HBA

LED HALLENPENDELLEUCHTE

HBA-60NW2
HBA-120NW2

ALS ARCHITEKTONISCHE LICHT SYSTEME

Schwarz/ blau

TEILEBESCHREIBUNG

LED Hallenpendelleuchte mit Kettenabhängung
Metallgehäuse schwarz, Enddeckel blau
Klare Glasabdeckung
Integriertes elektronisches Versorgungsteil

TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	**HBA-60NW2**	**HBA-120NW2**
Anschlussleistung	**58W**	**112W**
Abmessungen (LxBxH)	415x106x100 mm	665x106x100 mm
Aufhängung Abstand	250 mm	500 mm
Gewicht	2 kg	3 kg
Leistungsschalter 16A vom Typ B bei 230V~	12 Stück	9 Stück
Leistungsschalter 16A vom Typ C bei 230V~	18 Stück	16 Stück

- Spannung 220-240V, 50 Hz
- Kettenlänge 150 cm
- Farbtemperatur 4000K
- Schutzklasse I
- Schutzklasse I
- Umgegbungstemperatur -40 bis +45°C
- Nicht dimmbar

LEUCHTMITTEL

SMD–LED

Erdung Schutzklasse I

Gefahrenhinweis

CE Kennzeichen

Sicherheitshinweis

Produkt ausschliesslich für den Betrieb im Innenbereich

Reinigungshinweis

Das Produkt darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.

Leuchte nicht mit Isoliermaterial abdecken

Schauen Sie nicht direkt in die LED! LEDs können die Augen schädigen!

Explosionsgefahr in chemisch aggressiver oder explosiver Atmosphäre

LED Leuchte wird bei Betrieb sehr warm. Vorsicht bei Berührung des Gehäuse

Nicht dimmbar

WARTUNG UND REINIGUNG

Die LED Leuchtmittel können nicht ausgetauscht werden.

- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o.ä. Die Leuchte würde hierbei Schaden nehmen.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

SICHERHEIT

LESEN SIE DIE ANLEITUNG VOR VERWENDUNG DES PRODUKTES! BEWAHREN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE UND ANLEITUNGEN FÜR DIE ZUKUNFT AUF!

SICHERHEITSINFORMATIONEN

IP20

- Die Leuchte ist ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich, in trockenen und geschlossenen Räumen geeignet
- Kontrollieren sie vor der Montage der LED Hallenleuchte die Tragfähigkeit der Decke/ Träger, verwenden sie geeignetes Montagematerial. Kontrollieren sie nach der Montage auf festen Sitz der LED Hallenleuchte. Andernfalls kann die Leuchte herunterfallen, Beschädigungen des Produkts und/ oder Verletzungen können die Folge sein.

- Der Anschluss darf nicht unter Spannung vorgenommen werden.
- Die Installation des Produktes muss nach Anleitung durchgeführt werden.
- Die Montage darf nur durch Fachpersonal erfolgen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen (defekte Abdeckung), oder Funktionsstörungen wie flackern, qualmen, dampfen, Knistergeräusche oder Brandgeruch.
- Ein beschädigtes Produkt darf ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft repariert oder ausgetauscht werden.
- Die Installation muss nach den gültigen anwendungs- und länderspezifischen Richtlinien u.a. VDE 0.100 erfolgen.
- Öffnen Sie niemals eines der elektrischen Betriebsmittel oder stecken irgendwelche Gegenstände in dieselben. Derartige Eingriffe bedeuten Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.
- Vermeiden Sie unbedingt die Berührung des Produktes mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Aus Gründen der elektrischen Sicherheit darf die Leuchte nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen oder gar in Wasser getaucht werden.
- Das Produkt darf nicht verändert oder modifiziert werden.
- Im und/oder nach längerem Betrieb, vermeiden Sie jede Berührung der äußeren Oberfläche der LED Hallenpendelleuchte, es besteht Gefahr von hohen Temperaturen die zu Verbrennungen führen können.
- Verwenden Sie die Hallenpendelleuchte nicht in Bereichen, in denen eine explosive oder chemische aggressive Atmosphäre herrscht, sowie nicht in Bereichen, in denen die Belüftung eingeschränkt ist.
- Der Garantieanspruch und die Gewährleistung erlischt bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben! Gleiches gilt bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden. Auf Grund der speziellen Eigenschaften von LEDs (Lebensdauer, Farbabweichungen, etc.) haben wir Bedingungen für die Einplanung und Installation von unseren LED Produkten formuliert. Diese sind Bestandteil dieser Bedienungsanleitung! Sollten sie nicht vorliegen, fordern Sie diese an!
- Schauen Sie nicht direkt in die LED! LEDs können die Augen schädigen!

ENTSORGUNG

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien. Entsorgen Sie diese in den örtlichen Recyclingbehältern.

Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

TECHNISCHER HINWEIS

Leuchten die auf 3 Phasen aufgeteilt in höherer Anzahl betrieben werden, haben einen entsprechenden hohen Einschaltstrom!
Zum Schutz für Schalt-Aktoren KNX usw. empfehlen wir bauseits Strombegrenzer oder Hilfsrelais einzusetzen.
Siehe Einschaltstrom Tabelle

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Produkt dient nur zu Beleuchtungszwecken.

