

Installations- und Betriebsanleitung

abalight LED Highbay SUN ECO

Vor der Installation bitten wir Sie, diese Installations- und Betriebsanleitung aufmerksam zu lesen und alle Anweisungen sorgfältig zu befolgen; sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Die Installation dieser Leuchte darf nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden. Beachten Sie im Rahmen der Installation die Vorschriften für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie die Sicherheitsvorschriften für Niederspannungsanlagen gemäß VDE 0100. Vor Beginn der Installationsarbeiten ist der betreffende Anlagenteil unter Einhaltung der fünf Sicherheitsregeln freizuschalten. Prüfen Sie den Highbay vor der Inbetriebnahme auf Transportschäden und nehmen Sie ihn im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

Anwendungsbereich

Der abalight LED Highbay SUN ECO ist als Innenraumleuchte für die abgehängte Montage im robusten Einsatz in der Industrie vorgesehen und geeignet für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.

Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -30 °C bis +45 °C. Das Gehäuse erwärmt sich im Betrieb auf bis zu ca. 50 °C. Dies ist ein Zeichen für ein optimales Temperaturmanagement, es ist keine weitere Kühlung erforderlich.

Lieferumfang

- abalight LED Highbay SUN ECO
- Gewindeöse
- Anschlussleitung 30 cm
- diese Installations- und Betriebsanleitung.

Produktmerkmale und Produktvarianten

Der abalight LED Highbay SUN ECO verfügt über ein Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit passiver Kühlung, das für ein ausreichendes Thermomanagement sorgt. Das Aluminiumgehäuse mit PC-Abdeckscheibe (IK 08) hat die Schutzart IP65. Der LED Treiber ist im Gehäuse integriert. Die Leuchte wird standardmäßig mit einer 30 cm Anschlussleitung ausgeliefert. Das Inbetriebnahmeprotokoll und alle weiteren technischen Merkmale sind nach Bauabschluss in der Baudokumentation zusammen mit der jeweiligen Installations- und Betriebsanleitung zu hinterlegen.



Abb. 1: abalight LED Highbay SUN ECO

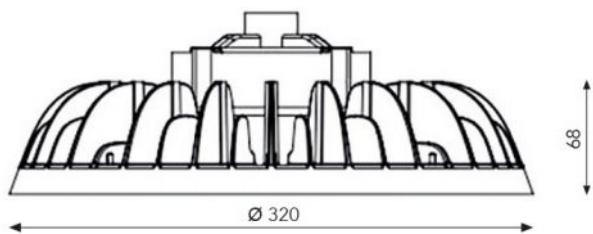
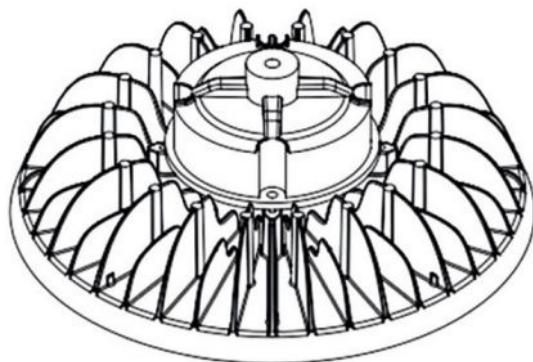
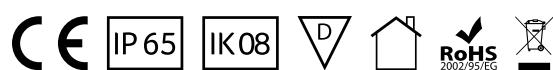


Abb. 2: Abmessungen (Ø 320 mm, H 68 mm)



Abb. 3: Seitenansicht



Die Leuchte auspacken und vorbereiten

Entnehmen Sie die Leuchte vorsichtig aus der Verpackung (siehe Abb. 1). Schrauben Sie die Gewindeöse von Hand so weit wie möglich in das dafür vorgesehene Gewinde der Leuchte ein (siehe Abb. 4). Verwenden Sie anschließend einen Metallstift oder Schraubendreher als Hebel, um die Gewindeöse um eine halbe Umdrehung festzuziehen. Fixieren Sie die Gewindeöse abschließend mit der beiliegenden Schraube (siehe Abb. 5), um ein Lösen zuverlässig zu verhindern.



Abb. 4: Gewindeöse einschrauben

Montage

1. Die so vorbereitete Leuchte an der Ösenschraube in die Aufhängung einhängen. Das Montagematerial hierfür ist auf die Anforderungen der Leuchte und die örtlichen Gegebenheiten abzustimmen.
2. Die Anschlussleitung gem. Anschluss-Diagramm (Abb. 7) mit dem vorher freigeschalteten 230-V-Netz verbinden, dabei die anerkannten Regeln der Elektrotechnik und die entsprechenden Richtlinien der VDE 0100 beachten!



Abb. 5: Gewindeöse fixieren

Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Trennen Sie das Produkt vor dem Reinigen von der Strom-Versorgung und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Fordern Sie bei der Verwendung von Desinfektionsmitteln eine gesonderte Herstellerinformation an.

Entsorgungshinweise

abalight LED Highbays und LED Treiber sind RoHS konform, gehören nicht in den Hausmüll und müssen bei einer Sammelstelle für Elektroaltgeräte oder Ihrem Fachhändler abgegeben werden.

Haftungsausschluss

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt jeglicher Gewährleistungsanspruch. Bei Nichtbeachtung der Hinweise und unsachgemäße Bedienung wird für Folge-, Sach- und Personenschäden keine Haftung übernommen.

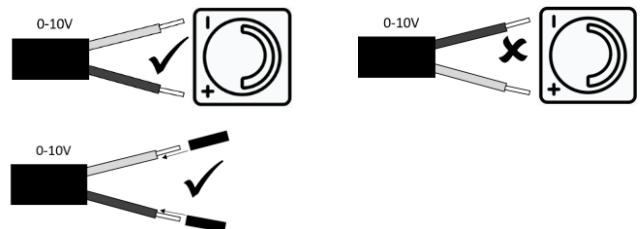


Abb. 6: Verdrahtungsdiagramm für 0-10 V Dimmleitung

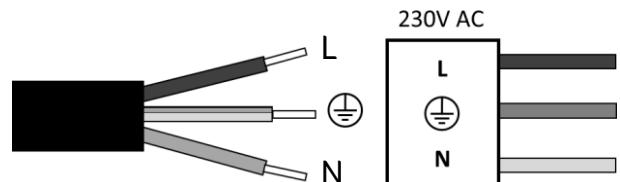


Abb. 7: Anschluss-Diagramm
Braun (L): Phase, Blau (N): Neutralleiter,
Gelb-Grün: Schutzleiter (Erdung)

Referenzen / Verweise

Technische Änderungen sind vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand der Informationen verwenden. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.abalight.de.

abalight GmbH
Daruper Straße 2
D-48727 Billerbeck
Germany

Tel +49 (0) 2543 21 88 98 -0
Fax +49 (0) 2543 21 88 98 -19
info@abalight.de

www.abalight.de
facebook.com/abalight