

REDOX

LED



Das LED-Hallen-Lichtband Staub + Nässe

Die wichtigsten Eigenschaften auf einen Blick:

- Schutzart IP66
- Montage ohne Öffnen der Leuchte
- aufhängefertig vormontiert
- selbsttragend – ohne Tragschienen
- Lichtband im Längen bis zu 60 Metern
- perfekt als Raum- oder Hallenbeleuchtung
- Konstantes Licht bei Wärme und Kälte
- Splitter-Schutz/schlagzähler Diffusor
- Lebensmittelsicherheit: IFS, BRC, HACCP
- ballwurfsticher
- gruppenweise synchrone DALI-Steuerung von 4,5 m Lichtband
- 33,66% weniger DALI-Bus-Steuerungstechnik und Programmieraufwand
- Ausgestattet mit den bekanntesten WASCO-Tugenden: Qualität, Zuverlässigkeit und maximale Effizienz



Einfacher kann man schwierige Umgebungen mit LED nicht ausleuchten



Kühlfager



Tischlerei



Kühlfabrik



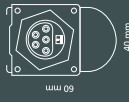
Lebensmittelverarbeitung

	REDOX Das LED-Hallen-Lichtband Staub + Nässe	5-polig IP66
	MADDOX Das LED-Hallen-Lichtband Dimmbar + Design	8-polig IP20
	INDOX Das LED-Hallen-Lichtband Industrie + Handel	11-polig IP20
	Maxxx & Morxx Die LED-Einzelbeleuchten	IP20, IP66
	CANTENA Die LED-Lichtleiste Regale + Vouten	
	KUNDEN-SPEZIFISCHE LEUCHTEN Exklusiv für Sie entwickelt	
	QUADRO Die LED-Pendelleuchte Büro + Arbeitsplatz	

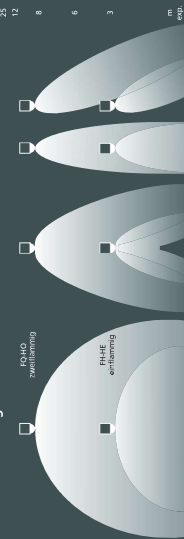
WASCO GmbH · Dorfstraße 15 · D-36556 Norden
 Tel. +49 55 29 32 10 00 · Fax +49 55 29 32 10 11
 E-Mail: info@wasco.de · www.wasco.de

0111111111

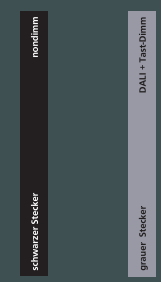
WASCO LIGHTLED



Lichte-Verteilung



Varianten



50° / 100 %



1 - 100 %



Montage

- ohne Öffnen der Leuchte – mittels Schienen aus dem Befestigungsset
- Lichtband bis 60 m in Modulen von 1,5 m und 4,65 m
- direkte Wand- oder Deckenmontage möglich
- an Ketten oder Drahtseilen

Sonderzubehör bei nondimm

- Non-Licht essentia! mit Wechsel-Akku Phase ELI
- Non-Licht für Zentralbatterie auf Phase ELI

Lichttechnische Daten

Alle Licht- & Leistungsdaten
desen für mehr Informationen
www.wasco.eu/led-daten

Technische Daten

- Z20...Z40 V 50...60 Hz (5/16 300V)
- 50.000 h, L80 / B10
- 4.000 K CRI / Ra > 80
- Steuersystem 5-polig nondimm 1,5 mm², DALI 2,5 mm²
- 16 Ampere
- 160 lm/Watt

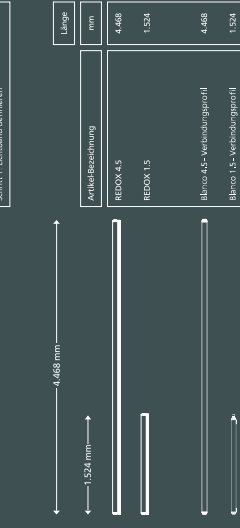
Montage-Video

www.wasco.eu/video

Maximale Sicherheit

- 100% Einzelprüfung
- Spültest/Schutzschlagprüfer Diffusor
- Energieeffizienzklasse (EEL = 0,1) A++
- IFS BNC MACCP
- ballwurfprüfer
- Temperaturbereich: -40 bis +45 °C

REDOX-Leuchten-Auswahl in 3 Schritten



Schritt 3: Zubehör wählen

Zubehör	Länge mm	nondimm		DALI + Test-Dimm	
		Art-Nr.	Lumen	Art-Nr.	Lumen
RGB-Leuchte	50	221 311 1	24.000	221 312 1	24.000
RS-Stecker	2.000	221 321 0	156	221 322 0	156
Anschlussleitung	500	221 311 2	52	221 312 2	52
Verbindungsleitung	1.000	221 111 0	8.000	221 112 0	8.000
Verbindungsleitung	2.000	221 121 0		221 122 0	
Verbindungsleitung	2.000	221 131 0		221 132 0	
Verbindungskappe	10	221 330 0		221 332 0	

Schritt 2: Variante definieren

Artikeldesignierung	Länge mm	Fix-dimm 50%		FH-E – einflüchtig –		FQ-HO – zweiflüchtig –*	
		Art-Nr.	Lumen	Art-Nr.	Lumen	Art-Nr.	Lumen
REDOX 4,5	4,668	121 121	6.000	121 221	121 222	121 321	121 322
REDOX 15	1,524	121 111	2.000	121 211	121 212	121 311	121 312
Batterie 4,65 – Wechselspannung	4,668	221 121 2		221 221 2	221 222 2	221 321 2	221 322 2
Batterie 15 – Wechselspannung	1,524	221 121 1		221 221 1	221 222 1	221 321 1	221 322 1

Schritt 1: Lichtband definieren

Artikeldesignierung	Länge mm	nondimm		FH-E – einflüchtig –		FQ-HO – zweiflüchtig –*	
		Art-Nr.	Lumen	Art-Nr.	Lumen	Art-Nr.	Lumen
REDOX 4,5	4,668	121 121	6.000	121 221	121 222	121 321	121 322
REDOX 15	1,524	121 111	2.000	121 211	121 212	121 311	121 312
Batterie 4,65 – Wechselspannung	4,668	221 121 2		221 221 2	221 222 2	221 321 2	221 322 2
Batterie 15 – Wechselspannung	1,524	221 121 1		221 221 1	221 222 1	221 321 1	221 322 1

Stand 07/2016 – Verbesserungen vorbehalten.
Aktuelle Werte sind unter www.wasco.de/led

Made in Germany
Lichtplanungs-Partner
www.wasco.eu/lichtdaten



WASCO
LICHT-LED