Betriebsanleitung

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

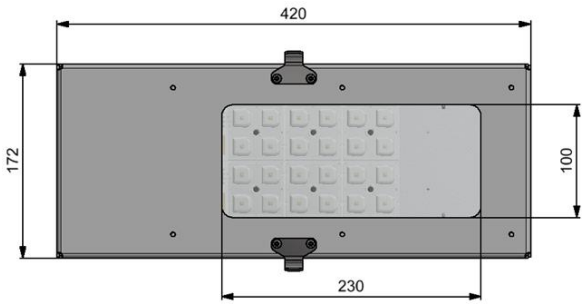
131 L09 nGgB DB

Adolf Schuch GmbH
Mainzer Str. 172 • D-67547 Worms
+49 6241 4091-0 • info@schuch.de
www.schuch.de

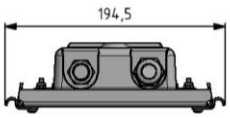
Baureihe

131 L09 nGgB DB

Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP65
Gewicht:	2,4 kg
Nennspannung:	24 V
Frequenz:	0 Hz (DC)
Prüfzeichen:	VDE
Lichtpunkthöhe:	4 m
Windangriffsfläche:	Seitlich 0,009 m2 / unten 0,0073 m2







Zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von nicht leitfähigen Staub auf der Leuchte erwartet werden kann.



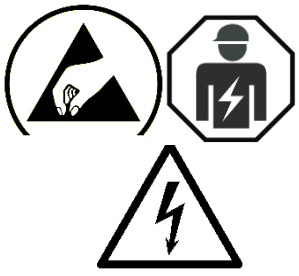
Beleuchtungsanlagen mit elektronischen Betriebssystemen. Bitte beachten:

- Die Leuchte 131 L09 nGgB DB ist ausschließlich zum Betrieb in Gleisanlagen der DB (niedrige Gleisgassenbeleuchtung) geeignet. Sie darf nur an den dafür zugelassenen Mastauslegern (U-Profi-Ausleger mit angebauten Kniehebeln)befestigt werden. Eine andere Art der Befestigung ist nicht gestattet! Der Anschluss der Leuchte an das Betriebsgerät erfolgt ausschließlich über den eingebauten Gerätestecker und das mitgelieferte Buchsenteil.
- Die Steckverbindung darf nicht unter Last (bei eingeschaltetem EVG) getrennt werden!
- Die Leuchte darf nur an Betriebsgeräte angeschlossen werden, welche von der DB für die niedrige Gleisgassenbeleuchtung gelistet sind. Die Montage darf nur durch Personal, welches von der DB autorisiert ist, erfolgen. Daten EVG: U-out: max 24 VDC und SELV
- Die maximal zulässige Umgebungstemperatur der Leuchte darf grundsätzlich nicht überschritten werden. Eine Überschreitung der maximal zulässigen Temperatur bewirkt eine Verkürzung der Lebensdauer des elektronischen Vorschaltgerätes bzw. bei stärkerer Überschreitung auch dessen Ausfall.
- Vorsicht! Trennen Sie die Leuchte vor dem Öffnen von dem vom Netz getrennten Betriebsgerät
- LED sind empfindlich gegen elektrostatische Entladungen.

  Bitte beachten Sie soweit wie möglich die folgenden Empfehlungen bei der Montage:
  - Erden Sie sich einmal kurz, bevor Sie Bauteile in der Leuchte berühren
  - Vermeiden Sie die Berührung der LED-Platinen selbst.
  - Tragen Sie vorzugsweise ableitfähige Bekleidung.

  Materialien aus Kunststoff können sich durch Reibung stark aufladen.

  Besonders zu erwähnen sind Fleece-Jacken, Teppichböden, Folien/Tüten etc..



- Bei der Installation von LED-Leuchten in verschmutzten oder kontaminierten Bereichen ist darauf zu achten, dass bei der Montage kein Schmutz (z.B. Chemikalien, Russpartikel, Salz o.ä.) in die Leuchte gelangt. Die Geräteträger (Reflektor mit allen eletrischen Komponenten) von FR-Leuchten sind so zu handhaben und zwischenzulagern, dass sich auf diesen keine Schmutzpartikel ablagern oder anhaften können.

