

NiCd Akkus 4,0 Ah

Nickel-Cadmium-Zellen (NiCd)



Stab; Anschluss: Flachstecker



Stab + Stab; Anschluss: Flachstecker

Produktbeschreibung

- _ Hochtemperatur NiCd-Zellen für den Einsatz mit Notlichtgeräten
- _ 4 Jahre erwartete Lebensdauer
- _ 1 Jahr Garantie ab Lieferdatum

Eigenschaften

- _ Hochtemperatur-Dauerbetrieb – abhängig vom verwendeten Notlichtbetriebsgerät (siehe entsprechendes Notlichtbetriebsgerät-Datenblatt)
- _ Gute Ladeigenschaften bei hoher Temperatur
- _ Hohe Energie-Aufrechterhaltung des geladenen Akkus
- _ Geprüfter Qualitätshersteller
- _ In verschiedenen Konfigurationen
- _ Einfacher Anschluss mit Flachstecker
- _ Mit Befestigungskappen aus Polykarbonat und Anschlussleitungen
- _ Elektrischer Anschluss mit montierten Endkappen möglich
- _ Geeignet für Notlichtbetriebsgeräte gemäß Norm IEC 60598-2-22

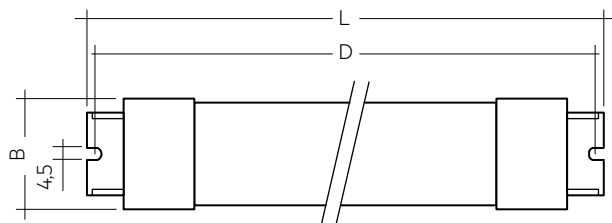
Website

<http://www.tridonic.com/89800084>

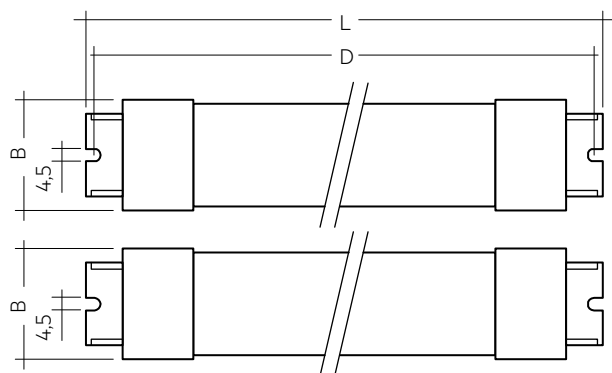


NiCd Akkus 4,0 Ah

Nickel-Cadmium-Zellen (NiCd)



Stab



Stab + Stab

Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Anzahl Zellen	Kapazität	Verpackung Karton	Verpackung, Überkarton	Gewicht pro Stk.
NiCd 4,0 Ah D-Zellen – Stab						
Accu-NiCd 3A 50	89800084	1 x 3	4,5 Ah	5 Stk.	25 Stk.	0,424 kg
Accu-NiCd 4A 50	89800085	1 x 4	4,5 Ah	5 Stk.	25 Stk.	0,520 kg
Accu-NiCd 5A 50	89800086	1 x 5	4,5 Ah	5 Stk.	25 Stk.	0,640 kg
NiCd 4,0 Ah D-Zellen – Stab + Stab						
Accu-NiCd 5C 50	89800087	2 + 3	4,5 Ah	5 Stk.	25 Stk.	0,600 kg
Accu-NiCd 6C 50	89800088	3 + 3	4,5 Ah	5 Stk.	25 Stk.	0,772 kg

Technische Daten

Akkuspannung pro Zelle	1,2 V
Min. Akku-Gehäusetemperatur (4 Jahre erwartete Lebensdauer)	+ 5 °C
Max. Akku-Gehäusetemperatur (4 Jahre erwartete Lebensdauer)	Siehe Notlichtbetriebsgerät-Datenblatt

Normen

gemäß EN 60598-2-22

Spezifische technische Daten

Typ	Artikelnummer	Anzahl Zellen	Kapazität	Länge L	Lochabstand D	Breite B	Höhe H
NiCd 4,0 Ah D-Zellen – Stab							
Accu-NiCd 3A 50	89800084	3	4,5 Ah	211,6 mm	191,6 mm	36,6 mm	35,6 mm
Accu-NiCd 4A 50	89800085	4	4,5 Ah	263,1 mm	242,1 mm	36,5 mm	36,6 mm
Accu-NiCd 5A 50	89800086	5	4,5 Ah	330,6 mm	310,6 mm	36,6 mm	35,6 mm
NiCd 4,0 Ah D-Zellen – Stab + Stab							
Accu-NiCd 5C 50	89800087	5	4,5 Ah	145,7 + 204,4 mm	124,7 + 183,4 mm	36,5 mm	36,6 mm
Accu-NiCd 6C 50	89800088	6	4,5 Ah	204,4 mm	183,4 mm	36,5 mm	36,6 mm

