



# IP67 LED Leuchte Typ VA

## für Agrar und Industrie

WIEGEN

STEUERN

DOSIEREN



### GRAMMGENAU.

... denn jedes Gramm zählt.

120 cm (20 W) oder 150 cm (25 W) in 4000 K oder 6000 K, matt oder transparent

Mit unserer LED Leuchte VA sparen Sie bares Geld nicht nur durch die enorme Energieeinsparung, sondern auch durch die sehr einfache Installation. Die Leuchte wird einfach mit Klemmschellen an Wand und Decke oder an einem Seil befestigt. Es wird kein Gehäuse mehr benötigt, da die LED-Röhre mit Anschlusskabel geliefert wird.

#### Technische Daten

- beständig gegen Ammoniak und Feuchtigkeit
- Leuchte über die komplette Länge abgedichtet
- Befestigung mit Quickschellen, Seilklemmen oder Kabelbinder
- extrem robuste Ausführung, kein extra Gehäuse notwendig
- einseitiger Anschluss, Kabellänge 0,5 m (andere Längen auf Anfrage)
- hält 3-mal so lange wie gewöhnliche Leuchtstoffröhren
- Lebensdauer ca. 35000-50000 Stunden
- kein Flackern beim Einschalten
- sofort nach Einschalten sind 100% der Leuchtkraft vorhanden
- Leuchtkraft lässt auch nach Jahren kaum nach
- kein Vergilben der Außenhülle auch nach Jahren
- 20% mehr Licht als bei alten Leuchtstoffröhren
- auch bei -20°C noch die volle Leuchtkraft
- produziert in den Niederlanden
- die ersten Prototypen sind bereits seit 4 Jahren im Einsatz

#### Lieferbar in:

- 120 cm und 150 cm
- Lichtfarben 4000 K (weiß) und 6000 K (Tageslicht)
- matte oder transparente Ausführung

#### Zusätzliche Vorteile:

- 25% höhere Lichtausbeute bei 20% weniger Stromverbrauch gegenüber anderen LED- Leuchten
- geringere Installationskosten, keine Blindleistungskompensation notwendig
- hoher Wirkungsfaktor von mindestens 0,96
- zertifiziert für Stallbeleuchtungen durch die DEKRA (EN 60598-2-24)



**Beispiel Kostenersparnis**

alte Röhre 58 W + VVG Vorschaltgerät  
= 66 W x 5 Stunden x 365 Tage = 120,45 kWh = ca. 30,- EUR/Jahr

LED-Röhre VA, 150 cm  
= 25 W x 5 Stunden x 365 Tage = 45,63 kWh = ca. 11,40 EUR/Jahr



#### Leuchtstärken:

- 6000 K transparent 132 lm/W
- 6000 K matt 110 lm/W
- 4000 K transparent 125 lm/W
- 4000 K matt 105 lm/W