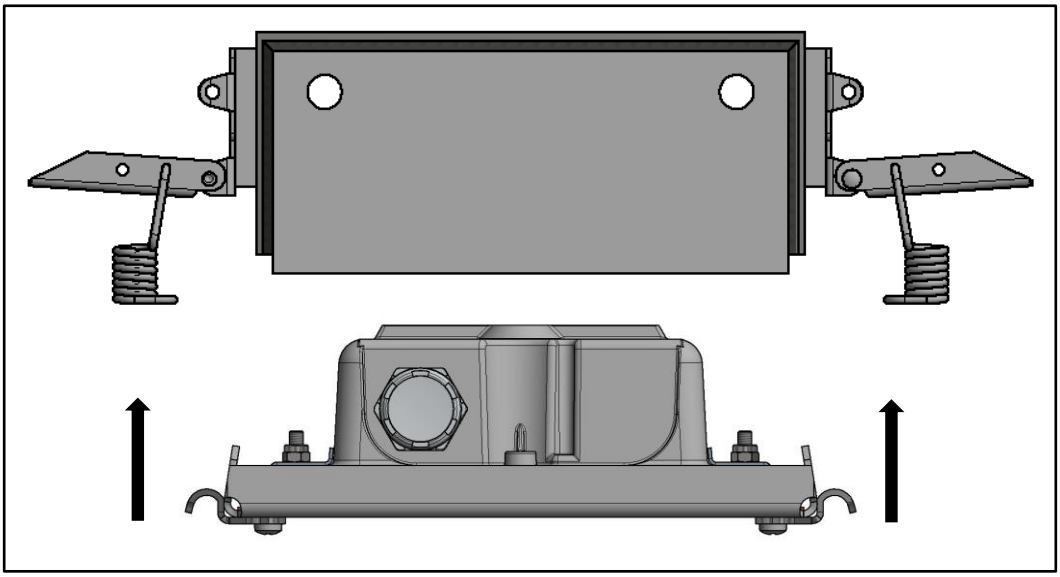
Materialhinweis

- Chemische Einflüsse durch Kontakt oder durch in der Atmosphäre schwebende Stoffe und ungeeignete Reinigungsmethoden können zu einer Beschädigung der Leuchte führen! Verwenden Sie keine laugen- und säurehaltigen Stoffe und keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel, welche Kunststoffe angreifen.

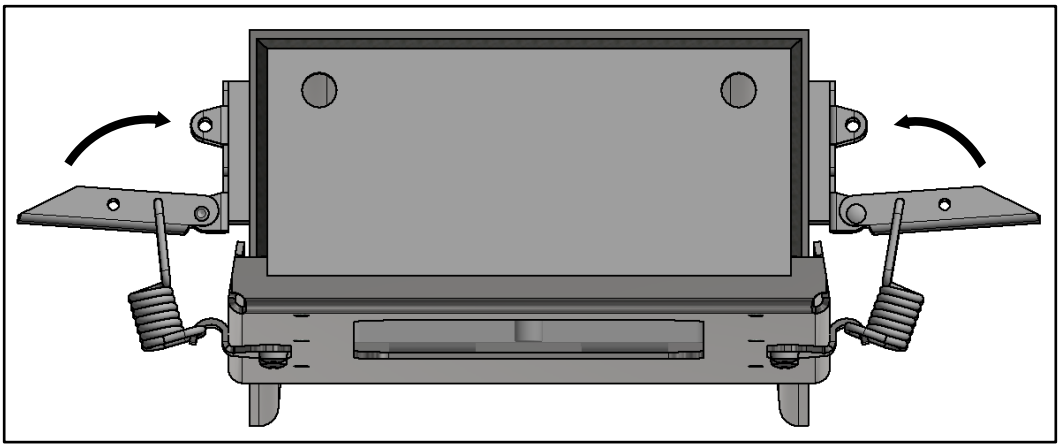
- Achtung, in dieser Leuchte sind LED-Module eingebaut, welche nicht dafür vorgesehen sind vom Anwender gewechselt zu werden. Die eingebauten Module dürfen nur von Schuch, einem von Schuch beauftragten Servicetechniker oder von vergleichbar qualifizierten Personen gewechselt werden. Reparaturen nur durch Fachpersonal.
- Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Leuchtenmontage

