

- ▶ Chemikalien (Ammoniak) u. Salzwasser resistent · IP 66
- ▶ DLG-zertifiziert · übertrifft festgelegten DLG-Standard
- ▶ Hochwertige Spezialkomponenten für optimale Hermetik
- ▶ ZHAGA-Standard · beidseitige Durchgangsverdrahtung
- ▶ Schnelle Installation (3-pol. WAGO-Steckverbinder)



LAS SYSTEME
STALLO

- ✓ Ammoniakbeständigkeit
 - ✓ Reinigungsabstand
- DLG-Prüfbericht 7176

LED Agrarleuchte **STALLO**

SPEZIAL - Leuchten



Besonderheiten

Die DLG-zertifizierte LED Agrarleuchte **STALLO** ist die robuste Lösung in chemisch aggressiven Umgebungen, wie z. B. Tierställen oder Autowaschanlagen. Im Test übertrifft sie den festgelegten DLG-Standard. Mit ihren hochwertigen Spezialkomponenten und ihrer hermetischen Abdichtungsstruktur widersteht sie dauerhaft Ammoniak-Gasen und gewährleistet langbleibenden Schutz aller elektronischen Baugruppen (IP 66).

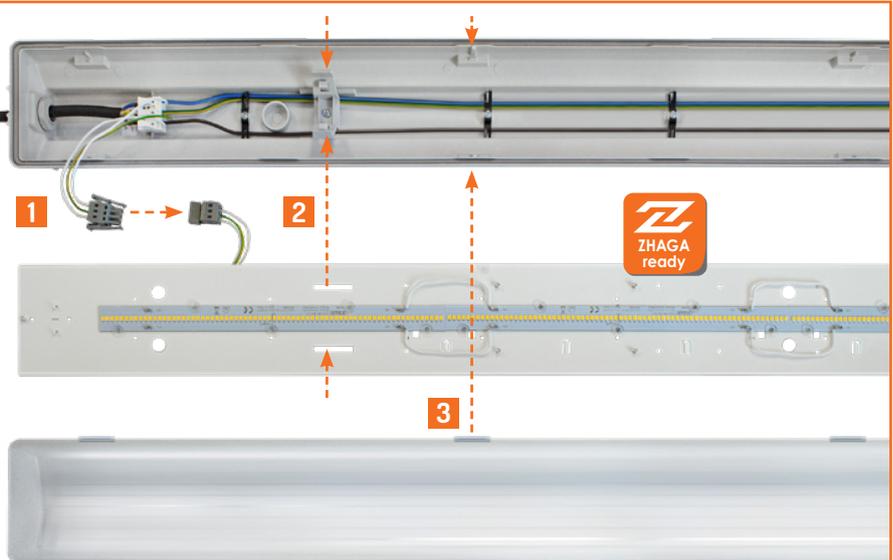
Das durchdachte Installationsprinzip mit Anschluss-Terminal über verpolungssichere WAGO-Steckverbindung und beidseitiger Durchgangsverdrahtung sorgt für eine schnelle Inbetriebnahme sowie einfache Wartung und entspricht dem zukunftssicheren ZHAGA-Standard.

Schnelle, werkzeuglose Installation:

1. Schritt am Chemie resistenten Gehäuse
Decken-, Hänge- oder Wandmontage, Einspeisung über beidseitige Durchgangsverdrahtung (M20 Kabelverschraubung) und WAGO-Steckverbindung zum Geräteträger.

2. Schritt am ZHAGA LED-Modul
Der weiß pulverbeschichtete Stahlblech-Geräteträger mit Treiber und LED-Modul wird einfach per Klick in die beiden Klemmen am Gehäuse eingedrückt. Er entspricht dem zukunftssicheren ZHAGA-Standard.

3. Schritt am Diffusor
Der Diffusor lässt sich passgenau in die Abdichtungsnut des Gehäuses einsetzen. Die am Gehäuse eingeklemmten Edelstahl-Clips haken sich fest in die Diffusor-Einkerbungen und sorgen für eine hermetische Dichtigkeit.



LED Agrarleuchte **STALLO**

Technische Daten



Modellkennung	LS-ST 45 CW	LS-ST 45 CW-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	
Eingangsspannung	200 - 240 V AC · 50/60 Hz	
Systemleistung	43 W	
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0,9	
Nutzlichtstrom	6550 lm	
Energieeffizienzklasse	C	
Systemeffizienz	154 lm/W	
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)	
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 3 SDCM (MacAdam)	
Farbtemperatur	5000 K (CW) · weitere Lichtfarben auf Anfrage	
Abstrahlwinkel	120°	
Blendungswert	UGR < 26	
Dimmungsart	ohne (ON/OFF)	DALI
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1	
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4	
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96	
Lichtstromrückgang	L80B10 50.000 h Ta25°C	
Gehäusematerial	Schwer entflammbarer Spezial-Kunststoff · Diffusor aus Opalacryl (PMMA satiniert) bis zu 93% Lichtdurchlässigkeit	
Treiber LED Chip	Integrierter, hermetisch geschützter Spezial-LED-Treiber 360 Stck. Philips FORTIMO austauschbar / ZHAGA Book	
Schutzart	IP 66	
Betriebstemperatur	-20°C - +45°C	
Garantie	5 Jahre	
Zertifikate	DLG-Prüfbericht 7176 · CE (EMV, LVD, RoHS) · D-Zeichen · EMC · LVD	
Besonderheiten	DLG-zertifiziert · Übertrifft festgelegten DLG-Standard · Chemikalien/Salzwasser resistent (insbesondere Ammoniak/IP66) · Hochwertige Spezialkomponenten für optimale Hermetik · Geräteträger gem. ZHAGA-Standard · Beidseitige Durchgangs-verdrahtung · Schnelle Installation (3-pol. WAGO-Steckverbinder) · Entlüftungsventil gegen Kondenswasserbildung	
Maße L x B x H	1577 x 112 x 99 mm	
Gewicht	ca. 2,3 kg	
EAN	4260653961127	4260653961134
Zubehör	LS-AUF-K Kette für Pendelmontage mit Befestigungs-Karabinerhaken · Länge 2000 mm	



Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 7/2025



LAS Systeme GmbH · 57234 Wilnsdorf · Dortmund Str. 15 · Tel.: +49 27 39 477 44 43
www.las-systeme.com · info@las-systeme.com