

Konformitätserklärung

Ammoniak-Beständigkeit NH3

Die LED-Leuchten der Baureihe / in der Ausführung:

REDOX IP66 NH3
MORIX IP66 NH3

entsprechen den Vorgaben des DLG-Test und sind
gegenüber ammoniakhaltiger (Stall-) Luft beständig

Hergestellt von:

WASCO 

WASCO GmbH
Doornkaatlohne 15
D - 26506 Norden

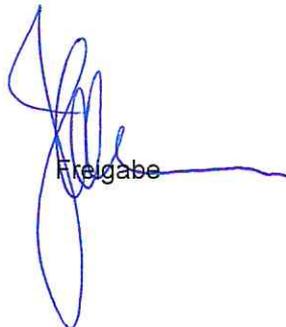
Testbedingungen Leuchten der Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V. (DLG): Die Ammoniakbeständigkeit wurde in einem Labortest geprüft. Im diesem Verfahren wird ein Bauteil für 1.500 Stunden in einer Klimakammer mit 70 Grad Celsius und 70 Prozent relativer Luftfeuchte kontinuierlich mit einer Ammoniakkonzentration von 750 ppm beaufschlagt. Die Prüfung entspricht einer Einsatzzeit von 20 Jahren in Stallluft. Ammoniakbeständigkeit-Bewertung: Jedes Gehäuse wurde vor und nach dem Klimatest visuell, gravimetrisch und die Kunststoffteile durch Messung der Shorehärte untersucht.



Nach der Ammoniakbelastung im DLG-Test konnten an beiden Leuchten bei der visuellen Prüfung nur geringe Verfärbungen an den LED-Leuchten und ein Gewichtszunahme von unter zehn Gramm festgestellt werden. Es gab keine Veränderungen in der Shorehärte. Hier stuft die DLG die Leuchten als beständig gegenüber Ammoniak ein.

Diese Hersteller-Freigabe und Konformitätserklärung kann daher mit unbegrenzter Gültigkeit für die o.g. Modellarten erteilt werden, sofern die Bauart und die Bewertungsgrundlagen nicht geändert werden.

01.04.2017


Freigabe