsten weiterer LED-Lichtrohre ist somit problemlos möglich. Zudem ist die Verbindung absolut wasserdicht. FlexLED HO ist in drei Längen erhältlich: 450, 900, 1800 mm.



VORTEILE

- ✓ LED-Technik → geringer Energiebedarf;
- ✓ von 0 bis 100 % dimmbar;
- ✓ homogene Lichtverteilung;
- ✓ flackerfrei;
- ✓ Einsatz von Marken-LEDs (Osram);
- ✓ 48 V DC Schutzkleinspannung;
- ✓ Plug & Play-Montage → schnelle, einfache und flexible Installation;
- ✓ gutes Preis-Leistungs-Verhältnis;
- ✓ IP 69K → hochdruckreinigerfest.

		FlexLED HO
Leistung	W	3,5–14
Lichtleistung	lm	450–1800
Effizienz	lm/W	>130
Lichtfrequenz	Hz	∞
Farbtemperatur	K	3000
Abstrahlwinkel	°	138
Lebensdauer	Stunden	50 000
Temperaturbereich	°C	-10 bis +50
Zertifikate		CE, UL
Höhe/Breite/Länge	mm	11 x 22 x 450-1800
Gewicht	g	250–350
Material		PMMA

BD-Lux: mobiles Lichtmessgerät – handlich und preiswert



Das mobile Lichtmessgerät BD-Lux

Mit dem BD-Lux können Sie unter anderem die Lichtverteilung in Ihrem Stall prüfen. Es lassen sich wichtige photometrische Werte messen:

- ✓ Beleuchtungsstärke in Lux
- ✓ Lichtfarbe in Kelvin
- ✓ Flimmerfrequenz in Hz
- ✓ Farbwiedergabeindex CRI

Die Bedienung erfolgt über die Smartphone-App BD-Lux, die in den Appstores von Apple und Google zu finden ist und kostenlos heruntergeladen werden kann. Die ermittelten Werte werden anschließend in einem „Report“ zusammengestellt. Dieser lässt sich direkt per E-Mail exportieren.



Big Dutchman

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

Nordamerika: Big Dutchman, Inc.
 Tel. +1 616 582 4000 · info@bigdutchmanusa.com
 www.bigdutchmanusa.com

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

Russland: 000 "Big Dutchman"
 Tel. +7 495 2295 171 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
 Tel. +60 3 33 61 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

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