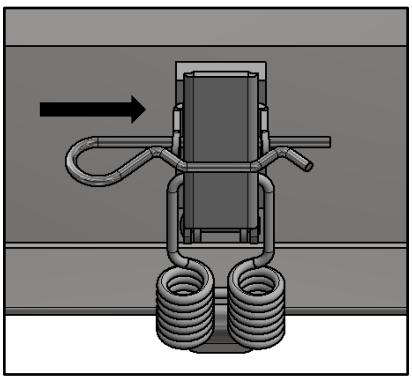
1



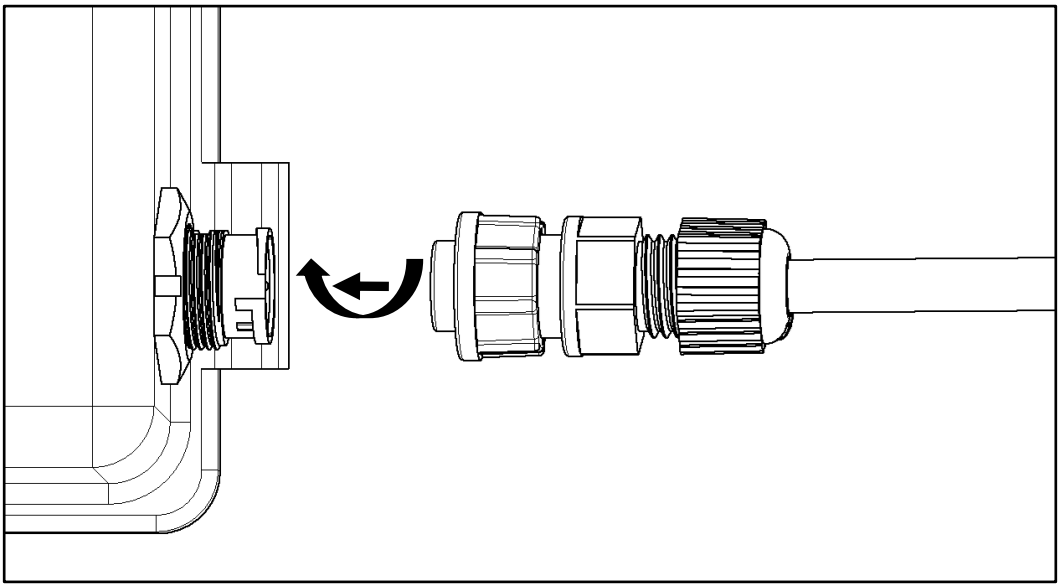
2

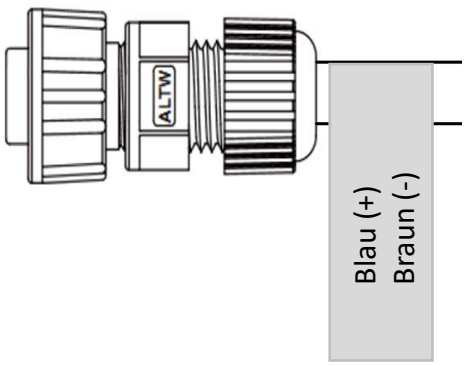


3



Leuchtenanschluss





Amphenol Serie BD
Buchse 2-polig, 5A
Typ: BD-02BFFA-LL7001

Die Anschlussleitung zur Leuchte ist Bestandteil des Lieferumfangs
Anschlussleitung ist mit Etikett (s. Abb links) versehen

Kabeleinführung

