

Installations- und Betriebsanleitung

abalight LED Außenleuchte TURO

abalight
light innovation

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 die Leuchte vor der Inbetriebnahme auf Transportschäden und nehmen Sie sie im Falle eines offensichtlichen Schadens nicht in Betrieb.

Anwendungsbereich

Die abalight LED Außenleuchte TURO ist für die Mastan- sowie Mastaufsatzmontage auf den Standardmasten mit 76 mm Zopfmaß vorgesehen. Diese Leuchte ist für die Beleuchtung von Straßen, Parkplätzen, Industrieböden etc. vorgesehen.

Lieferumfang

- abalight LED Straßenleuchte TURO
- Diese Installations- und Betriebsanleitung.

Produktmerkmale und Produktvarianten

Die abalight LED Straßenleuchte TURO verfügt über ein Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit passivem Wärmemanagement, das für ein ausreichendes Thermomanagement sorgt. Das Aluminiumgehäuse hat die Schutzart IP 66. Die Leuchte ist gegen Überspannung bis 10 kV und Übertemperatur geschützt. Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -35 bis +40° C. Der Treiber ist vorgesehen für den Betrieb an 220-230 V bei 50/60 Hz. Gehäusefarbe: schwarz. Mit Osram Treibertechnologie dimmbar per DALI und Zweiphasen Leistungsreduzierung.

Die schwenkbare Aufnahme (Abb. 2) ermöglicht Mastan- und Mastaufsatzmontage sowie individuelle Neigungen für besondere Anforderungen.

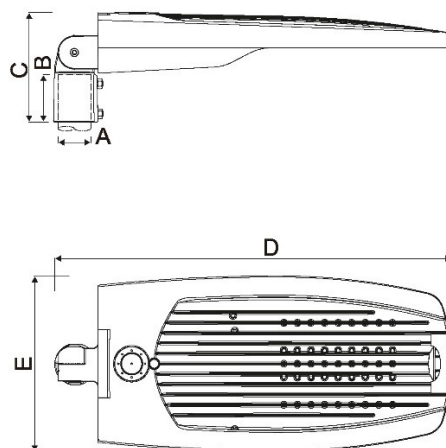
Diese und alle weiteren technischen Angaben zur LED Straßenleuchte TURO finden Sie im Datenblatt LED Straßenleuchte TURO. Das Datenblatt und alle weiteren technischen Merkmale wie das abschließende Prüfprotokoll nach DIN VDE 0100 Teil 610 sind nach Bauabschluss zusammen mit dieser Installations- und Betriebsanleitung in der Baudokumentation zu hinterlegen.



Abb. 1: LED Straßenleuchte TURO



Abb. 2: Mit schwenkbare Aufnahme für Mastan- und Mastaufsatz



Abmessungen (mm)					
	A	B	C	D	E
Turo S	Ø 76	135	231	475	190
Turo M	Ø 76	135	253	633	295

Abb. 3: Abmessungen TURO S und TURO M

Die Leuchte auspacken und vorbereiten

Entnehmen Sie die Leuchte (Abb. 1) der Verpackung. Prüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit (siehe Lieferumfang).

Montage und Anschluss

Vor Arbeitsbeginn unbedingt die elektrische Anlage freischalten.

1. Die Aufnahme (Abb.7) vom Gehäuse lösen und Lotrecht am Mastzopf montieren, beide Madenschrauben mit 8 Nm festziehen.
2. Anschlussraum durch Lösen der Klammer (Abb. 4) oder Schraube (TURO-S) öffnen.
3. Anschlussleitung durch Aufnahme und Verschraubung (3) in den Anschlussraum einführen.
4. Leuchte an der Aufnahme (Abb. 6) montieren, Kopf mit der Libelle waagrecht ausrichten und Inbusschraube (Abb. 6) mit 10 Nm festziehen.
5. Leitung abisolieren und vorbereitete Adern an L, N und PE anschließen beide Zugentlastungen (1 und 2) auf den Leitungsmantel klemmen, Verschraubung festziehen.
6. Scharnierverriegelung lösen und Deckel schließen.
7. Leuchte gem. VDE prüfen und in Betrieb nehmen.

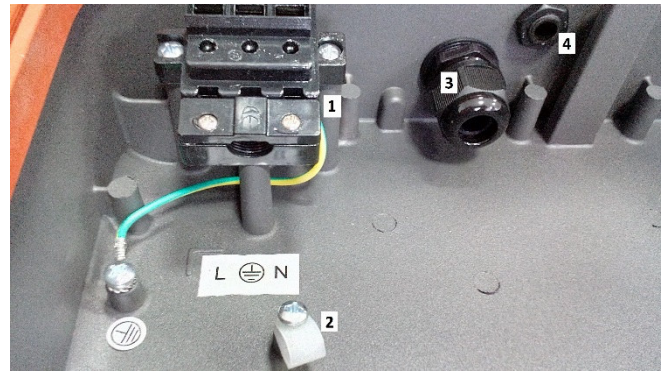


Abb. 5: Anschlussraum



Abb. 6: Aufnahme mit Justiermöglichkeit



Abb. 7: Mastaufnahme mit Madenschrauben

Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt -35 bis +65° C. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Trennen Sie das Produkt vor dem Reinigen von der Stromversorgung und verwenden Sie keine aggressiven Reiniger. Fordern Sie bei der Verwendung von Reinigungsmitteln eine gesonderte Herstellerinformation an.

Entsorgungshinweise.

abalight LED Leuchten 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.

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



Abb. 4: Entriegeln des Gehäusedeckels der TURO-M

abalight GmbH
Daruper Straße 2
D-48727 Billerbeck

Tel. +49 (0) 2543-218898-0
Fax +49 (0) 2543-218898-19
info@abalight.de

www.abalight.de
facebook.com/abalight

abalight
lichtinnovationen