

## Installations- und Betriebsanleitung

### abalight LED Außenleuchte NORA-M

**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 NORA-M ist für die Mastaufsatzmontage auf Standardmasten mit 60 mm Zopfmaß vorgesehen. Diese Leuchte ist für die Beleuchtung von Parkanlagen, Fußgängerzonen, Parkplätzen und allgemeine Außenbereiche vorgesehen.

#### Lieferumfang

- abalight LED Außenleuchte NORA-M
- Diese Installations- und Betriebsanleitung.

#### Produktmerkmale und Produktvarianten

Die abalight LED Außenleuchte NORA-M verfügt über ein Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit passivem Wärmemanagement, das für ein ausreichendes Thermomanagement sorgt. Das Aluminiumgehäuse hat die Schutzart IP 65. Der Bereich für die Umgebungstemperatur beträgt -40 bis +40° C. Der Treiber ist vorgesehen für den Betrieb an 110-240 V bei 50/60 Hz.

Gehäusefarbe: dunkelgrau.

Diese und alle weiteren technischen Angaben zur LED Außenleuchte NORA-M finden Sie im Datenblatt LED Außenleuchte NORA-M. Das Datenblatt und alle weiteren technischen Merkmale, wie das abschließende Prüfprotokoll nach DIN VDE 0100 Teil 600, sind nach Bauabschluss zusammen mit dieser Installations- und Betriebsanleitung in der Baudokumentation zu hinterlegen.

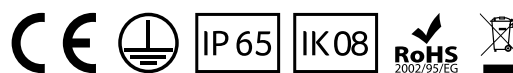


Abb. 1: LED Außenleuchte NORA-M

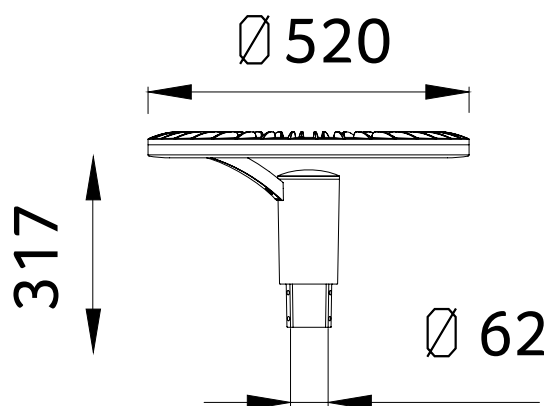


Abb. 2: Abmessungen Außenleuchte NORA-M

### Die Leuchte auspacken und vorbereiten

Entnehmen Sie die Leuchte (Abb. 1) der Verpackung. Prüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit und Unversehrtheit (siehe Lieferumfang) nehmen Sie eine beschädigte Leuchte nicht in Betrieb!

### Montage und Anschluss

Vor Arbeitsbeginn unbedingt die elektrische Anlage freischalten.

1. Zum Aufsetzen der Leuchte auf den Mast die Madenschrauben aus dem Gehäuse entfernen. (Abb: 3)
2. Das in der Leuchte befindliche Anschlusskabel mit Klemme ist gemäß VDE-Richtlinien fachgerecht mit der Anschlussleitung zu verbinden. (Abb: 4)
3. Leuchte auf den Mast aufsetzen und Madenschrauben wieder eindrehen, um die Befestigung zu sichern. (Abb: 4)
4. Leuchte gem. VDE 0100-600 prüfen und in Betrieb nehmen.

### Lagerung, Wartung und Pflege

Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Die Lagertemperatur beträgt  $-40$  bis  $+40^{\circ}$  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](http://www.abalight.de).

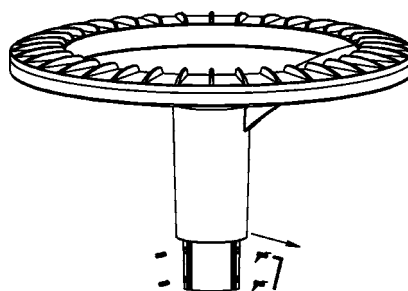


Abb. 3: Madenschrauben entfernen

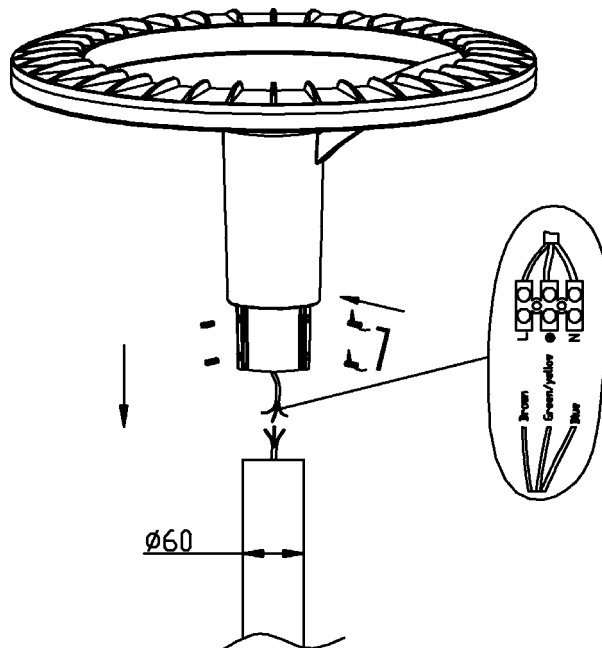


Abb. 4: Leuchte anschließen und befestigen

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](mailto:info@abalight.de)

[www.abalight.de](http://www.abalight.de)  
[facebook.com/abalight](https://facebook.com/abalight)