REDOX

LED

Das LED-Hallen-Lichtband
Staub + Nässe

WASCO LICHT.LED

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick:

- Schutzart IP66
- Montage ohne Öffnen der Leuchte
- aufhängefertig vormontiert
- selbsttragend – ohne Tragschienen
- Lichtband in Längen bis zu 60 Metern
- perfekt als Raum- oder Hallenbeleuchtung
- konstantes Licht bei Wärme und Kälte
- Splitter-Schutz/schlagzäher Diffusor
- Lebensmittelsicherheit IFS BRC HACCP
- ballwurfsicher

- gruppenweise synchrone DALI-Steuerung von 4,5 m Lichtband
- 33-66% weniger DALI-Bus-Steuerungstechnik und Programmieraufwand

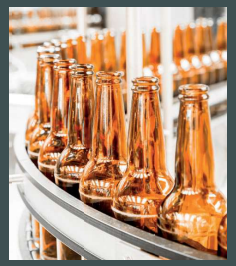
- Ausgestattet mit den bekannten WASCO-Tugenden:
  Qualität, Zuverlässigkeit und maximale Effizienz

Einfacher kann man schwierige Umgebungen mit LED nicht ausleuchten

Kaltlager

Tischlerei

Kühlhaus



Lebensmittelverarbeitung

5-polig
IP66

REDOX
Das LED-Hallen-Lichtband
Staub + Nässe

8-polig
IP20

MADOX
Das LED-Hallen-Lichtband
Dimmbar + Design

11-polig
IP20

INDOX
Das LED-Hallen-Lichtband
Industrie + Handel

IP20, IP66

MaxxX & MoriX
Die LED-Einzelleuchten

CANTENA
Die LED-Lichtleiste
Regale + Vouten

KUNDEN-SPEZIFISCHE LEUCHTEN
Exklusiv für Sie entwickelt

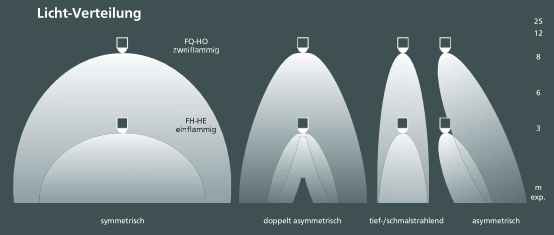
QUADRO
Die LED-Pendelleuchte
Büro + Arbeitsplatz

WASCO GmbH · Doornkaatlohne 15 · D-26506 Norden
Tel. +49 (0) 4934 957 300 · Fax +49 (0) 49 31 972 04-11
E-Mail: info@wasco.eu · www.wasco.eu

WASCO LICHT.LED

©11.16/009.12

Licht-Verteilung



Varianten

schwarzer Stecker	nondimm
grauer Stecker	DALI + Tast-Dimm

Montage

- ohne Öffnen der Leuchte – mittels Schienen aus dem Befestigungssatz
- Lichtband bis 60 m in Modulen von 1,5 m und 4,5 m
- direkte Wand- oder Deckenmontage möglich
- an Ketten oder Drahtseilen

Sonderzubehör bei nondimm

- Not-Licht dezentral mit Wechsel-Akku Phase EL1
- Not-Licht für Zentralbatterie auf Phase EL1

Montage-Video

- www.wasco.eu/video

Lichttechnische Daten

Aktuelle Planungsdaten finden Sie unter www.wasco.eu/Lichtdaten

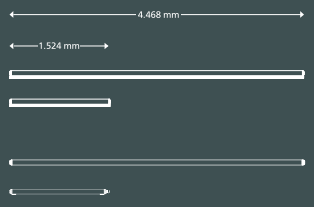
Maximale Sicherheit

- 100 % Einzelprüfung
- Splitter-Schutz/schlagzäher Diffusor
- Energieeffizienzklasse (EEI = 0,1) A++
- IFS BRC HACCP
- ballwurfsicher
- Temperaturbereich: -40 bis +45 °C

Technische Daten

- 220...240 V 50...60 Hz (3/N 380V)
- 50.000 h, L80 / B10
- 4.000 K CRI / Ra > 80
- Stecksystem 5-polig nondimm 1,5 mm², DALI 2,5 mm²
- 16 Ampere
- 160 lm/Watt

REDOX-Leuchten-Auswahl in 3 Schritten



Schritt 1: Lichtband definieren

Schritt 2: Variante definieren

		Fix-dimm 50 %			FH-HE – einflammig –				FQ-HO – zweiflammig –*			
	Länge	nondimm	Leistung	Licht-strom	nondimm	DALI +Tast-Dimm	Leistung	Licht-strom	nondimm	DALI +Tast-Dimm	Leistung	Licht-strom
Artikel-Bezeichnung	mm	Art.-Nr.	Watt	Lumen	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Watt	Lumen	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Watt	Lumen
REDOX 4.5	4.468	121 121	39	6.000	121 221	121 222	78	12.000	121 321	121 322	156	24.000
REDOX 1.5	1.524	121 111	13	2.000	121 211	121 212	26	4.000	121 311	121 312	52	8.000
Blanco 4.5 – Verbindungsprofil	4.468	221 221 2			221 221 2	221 222 2			221 221 2	221 222 2		
Blanco 1.5 – Verbindungsprofil	1.524	221 221 1			221 221 1	221 222 1			221 221 1	221 222 1		

Stand 07/2016 – Verbesserungen vorbehalten. Aktuellste Werte siehe unter www.wasco.eu/RL

Schritt 3: Zubehör wählen

Zubehör

		Länge	nondimm	DALI + Tast-Dimm
		mm	Art.-Nr.	Art.-Nr.
PG-Buchse	(Eingang)	50	221 311 1	221 312 1
PG-Stecker	(Ausgang)	50	221 321 0	221 322 0
Anschlussleitung		2.000	221 311 2	221 312 2
Verbindungsleitung		500	221 111 0	221 112 0
Verbindungsleitung		1.000	221 121 0	221 122 0
Verbindungsleitung		2.000	221 131 0	221 132 0
Verschlusskappe		10	221 330 0	221 330 0

Gruppensteuerung		
	Aktoren	Programmier-aufwand
FH-HE 4.5	1	33%
FQ-HO 4.5	2	66%
Standard	3	100%

Optional

- Lichtfarben 5.000 K, 6.000 K
- IP20
- 3-stufig (phasen) dimmbar 33 / 66 / 100 %

Made in Germany

Lichtplanungs-Partner
www.wasco.eu/lichtdaten

5 Jahre LED Garantie

ehemals

WASCO LICHT.LED