



NEW UPDATE: DALI



INDUSTRIAL HALL

HALLENSTRAHLER

INDUSTRIAL HALL

Auf einen Blick

IP65

Hohe Schutzart
IP 65

Gehäuse aus spezieller
Kunststoff-Graphit-Verbindung
für optimales Thermomanagement



Zugelassen für den Einsatz
in der Lebensmittel- und
Getränkeindustrie



Integrierbarer Bewegungsmelder
als Zubehör erhältlich

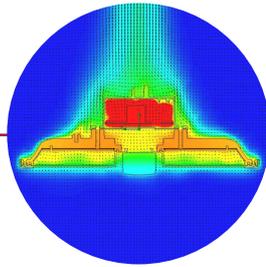


Einfaches und schnelles Anpassen
der wichtigsten Parameter mittels
optionaler Funkfernbedienung

Einfache Installation durch
Ein-Punkt-Aufhängung

DALI

NEU!
DALI-Version verfügbar



Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach
DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung,
in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der
Leuchte erwartet werden kann



MultiLumen: Einstellbarkeit des
Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen

2-Komponenten-Optiksystem
für blendfreies Licht bis $UGR \leq 19$

Höchste Effizienz bis 161 lm/W



DALI



IP65

INDUSTRIAL HALL

Hallenstrahler

ARCHITEKTUR

- **Langlebig:** Gehäuse aus spezieller Kunststoff-Graphit-Verbindung für optimales Thermomanagement.
- **Sicher:** Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24.
- **Zertifiziert:** Zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

LICHTPLANUNG

- **Leistungsstark:** Höchste Effizienz bis 166 lm/W.
- **Variabel:** MultiLumen - Leuchtenlichtstrom ist in 3 Stufen einstellbar.
- **Blendfrei:** 2-Komponenten-Optiksystem für blendfreies Licht bis $UGR \leq 19$.

INSTALLATION

- **Montagefreundlich:** Einfache Installation durch Ein-Punkt-Aufhängung.
- **Vorteilhaft:** On/Off: Integrierbarer Bewegungsmelder als Zubehör erhältlich.



Hallenstrahler | INDUSTRIAL HALL

Schutzart: **IP 65**
 Schutzklasse: I
 Schlagschutz: IK05
 Betriebsbereich: -30°C bis +50°C.

Gehäuse aus spezieller Kunststoff-Graphit-Verbindung für optimales Thermomanagement. Speziell aufeinander abgestimmtes 2-Komponenten-Optiksystem aus Polycarbonat. Höchste Effizienz und blendfreies Licht bis $UGR \leq 19$. Einfache Installation durch Ein-Punkt-Aufhängung. On/Off: Integrierbarer Bewegungsmelder als Zubehör erhältlich.

⚠ Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.

Pendelabhängung über Kette oder Stahlseil bauseits.

Lieferbare Farbe: 3 = schwarz

MultiLumen: Einstellbarkeit des Leuchtenlichtstroms in 3 Stufen. Werkseitig auf höchsten Leuchtenlichtstrom voreingestellt.

Bestellnummer	Abmessungen [mm]	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom [lm]	Systemleistung [W]	Systemeffizienz* [lm/W]	α [°]	UGR	Dimmbarkeit	BEG-förderfähig
Hallenstrahler										
921533.003 *	D 380, H 150	LED	840	12200...23200	76...151	161	55	17,4...19,8	on/off	✓
921533.003.76	D 380, H 150	LED	840	18500	112	166	61	19	DALI	✓

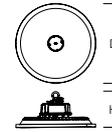
* **MultiLumen:** Angabe des niedrigsten und höchsten Lichtstroms. Konkrete Angaben finden Sie auf www.rzb.de.

Zubehör | Bewegungsmelder für on/off-Variante

Stand-Alone Bewegungsmelder zur präsenzabhängigen Lichtsteuerung mit integriertem Dämmerungsschalter. Präsenzerfassung über passives IR-Element für Installationshöhen von 3 bis max. 15 m. Erfassungsbereich: 360° bis zu 10 m. Betriebsbereich: -30°C bis +40°C. Einfaches und schnelles Anpassen der wichtigsten Parameter mittels Funkfernbedienung (separat bestellbar 982697.002).

