

Bedienungsanleitung für LED-Hallentiefstrahler Serie UFO-LED

ACHTUNG! Bitte lesen Sie vor der Installation diese Anleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese für zukünftiges Nachschlagen auf. Händigen Sie bei Weitergabe des Produktes diese Bedienungsanleitung mit aus.

1. Bezeichnung / Anwendung

Hallentiefstrahler für eine Beleuchtung von Hallen, Verkaufsräumen, Produktionsbereiche in Handwerk, Gewerbe, Industrie, Gastronomie, Supermärkten usw., schwer zugängliche Bereiche, Bereiche mit hohen Stillstands- und Wartungskosten beim Leuchtmitteltausch.

2. Leuchten-Spezifikation

Eingangsspannung: 220-240 V - 50/60 Hz

Leuchtmittel: LED, 4000 K, $Ra \geq 80$

Abstrahlwinkel: 120° / 90° / 60°

Abmessungen: Ø 235 x 111 mm / Ø 280 x 185 mm / Ø 340 x 187 mm / Ø 400 x 196 mm

Nennleistung: 60 W / 100 W / 150 W / 200 W

Lichtstrom: 9.000 lm / 16.000 lm / 24.000 lm / 32.000 lm

Montageart: Pendelmontage

Schutzart: IP 65

Schutzklasse: I

3. Gewährleistung

Unsere Haftung für Mängel der Lieferung ist in unseren Lieferbedingungen festgelegt. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungs- und Wartungsanleitung und der Einsatzbedingungen entstehen, wird keine Haftung übernommen. Es verlassen nur einwandfreie Produkte unser Lager, welche die von uns zugesagten Eigenschaften besitzen. Bei Beachtung der nachstehenden Hinweise in dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung ist somit Gewähr für einen ordnungsgemäßen Betrieb gegeben.

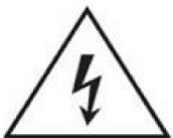
4. Sicherheit

Diese Bedienungs- und Wartungsanleitung enthält grundlegende Hinweise, die beim Betrieb und bei der Wartung / Instandsetzung zu beachten sind. Daher ist diese Bedienungs- und Wartungsanleitung unbedingt vor Inbetriebnahme von dem Fachpersonal des Betreibers zu lesen. Außerdem ist vom Betreiber unter Bezug dieser Bedienungsanleitung, der örtlichen und betriebsspezifischen Gegebenheiten eine Betriebsanweisung zu erstellen sowie das verantwortliche Fachpersonal vor Aufnahme der Tätigkeit entsprechend zu unterweisen.

5. Lagerung / Transport

Die Leuchten sind möglichst in der mitgelieferten Transportverpackung (Karton / Palette) trocken und frostfrei zu lagern und an den Montageort zu verbringen.

6. Wichtige Hinweise und Gewährleistung



Warnung, Stromschlaggefahr!

Die Lichtquelle in dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder seinem Kundendienst oder ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden

- Arbeiten an dieser Leuchte dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Vor der elektrischen Installation und der Reinigung muss der Stromkreis getrennt werden.
- Diese Leuchte entspricht der Schutzklasse I und ist nur für den Anschluss an 230V AC zugelassen.
- Stellen Sie sicher, dass die Installations- und Anschlussleitungen bei der Montage nicht beschädigt werden.
- Die Leuchte darf nicht auf feuchtem Untergrund montiert werden. Montieren Sie die Leuchte ausschließlich an stabilen und geraden Oberflächen.
- IP65-Leuchten sind staubdicht und strahlwassergeschützt und für den Einsatz in feuchten Räumen geeignet. Es ist gestattet, diese Leuchten in überdachten Außenbereichen einzusetzen und zu betreiben.
- Betreiben Sie die Leuchte nur über einen Dimmer, wenn ein entsprechendes EVG mit Dimm-Funktion in der Leuchte verbaut ist.
- Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Module.
- Halten Sie Verpackungsmaterialien und Schutzfolien von Kindern fern, es besteht Erstickungsgefahr!
- Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Verletzungen oder Schäden, die Folge eines unsachgemäßen Gebrauchs der Leuchte sind.


7. Elektrischer Anschluss

Besondere Anforderungen baulicher Art (wie Ex-Bereich, Korrosionsschutz oder ähnlich) sind vor Ort zu überprüfen und zu berücksichtigen. Eine Funktionskontrolle und Überprüfung aller Sicherheitseinrichtungen (Maßnahmen) ist durchzuführen und zu dokumentieren. Alle zutreffenden VDE- und weitere übergeordnete Bestimmungen sind zu beachten und einzuhalten.

- Vor jedem Eingriff immer den Strom Hauptschalter ausschalten.
- Markieren Sie mithilfe eines Bleistiftes die Stelle, an der die Schrauben, bzw. Dübel positioniert werden sollen
- Verbinden Sie das Anschlusskabel der Leuchte mittels Anschlussklemme mit dem Netzanschlusskabel (extern).
Hinweis: Achten Sie darauf, dass Sie die einzelnen Leiter des Netzanschlusskabels (extern) jeweils richtig anschließen:

Stromführender Leiter: schwarz oder braun = Symbol L

Neutralleiter: blau = Symbol N

Schutzleiter: grün-gelb = S:  or

Überprüfen Sie den richtigen Sitz.

8. Produktübersicht

Artikel-Nr.:	Nennleistung	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Abmessungen (Durchmesser x Höhe)
BL 200 060	60 W	9.000 Lm	120°	235 x 111 mm
BL 200 100	100 W	16.000 Lm	120°	280 x 185 mm
BL 205 100	100 W	16.000 Lm	90°	280 x 185 mm
BL 210 100	100 W	16.000 Lm	60°	280 x 185 mm
BL 200 150	150 W	24.000 Lm	120°	340 x 187 mm
BL 205 150	150 W	24.000 Lm	90°	340 x 187 mm
BL 210 150	150 W	24.000 Lm	60°	340 x 187 mm
BL 200 200	200 W	32.000 Lm	120°	400 x 196 mm
BL 205 200	200 W	32.000 Lm	90°	400 x 196 mm
BL 210 200	200 W	32.000 Lm	60°	400 x 196 mm

9. Zulassungen:



10. Inspektion / Wartung Instandhaltung

Halten Sie die für die Inspektion / Wartung / Instandhaltung von elektrischen Betriebsmitteln geltenden Bestimmungen und Fristen ein.

11. Reinigung

Die Pflege der Leuchte beschränkt sich auf die Oberfläche. Dabei darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an stromführende Teile gelangen. Trennen Sie die Leuchte vor der Reinigung von der Stromversorgung und lassen Sie sie ausreichend abkühlen. Zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch verwenden. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht feuchten Tuch ggf. unter Verwendung eines neutralen Reinigers entfernt werden.

12. Entsorgung



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zur korrekten Entsorgung dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsche Entsorgung gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.