

LED Notlicht 200300001125

Lieferumfang

- 1 LED Notlicht mit 2m H03VVH2-F 2×0,75mm² Zuleitung
- 1 Montageanleitung

Allgemeines

Gemäß EN81-20 muss auf dem Kabinendach eine Notbeleuchtung vorhanden sein. Diese muss eine Beleuchtungsstärke von min. 5 Lux, gemessen in 1m Höhe über der Mitte des Fahrkorbdachs, für die Dauer von 1 Stunde sicherstellen.

Das LED Notlicht ist mit Magnetfüßen versehen und kann daher z.B. am Geländer des Fahrkorbs befestigt werden. Bei Ausfall der Netzstromversorgung schaltet sich automatisch das Notlicht ein. Ein Tiefentladeschutz verhindert eine Beschädigung des Akkus bei längerfristigem Stromausfall.

Sicherheitshinweise

Dieses Produkt darf nur von geschultem Fachpersonal installiert und in Betrieb genommen werden.

- Die Montage muss in spannungsfreiem Zustand erfolgen.
- Die Montage muss auf nicht brennbarem Untergrund erfolgen. Der Abstand zu entflammaren Teilen muss allseitig mindestens 50mm betragen.
- Bei Beschädigungen ist die Beleuchtung zu erneuern.
- **Der Akku muss vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden. Ohne einen vollständigen Ladezyklus funktioniert das Gerät nicht einwandfrei!**
- Anleitung ist zum späteren Gebrauch vor Ort aufzubewahren!
- Beim Verlegen des Kabels ist darauf zu achten, dass es nicht über scharfe Kanten geführt wird.
- Das LED Notlicht muss vor direkter Sonneneinstrahlung, Staub und Nässe geschützt montiert werden.

Bei der Montage ist geeignete persönliche Schutzausrüstung zu tragen. Diese kann je nach Tätigkeit variieren, z.B.:

- Schnittfeste Handschuhe
- Anstoßkappe
- Sicherheitsschuhe
- Schutzbrille

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung des LED Notlichts ist im Anhang zu finden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED Notbeleuchtung ist nur für die Montage in Aufzugsanlagen geeignet.

Montage

Die LED-Notbeleuchtung ist mit Magnetfüßen und einer 2m Anschlussleitung versehen. Somit kann diese an diversen Stellen auf dem Fahrkorbdach befestigt werden, so z.B. am Geländer oder am Dachsteuerkasten. Gemäß EN81-20 5.4.10.4 ist beim Wegfall der Netzspannung eine Beleuchtungsstärke von mindestens 5 Lux für die Dauer von einer Stunde, gemessen 1m über der Mitte des Fahrkorbdaches, erforderlich.

Der Akku muss vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden. Ohne einen vollständigen Ladezyklus funktioniert das Gerät nicht einwandfrei!

Funktionsweise:

- Beim Anliegen der Netzspannung ist die Leuchte aus.
- Beim Wegfall der Netzspannung geht die Leuchte an.
- Im Falle eines längeren Stromausfalls verhindert der integrierte Tiefentladeschutz einen tiefentladenen Akku.
- Über den Taster kann das Notlicht an- und abgeschaltet werden.

LED Statusanzeige

An Akku vollgeladen
 Aus Notlichtbetrieb oder Akku defekt
 Blinkt Akku wird geladen

Technische Daten

Abmessungen (L × B × H) mit Magnetfüßen	310 mm × 39 mm × 34 mm
Versorgungsspannung	220-240V AC 50 Hz
Stromaufnahme	ca. 0,016A bei 230V beim Laden des Akkus ca. 0,007A bei 230V sonst
Akku	Lithium-Ionen 3,7V 2Ah
Leuchtdauer	mindestens 1,5h
Ladezeit	mindestens 12h
Schutzart	IP20
Betriebstemperatur	0°C-40°C

Entsorgung

Defekte LED Notlichter können zur fachgerechten Entsorgung an base engineering gmbh zurückgesendet werden. Bei eigener Entsorgung muss der Akku zuvor aus dem Gerät entfernt werden. Dazu im spannungslosen Zustand die Schrauben unter dem Aufkleber der Endkappe auf der Seite mit dem Taster entfernen. Die Endkappe entfernen, den Steckverbinder abziehen und die Platine mit dem Taster entnehmen. Jetzt kann man die Endkappe auf der Seite mit dem Kabel abschrauben und das Innenleben herausziehen. Den Akku bitte an der Steckverbindung abziehen,

nicht das Kabel durchschneiden. Die Platinen müssen als Elektroschrott entsorgt werden, die Gehäuseteile als Gewerbemüll. Der Akku muss bei einer Sammelstelle für Lithium-Ionen Akkus abgegeben werden.

Anhang

Declaration of Conformity

LED Notlicht

Product: base LED Notbeleuchtung 230V 2W 2m Magnet
Type/model: 200300001125
Manufacturer: base engineering gmbh, Querstücken 5, D-22851 Norderstedt

We, base engineering gmbh, hereby declare that the product under the aforementioned order number meets the following EC directives:

- 2014/35/EU Low Voltage Directive
- 2014/30/EU Electromagnetic Compatibility Directive
- 2011/65/EU RoHS

The following standards were consulted to assess conformity:

- DIN EN IEC 60598-1:2021
- DIN EN IEC 60598-2-1:2021
- DIN EN IEC 55015:2019 + A11:2020
- DIN EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
- DIN EN 61000-3-3:2013 + A1:2019
- DIN EN 61547:2009



Carsten Seemann, CEO

Norderstedt, 17.5.2022