Die Leuchte ist ausschließlich für den Betrieb im Innenbereich, in trockenen und geschlossenen Räumen geeignet.

LIEFERUMFANG

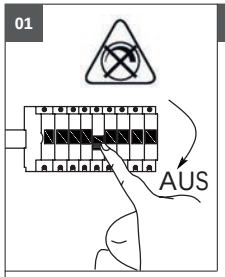
1 x LED Hallenpendelleuchte
2 x Kette
2 x Karabiner
1 x Vorverkabeltes Kabel L150 cm
1 Montage-Bedienung-Sicherheitshinweise

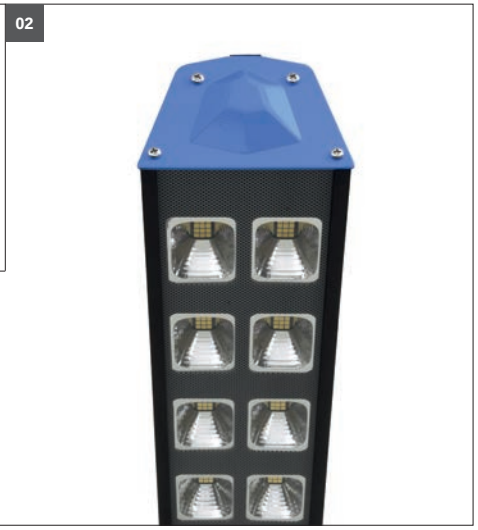
Adresse | Kontakt

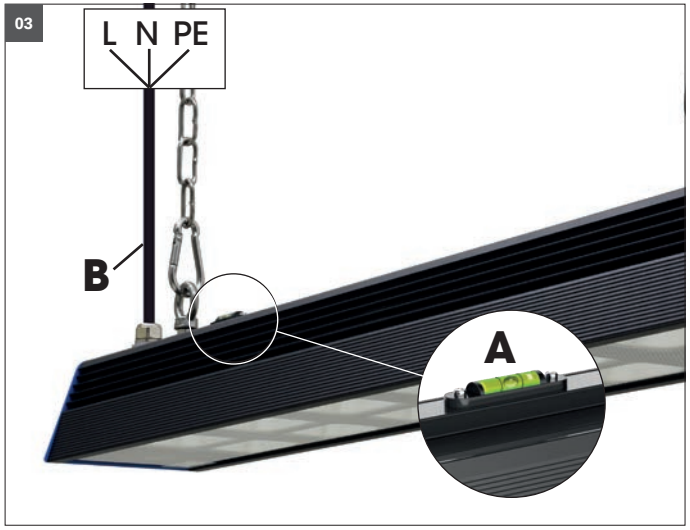
A.L.S. GmbH & Co. KG
Mastorter Str. 29 | 88069 Tettnang (Germany)
Tel.: +49 (0) 75 42 93 44-0 | Fax.: +49 (0) 75 42 93 44-30
E-Mail: info@als.de | Web: www.als.de

Version: 2018-09-05

DE







Montagehinweise

Montagematerial:
Die Verwendung von Fremdmaterialien ohne Herstellerfreigabe entbindet uns von jeglicher Haftung.

01 Schalten Sie vor der Montage und dem Anschluss die Netzspannung allpolig ab. Schalten Sie dazu den zugehörigen Sicherungsautomaten ab bzw. drehen Sie die Sicherung heraus. Schalten Sie außerdem den zugehörigen FI-Schutzschalter ab, so dass die Netzzuleitung allpolig von der Netzspannung getrennt ist. Sichern Sie diese vor versehentlichem Einschalten mit einem Warnschild o.ä. ab. Überprüfen Sie anschließend die Netzzuleitung zur Leuchte auf Spannungsfreiheit, verwenden Sie dazu ein geeignetes Messgerät (z.B. Digitalmultimeter).

02 LED Leuchte vorsichtig aus der Verpackung nehmen.

Achtung!
Kaltstart- und Einschaltstrom beachten bei mehrfach parallel geschalteten Leuchten! Bei Sicherungsautomatentypen und Schaltorgane ist die max. Schaltlast zu beachten!

Ausführung	16A Typ B	16A Typ C
58W	12 Stk.	18 Stk.
112W	9 Stk.	16 Stk.

03 Leuchte an den vorbereiteten Montagepunkten mit den mitgelieferten Ketten und Karabiner aufhängen. Zur Montagehilfe ist am oberen Metallgehäuse eine Libelle (**A**) angebracht.

Zuleitungskabel **B** (L150 cm) entsprechend der elektrischen DIN VDE 0100 Vorschriften am Kabelanschluss der Leuchte anschließen **L, N, PE**.

Anderweitige Montagen / Materialien/ Typen als in den Datenblättern vorgesehen, entbinden uns von jeglicher elektrotechnischen und statischen Verantwortung.

Zu lange in den Lichtaustritt schauen kann die Augen schädigen!

04 Schalten sie die Stromversorgung wieder ein.