

Einzelbatterie-Edelstahlleuchten

Rettungszeichenleuchten
als Wand- und Kettenmontage

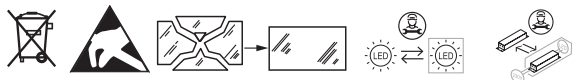


Einzelbatterieleuchten für eine Nennbetriebsdauer von 1 - 8 Stunden gem. DIN VDE 0108, IEC 60598-2-22 und DIN EN 55015.

Technische Daten

Anschlussspannung: 230V±10%AC, 50/60 Hz
Zul. Temp. Bereich: Dauerlicht -5°C ... +35°C
 Bereitschaftslicht 0°C ... +40°C
Schutzklasse: siehe Typenschild
Schutzart: siehe Typenschild
Leuchtmittel: LED
Batterie: Ni-MH 4,8V 1,1Ah
Nennbetriebsdauer: 1h, 1,5h, 2h, 3h oder 8h

Technische Änderungen vorbehalten!



Die Verbindung zwischen Versorgungseinheit und LEDs nicht unter Spannung herstellen oder trennen!

Bei Verwendung der Leuchten mit Kabelverschraubung in Umgebungen mit häufigen und/oder extremen Temperaturwechseln empfehlen wir den Einsatz von Druckausgleichselementen (nicht im Lieferumfang enthalten).

Hinweise für Edelstahl

Um das Produkt vor Fremdrost und Verfärbungen zu schützen:
 • dürfen zur Montage nur Werkzeuge verwendet werden, mit denen ausschließlich Edelstahl verbaut wird.
 • dürfen keine Reinigungswerkzeuge aus Stahl (z.B. Stahlwolle & -bürsten) verwendet werden.
 • müssen Reinigungsmittel in jedem Fall salzsäurefrei sein.

Weitere Informationen zur Pflege von Edelstahl entnehmen Sie den beiliegenden Hinweisen.

Kennzeichnung Notleuchten (Einzelbatterieleuchten)

Nach DIN EN 60598-2-22 sind Notleuchten, entsprechend ihres Aufbaus und ihrer Konfiguration, vor der Installation auf dem Typenschild zu kennzeichnen.

X	0/1	A*C	***
---	-----	-----	-----

In der sich auf den Typenschild befindlichen Tabelle, sind die nicht zutreffenden Betriebsarten der Leuchte mit einem wasserfesten Stift zu streichen oder ggf. die zutreffende Betriebsart zu ergänzen.

Feld 2:

0 Notleuchte in Bereitschaftsschaltung
1 Notleuchte in Dauerschaltung

Feld 3:

A enthält eine Prüfeinrichtung
B enthält eine Fernschaltung für Ruhe-Zustand
C enthält eine Fernausschaltmöglichkeit
D Leuchte für Arbeitsstätten mit besonderer Gefährdung
E Leuchte mit nicht austauschbarer(n) Lampe(n) und/oder Batterie
F Betriebsgerät mit automatischer Prüfeinrichtung nach IEC 61347-2-7, mit EL-T gekennzeichnet
G von innen beleuchtetes Sicherheitszeichen

Feld 4:

Angabe der Nennbetriebsdauer in Minuten
***60** für 1h Nennbetriebsdauer
***90** für 1,5h Nennbetriebsdauer
120 für 2h Nennbetriebsdauer
180 für 3h Nennbetriebsdauer
480 für 8h Nennbetriebsdauer

Self-contained stainless steel luminaires

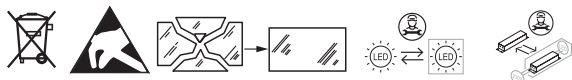
EXIT luminaires
Wall- and Chain mounting

Self-contained luminaires for 1 - 8 hours rated duration according to DIN VDE 0108, IEC 60598-2-22 and DIN EN 55015.

Technical data

Mains voltage: 230V±10%AC, 50/60 Hz
Amb. temp. range: Maintained light -5°C ...+35°C
 Non-maintained light 0°C ... +40°C
Protection class: see type label
Protection category: see type label
Illuminant: LED
Battery: Ni-MH 4,8V 1,1Ah
Rated Duration: 1h, 1,5h, 2h, 3h oder 8h

Subject to technical changes!



Do not connect or disconnect the LEDs to energized supply unit!

When using the luminaires with cable glands in environments with extreme temperature changes, we recommend the use of pressure compensation elements (not included in delivery).

Cleaning and maintenance

To protect the stainless steel surface against corrosion / changes in colour appearance please take care of the following:
 • For mounting use tools used for stainless steel only.
 • By no means steel tools such as steel brushes or steel wool should be used. Abrasion causes corrosion.
 • Cleaning fluids used must be free of hydrochloric acid, to prevent discoloration or corrosion.

For further stainless steel care instructions please check the attached notes.

Marking exit luminaires (self-contained)

According to EN 60598-2-22, the construction and configuration of the emergency luminaire has to be indicated on the type label.

X	0/1	A*C	***
---	-----	-----	-----

The luminaire operation mode has to be crossed out/added in the table on the type label. A waterproof marker has to be used.

