

LED-Hallen-Lichtband

# MADOX



Das LED-Hallen-Lichtband  
Handel + Design



Made in Germany

**WASCO**  
LED-Hallen-Lichtband

IP20

Einfacher kann man schwierige Umgebungen mit LED nicht ausleuchten



Öffentliche Bereiche



Produktion

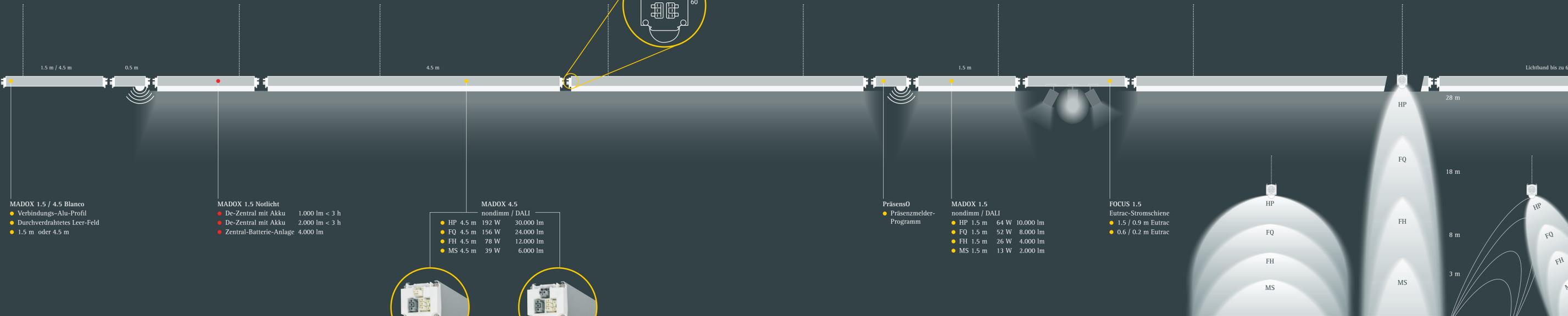


Retail / Shop



Sporthallen

LED-Hallen-Lichtband  
**MADOX**



**MADOX 1.5 / 4.5 Blanco**  
 • Verbindungs-Alu-Profil  
 • Durchverdrahtetes Leer-Feld  
 • 1.5 m oder 4.5 m

**MADOX 1.5 Notlicht**  
 • De-Zentral mit Akku 1.000 lm < 3 h  
 • De-Zentral mit Akku 2.000 lm < 3 h  
 • Zentral-Batterie-Anlage 4.000 lm

**MADOX 4.5**  
 nondimm / DALI  
 • HP 4.5 m 192 W 30.000 lm  
 • FQ 4.5 m 156 W 24.000 lm  
 • FH 4.5 m 78 W 12.000 lm  
 • MS 4.5 m 39 W 6.000 lm



weißer Stecker  
nondimm



grauer Stecker  
DALI + Taster-Dimm  
1 - 100 %

**MADOX 1.5**  
 nondimm / DALI  
 • HP 1.5 m 64 W 10.000 lm  
 • FQ 1.5 m 52 W 8.000 lm  
 • FH 1.5 m 26 W 4.000 lm  
 • MS 1.5 m 13 W 2.000 lm

**PräsenzO**  
 • Präsenzmelder-Programm

**FOCUS 1.5**  
 Eutrac-Stromschiene  
 • 1.5 / 0.9 m Eutrac  
 • 0.6 / 0.2 m Eutrac

nondimm  
**8-polig**  
DALI + Taster-Dimm  
0 - 100 %

Energieeffizienzklasse  
A++ (EEI = 0,1)  
**160**  
Lumen / Watt

+ 45 °C  
- 40 °C

**IP20**

**EN 14**  
CE  
Qualitätssystem  
gemäß ISO 9000

**CE**  
EU-Verordnung  
765/2008

**IK08**  
5,0 Joule  
IEC 62262 / EN 50102

Ballwurfsicher gemäß  
DIN VDE 0710-13

Splittterfrei HACCP  
Pharma / Lebensmittel

**HACCP**  
IFS BRC  
Geeignet für HACCP-  
zertifizierte Unternehmen  
(EG) Nr. 852/2004

Optional  
Tunable White 2700 - 6500 K  
Human Centric Lighting HCL

**100.000**  
Stunden

**5** Jahre  
LED  
Garantie

**WASCO**  
LED-Hallen-Lichtband

Lichtfarben

Optional	Standard-Lichtfarben		
3000 K	4000 K	5000 K	6000 K
CRI / Ra > 80			
Optional CRI / Ra > 90		Optional CRI / Ra > 90	

Optional	Tunable White
Human Centric Lighting	HCL
2700 K	6500 K

Licht-Management-Systeme



Zubehör

- MADOX-Anschluss**
- Eingangs-Anschluss-Box pro Lichtband 1
  - Verschlusskappe IP20 pro Lichtband 1
  - Befestigungs-Set pro Leuchte 1
- Optional**
- Anschlussleitung 2 m
  - Verbindungsleitung 0.5 / 1 / 2 m
  - Ausgangs-Anschluss-Box

Befestigungs-Sets



	<b>REDOX</b> Das LED-Hallen-Lichtband Staub + Nässe + Kälte	7-polig IP66
	<b>MADOX</b> Das LED-Hallen-Lichtband Handel + Design	8-polig IP20
	<b>INDOX</b> Das LED-Hallen-Lichtband Industrie + Logistik	11-polig IP20
	<b>MaxxX &amp; Morix</b> Die LED-Einzelleuchten	IP20 / IP66

**Service**

Lichtberechnung  
Amortisations-Kalkulation

**Lichtplanungs-Partner**  
[www.wasco.eu/lichtdaten](http://www.wasco.eu/lichtdaten)

**Installation**

Rundum-sorglos-Paket Montage

**LED MONTAGE MEISTER LICHTBAND**  
[www.wasco.eu/video](http://www.wasco.eu/video)

**Finanzierung**

Leasing  
Contracting

WASCO GmbH · Hansestraße 19a · D-26529 Upgant-Schott  
 Telefon +49 (0) 4934 495730-0 · Fax +49 (0) 4934 495730-40  
 E-Mail: info@wasco.eu · www.wasco.eu

**WASCO**  
LED-Hallen-Lichtband