Bestellnummer	Abmessungen	Preisgruppe
982681.002	D 55, H 65	21

Bestellnummer	Abmessungen	Funktion	Preisgruppe
982697.002	L 175, B 56, H 28	Funkfernbedienung für Bewegungsmelder 982681.002	21



Vergleich LED : konventionelle Lampen

LED 76 W ≈
1 x 150 W HIT (160 W Psys)

LED 112 W ≈
1 x 250 W HIE (275 W Psys)

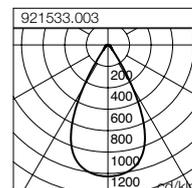
LED 151 W ≈
2 x 150 W HIT (320 W Psys)



MultiLumen: Einstellbare Leuchtenlichtströme

921533.003		
Stufe	Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
	4000 K	
1	12200	76
2	17600	110
3	23200	151

921533.003				
Halle 50 x 30 m (0 m)				
Lph	100 lx	300 lx	500 lx	
12 m	9	25	42	
15 m	9	26	43	
18 m	9	27	45	
21 m	9	27	44	



HEUTE SCHON AN MORGEN DENKEN!

Kommen Sie dem Leuchtstofflampenverbot zuvor: Jetzt Förderung im Rahmen des Klimaschutzprogramms sichern und neben Energie auch noch Geld sparen.

Mit der Bundesförderung für effiziente Gebäude - kurz BEG - können Sie Gebäude zu attraktiven Konditionen modernisieren, mit nachhaltigen Leuchten ausstatten und dabei im Handumdrehen die Effizienz des Gebäudes steigern.

Wir bieten Ihnen hierzu zahlreiche förderfähige Leuchten, die Sie ganz einfach und schnell auf unserer Webseite finden.

Sprechen Sie uns an: Wir helfen Ihnen gerne bei der Auswahl der passenden Beleuchtung für Ihr Projekt und unterstützen Sie bei der Suche nach einem qualifizierten Energieeffizienz-Berater.



Entdecken Sie jetzt unsere förderfähigen Leuchten.



INDUSTRIAL HALL

Entdecke die Möglichkeiten...

WEITERE LEUCHTEN, PASSEND ZU DIESER SERIE:



⊕ INDUSTRIAL HALL



⊕ INDUSTRIAL HALL



⊕ INDUSTRIAL HALL



⊕ HB 720

HÖCHSTE PRODUKT- UND BERATUNGSQUALITÄT

⊕ SICHERHEIT

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner. Von der ersten Idee bis zur Umsetzung und weit darüber hinaus begleiten wir Ihr Projekt. Persönlich, leidenschaftlich und individuell. Durch exzellente Fachkompetenz, höchste Produktqualität und Serviceleistungen wie Lichtplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyse und Inbetriebnahme werden wir den hohen Ansprüchen aller am Planungsprozess Beteiligten gerecht.

- ✓ Bereitstellung von BIM-Dateien
- ✓ einfache und schnelle Montage
- ✓ Qualität und lange Garanzzeiten

⊕ GARANTIE

Die Fertigung qualitativ hochwertiger Lichtlösungen ist unsere Passion. Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt entwickelt und gefertigt.

Neben SMART TECHNOLOGY und EXCELLENT DESIGN folgen wir dem Anspruch, entlang der gesamten Wertschöpfungskette bis zum After Sales Service Leuchten höchster Qualität zu produzieren.

Aus Überzeugung gewähren wir Ihnen daher nun auch OHNE vorherige Registrierung Ihres Objektes auf LED-Leuchten 5 Jahre und auf Sicherheitsbeleuchtung 2 Jahre Herstellergarantie ab Rechnungsdatum.

Garantiebedingung unter www.rzb.de/service/garantie

RZB - FÜR EINEN SPÜRBAREN MEHRWERT.



RZB
Rudolf Zimmermann,
Bamberg GmbH

Rheinstraße 16
96052 Bamberg
Deutschland

(D, A, CH)
Telefon +49 951 79 09-0

www.rzb.de
info@rzb-leuchten.de

