

# Hallenleuchte | RAYO MULTI LINEAR

mit extrem hoher Lichtausbeute

Artikel-Nr.: HBL6520025



## Installations- und Bedienungsanleitung



Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **Hallenleuchte** entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

**EVN-Lichttechnik GmbH**

Zum Lichtblick 1-12 • 90610 Winkelhaid  
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 • Fax: 0 91 87 / 97 09-99

[www.evn-lichttechnik.com](http://www.evn-lichttechnik.com)

## Technische Daten

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Scheibe	Kunststoff
Gehäusefarbe	schwarz
Anschlussspannung	100-240 V/AC 176-276 V/DC
Zuleitung	0,5 m
Leistung	100, 150, 200 Watt
Lichtfarbe	4000 K, 5000 K
CRI	80-89
Dimmung	0-10 V
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	I
Schutzart	IP65
Länge	450 mm
Breite	260 mm
Höhe	97 mm
Abstrahlwinkel	120°
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse A, sowie ein internes Netzgerät, welche Teil eines umgebenen Produktes sind.

## Verpackungsinhalt

- Hallenleuchte 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

## Produktbeschreibung

Hallenbeleuchtung mit sehr hoher Lichtausbeute für gewerbliche Anwendungen.

Die Leuchte hat eine 0,5 m lange Anschlussleitung mit freien Aderenden. Der Ausstrahlwinkel der Leuchte beträgt 120°. Die Leuchte besitzt rückseitig eine Öse zur Aufnahme einer Seilabhangung. Die Leuchte kann auch mit einer Eingangsspannung von 176-276V/DC betrieben werden. Sie verfügt über einen Überspannungsschutz von 6kV. Die Leuchte besitzt zwei Dip-Schalter mit denen die Leistung und die Lichtfarbe eingestellt werden kann. Die Leuchte ist auch für Dauereinsatz geeignet. Für unterschiedliche Anforderungen ist optionales Zubehör erhältlich.

## optionales Zubehör

- HBL65BM Dämmerungs- und Bewegungsmelder
- HBM65BMHS Handsender für den Sensor
- HBMD110 0-10 V zu Dali Konverter
- HBL65EPM Einpunktaufhangung
- HBL65BB Montagebügel, schwenkbar
- HBL65SAH Seilabhangung 1,5m 2er-Set

## Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Vor Inbetriebnahme der Leuchte muss die Technische Gegebenheit geprüft werden. Nullung, Träge Schaltschutze und nicht Galvanisch getrennte Schaltgeräte können die Vorschaltgeräte und LED Zerstören. Auch sind diese auf Materialermüdung zu Prüfen.

## Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Anbauort.
- Befestigen Sie das eine Ende der Seilabhangung mit Hilfe der Sicherheitskarabiner an einem geeigneten Montageort
- Im Anschluss befestigen Sie nun das andere Ende der Seilabhangung mit Hilfe der Sicherheitskarabiner an den dafür vorgesehenen osen der Leuchte
- Leuchte auf sicheren Halt überprüfen.
- Schließen Sie nun die Anschlussleitung an die freien Aderenden der Leuchte an.
- Versorgungsnetz einschalten und Funktionstest vornehmen.

## Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Vor der Installation oder vor einer Wartung empfehlen wir, den Hauptschalter des betreffenden Bereichs auszuschalten.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit der vom Anschlussgerat übereinstimmt.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Es muss sichergestellt werden, dass die Decken- oder Wandkonstruktion und die daran montierten Haltevorrichtungen bezüglich Tragfähigkeit geeignet sind und die Montage ordnungsgemäß durchgeführt wird. Ein Abstürzen der Leuchte kann zum Tod führen.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr !

## Warnhinweise

- Die Leuchte darf nur in den dafür vorgesehenen Umgebungen verwendet werden. Auf Umgebungstemperatur achten!
- Der Hersteller übernimmt keine Garantie für Beschädigungen an der Leuchte, die durch in der Atmosphäre schwebende Stoffe oder sonstige direkte chemische Einflüsse entstanden sind, für die die Leuchte nicht explizit freigegeben wurde.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Personen oder Sachschäden, die durch unsachgemäßen Betrieb oder Einsatz der Leuchten entstanden sind.

## Hinweise zur Reinigung

Leuchte vom Netz trennen. Keine azenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis die Leuchte vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

## Außerbetriebnahme

Bauen Sie die Leuchte unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie die Leuchte wie beschrieben. Lagern Sie die Leuchte in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

## Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

## Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.

## 5 Jahre Garantie

Unsere Garantievoraussetzungen finden Sie unter folgendem Link:  
<https://www.evn-lichttechnik.com>