Normen

Die Akku-Zellen sind in Übereinstimmung mit der Internationalen IEC Norm entwickelt und entsprechend dem normativen Dauerladungs-Belastungstest, beschrieben in der Norm IEC 61951-2, getestet. Dies ist vorgeschrieben für den Einsatz mit Notlichtbetriebsgeräten entsprechend der Norm IEC 60598 2.22.

Technische Daten Akku

Typische Kapazität	4 Ah
Typisches Gewicht pro Zelle	119 g
Zellenabmessungen:	
• Durchmesser	32,5 mm
• Höhe	60,5 mm

Beachten Sie das entsprechende Notlichtbetriebsgeräte-Datenblatt bezgl. max. zulässiger Temperaturen.

Technische Daten Endkappen

Glühdrahtprüfung nach EN 61347-1 mit erhöhter Temperatur von 960 °C bestanden.

Lagerung

- Akkus innerhalb des spezifizierten Temperaturbereiches bei niedriger Luftfeuchtigkeit lagern. Optimale Lagerungsbedingungen sind:
 - Temperatur: +5 ... +25 °C
 - Luftfeuchtigkeit: 65 % ±5 %
- Umgebung mit korrosivem Gas vermeiden
- Akku vor Lagerung bzw. Auslieferung abklemmen
- Akkus nicht im entladenen Zustand lagern
- Eine langfristige Lagerung der Akkus im abgeklemmten Zustand führt zur Selbstentladung und Deaktivierung der chemischen Komponenten. Es könnte erforderlich sein, die Akkus einige Male zu laden und entladen, um die ursprüngliche Leistungsfähigkeit wiederherzustellen.

Sicherheit

- Batteriepack nicht kurzschließen – beim Leuchteneinbau auf scharfe Kanten im Bereich der Kabelführung achten.
- Batteriepack nicht in Feuer werfen, beschädigen oder öffnen.
- Batterie vor Feuchtigkeit schützen und von Wasser fernhalten.
- Batterie keiner direkten Sonnenstrahlung oder übermäßiger Erwärmung aussetzen (siehe Lagerbedingungen).
- Batterien ausschließlich in Originalverpackung transportieren und lagern.
- Die Transportbedingungen des Transportunternehmens beachten.
- Sicherheitsdatenblätter beachten.

**Beschädigung / Unsachgemäßer Gebrauch**

Bei Beschädigung oder unsachgemäßem Gebrauch der Batterie können Dämpfe und Flüssigkeiten austreten. Nach Kontakt mit der Batterieflüssigkeit die betroffene Stelle umgehend mit Wasser reinigen und gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.

Entsorgung

- Batterien nicht im Restmüll entsorgen.
- Bei der Entsorgung der Batterien die nationalen Vorschriften beachten.

Mechanische Daten**Akku-Anschlussleitungen**

- Lieferumfang: 1 rote und 1 schwarze
- Länge: 1.300 mm
- Drahttyp: 0,5 mm² Einzeldrahtleiter
- Isolierung ausgelegt für 90 °C

Anschluss Akku

4,8 mm Flachstecker (isoliert)

Anschluss Notlichtgerät

8,0 mm abisoliert

Zweiteilige Akkus werden mit 200 mm langen Anschlussleitungen mit Steckhülsen (4,8 mm) an beiden Enden und Isolierabdeckungen zur Verbindung der Akku-Stäbe geliefert. Zwei Akkus werden in Reihe zusammengeschaltet, indem Plus mit Minus verbunden wird.

Akkus

Anschlussmethode: 4,8 x 0,5 mm Flachsteckzunge ans Zellenende geschweißt. Für Stab-Akkus ist dieser Anschluss möglich, sobald die Endkappen montiert sind. Um den Notlichtbetrieb auszuschalten, klemmen Sie die Akkus ab, indem Sie die Flachstecker von den Akkus lösen.

Zusätzliche Informationen

weitere technische Informationen auf www.tridonic.com → Technische Daten

Garantiebedingungen auf www.tridonic.com → Services

Keine Garantie wenn der Akku geöffnet wurde.