

PRIMO XR



**Hermetisch dicht!**

**Damit Schadgase keine Chance haben**

**PRIMO XR - Xtreme Resistant**

 **SCHUCH**

## SCHADGASE – DIE UNSICHTBARE GEFAHR FÜR LED-LEUCHTEN

Der Einsatz von LED-Leuchten ist heute weitestgehend Standard. Doch LED-Leuchten können nicht einfach bedenkenlos überall eingesetzt werden.

Gase und Dämpfe, die die LED schädigen können, lauern in vielen industriellen Bereichen, beispielsweise in der Chemischen Industrie, in Verzinkereien, Galvanikbetrieben oder Gießereien, Reifenlagern, Papierfabriken und Müllverbrennungsanlagen. Selbst in der Tierhaltung kommt es zu Belastungen, insbesondere durch Ammoniak in Stallungen.

Je nach Konzentration, Umgebungstemperatur und Einwirkdauer des Schadgases sind erhebliche Lichtstromrückgänge, deutlich verkürzte Lebensdauern und Schädigungen bis hin zum Totalausfall die Folge.

## PRIMO XR – die perfekte Lösung

Um die empfindlichen LEDs bestmöglich zu schützen, gilt es, das Eindringen von Gasen und Dämpfen in die Leuchte absolut zuverlässig zu verhindern. Und darin ist die PRIMO XR perfekt.

Kein Verguss, keine Verklebung – die PRIMO XR ist verschweißt!

PMMA-Rohr und Endkappen sind untrennbar miteinander verbunden und der integrierte Stecker der „FastConnect“-Steckverbindung ist perfekt abgedichtet. Damit ist die PRIMO XR dauerhaft hermetisch dicht. Schutz auf höchstem Niveau, einzigartig und unverwechselbar.

### UNSCHLAGBARE VORTEILE

#### Extrem geschützt

- absolut gasdicht
- ammoniakresistent
- druckwasserdicht (IP68, 3m/ 30min)
- IPX9K geprüft (Hochdruck-/ Dampfstrahlreinigung)

#### Höchst komfortabel

- angenehme Lichtwahrnehmung durch satiniertes Rohr
- hervorragende Blendungsbegrenzung
- schneller Netzanschluss durch integrierte „FastConnect“-Steckverbindung
- einfache und flexible Montage durch verschiebbare Halteklammern

#### Universell einsetzbar

- schadgasbelastete Bereiche
- Arbeitsbereiche mit Strahl- und Druckwasserbelastung
- Räume mit erhöhter Brandgefahr
- ungeschützte Außenbereiche



absolut gasdicht



bis 155 lm/W



Steckverbindung  
FastConnect



ammoniakbeständige  
LW Ausführung

★★★★★  
**QUALITY  
MADE IN  
GERMANY**

## ZWEI AUSFÜHRUNGEN – EIN KONZEPT

Ob XR oder XR LW, qualitativ hochwertig und dauerhaft hermetisch dicht sind alle PRIMO-Varianten.

### PRIMO XR

Für alle, bei denen die Wirtschaftlichkeit im Vordergrund steht. Die Leuchte zeichnet sich insbesondere durch ihre hohe Effizienz und lange Lebensdauer aus.

### PRIMO XR LW

Besonders für die Intensivtierhaltung geeignet und für alle, die eine preiswerte Alternative bevorzugen. Die Leuchte ist DLG geprüft und günstig in der Anschaffung.



	Leuchtenlichtstrom (lm)	Lichtausbeute (lm/W)	T <sub>max</sub> (°C)	Lebensdauer*
<b>PRIMO XR</b>	2.300 - 6.300	150 - 155	+40	L80 > 70.000 Std. /+40°C
<b>PRIMO XR LW</b>	3.700 - 5.700	130 - 133	+35	L80 > 50.000 Std. /+35°C

\*Angaben basieren auf dem internationalen Testverfahren LM-80/TM-21 und entsprechen den Empfehlungen des ZVEI.

(Gerundete Werte, technische Weiterentwicklungen vorbehalten.)



Technische Details und  
weitere Informationen

ERFAHRUNG  
SEIT  
**125**  
JAHREN



★ ★ ★ ★ ★  
PREMIUM  
QUALITÄT

**...mit Leidenschaft für gutes Licht!**



Adolf Schuch GmbH • Mainzer Str. 172 • 67547 Worms [www.schuch.de](http://www.schuch.de)