Cell 2:

0 emergency luminaire in non-maintained operation
1 emergency luminaire in maintained operation

Cell 3:

B including remote switch for standby mode
C including remote switch possibility for inhibiting mode
D luminaire for workplaces with special hazards
E luminaire with non-replaceable lamp(s) and or battery
F operating device with automatic test device according to IEC 61347-2-7, marked EL-T

G from inside illuminated safety sign

Cell 4:

Rated duration in minutes
***60** to indicate 1h duration
***90** to indicate 1.5h duration
120 to indicate 2h duration

LED-Austauschgruppen:

LED replacement parts:

BNP 808.1 Best.Nr./Order code **091 247**

BNP 828.1 K Best.Nr./Order code **092 282**

Ersatzbatterie:

Replacement battery:

BNP 808.1 / BNP 828.1 K

Best.Nr./Order code **101427139 (90014)**

Ersatzmodul:

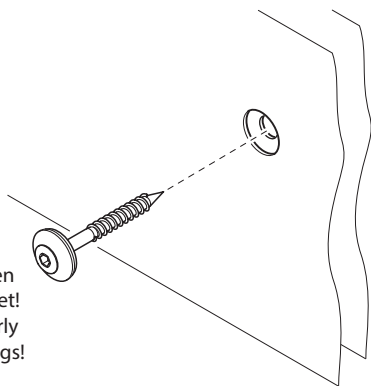
Replacement parts:

BNP 808.1 / BNP 828.1 K

Best.Nr./Order code **101418045 (851040)**



IP54/65 ist nur mit entsprechend montierten Dichtungen gewährleistet!
IP54/65 only with properly inserted mounted sealings!

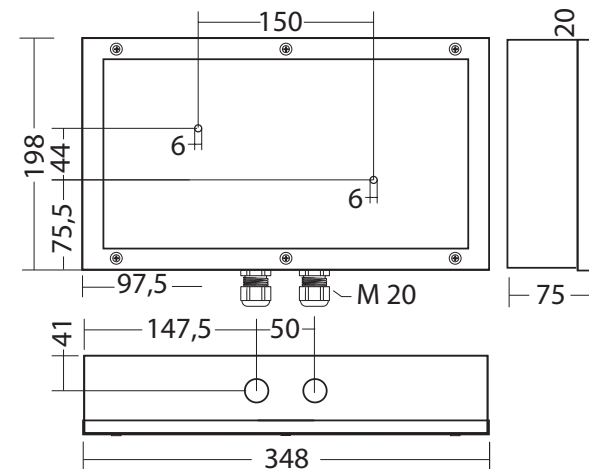


Bei Wandmontage, ist die Leuchte so zu montieren, dass die Kabeleinführung nach unten zeigt!
For wall mounting, the luminaire must be mounted in a way that the cable entries point downwards.

Wandmontage für Leuchte:

Wall mounting for luminaire:

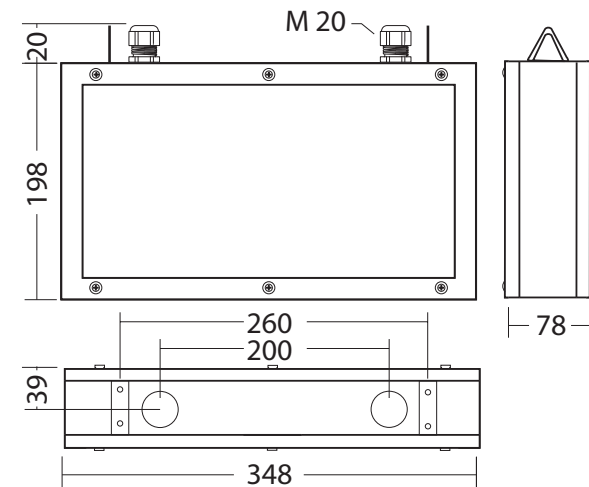
BNP 808.1



Kettenmontage für Leuchte:

Chain mounting for luminaire:

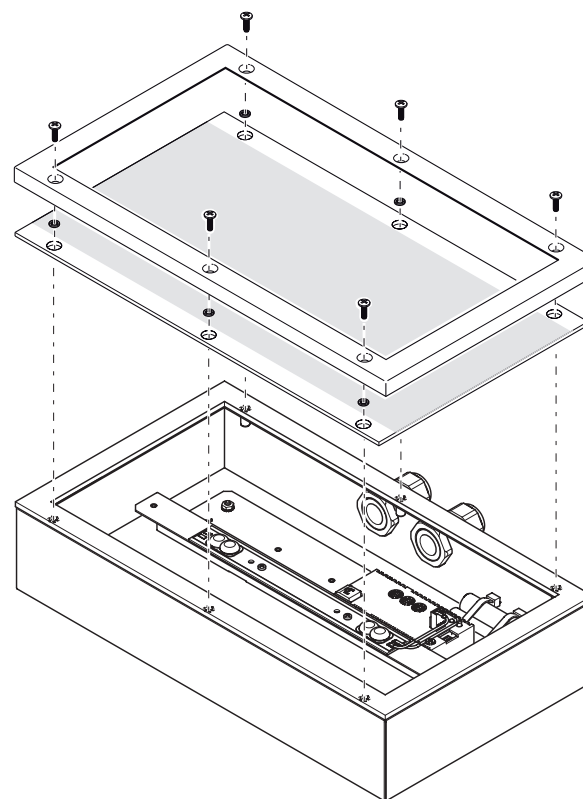
BN 828.1 K



Montage:

Assembly:

BNP 808.1



Batterieanschluss:

Erst nachdem alle Anschlüsse hergestellt sind und das Netz eingeschaltet ist, darf die Batterie an die 2-polige Buchse aufgesteckt werden.

Battery connection:

All wiring has to be completed before mains is switched on and the battery connection (2-pole plug) is done.

Montage:

Assembly:

BNP 828.1 K

