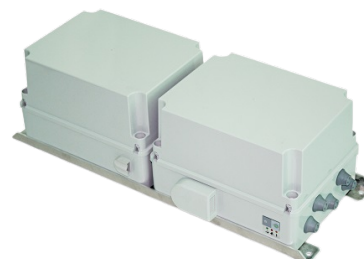


Artikeldatenblatt 1784

STAND 02/2026

Art.-Nr.:	1784
Artikel:	DC Pack AT 190-60
EAN:	4255637504636
Zolltarifnummer:	85389091
UN-Nummer:	3481
Leuchtenart:	Einzelbatterie
Montageart:	Wand
Prüfeinrichtung:	Autotest
Betriebsart:	Dauer- Bereitschaftsbetrieb
Eingangsspannung -frequenz:	230V AC 50Hz
Schutzart:	IP32
Schutzklasse:	I
Batterietyp:	LiFePO4
Batteriespannung:	12V
Batteriekapazität:	20Ah
Umgebungstemperatur:	0°C ... +40°C
Gehäusematerial:	Polycarbonat



DC Pack AT 190-60

Power für Ihre Leuchten

Unsere DC Packs ermöglichen sicheres Notlicht in Warm- & Kaltzonen (Kühlhäuser, Warmbereiche, der Witterung ausgesetzten Leuchten) oder an schwer zugänglichen Stellen (Montagehöhe) und reduziert somit auch den Wartungsaufwand der Notbeleuchtung.

Die Elektronik sowie die Batterien sind hierbei in, auf einer Tragschiene montierten, Polycarbonatgehäusen eingebaut und verfügen über 2 Ausgänge mit separatem Schalteingang, Netzwächter und Einschaltstrombegrenzung. Hierbei verfügt der Batterieteil über die Schutzart IP32 und der Elektronikteil über IP54.

Inklusive modernster Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4) Batterien, ausgestattet mit intelligenter Überwachungs- und Steuerungselektronik. Die Batterien sind verschlossen, gasungsfrei und auslaufsicher. Durch die verwendeten, hocheffizienten Batterien, können 90% der Kapazität über die gesamte Entladedauer, entnommen werden.

Durch die enorme Unempfindlichkeit von Lithiumzellen gegenüber erhöhten Temperaturen, können die Batterien auch bei eben diesen, bis zu 40°C, praktisch ohne negative Auswirkungen auf die Lebensdauer, betrieben werden. Somit werden Energiekosten (z.B. für Klimatisierung) und Umweltbelastungen erheblich reduziert.

Die Leuchten werden, ohne Umbau, direkt an den beiden 225V DC Ausgängen angeschlossen. Hierbei können hohe Ausgangsleistungen (bis zu 1 x 200W bzw. 2 x 100W) erreicht werden.

Die intelligente Elektronikeneinheit verfügt über eine automatische Abschaltung bei Überlast oder Kurzschluss und überwacht einen Verbraucherausfall jeweils pro Ausgang.

Die Anschlussklemmen sind, für Leitungen bis 2,5 mm², doppelpolig ausgelegt und ermöglichen somit auch eine Durchgangsverdrahtung.

Durch den integrierten Autotest Baustein gem. EN 62034 prüft sich die Leuchte regelmäßig und automatisch auf Funktion.

Die Anzeige des Betriebszustands erfolgt mittels der mehrfarbigen Status-LED an der Leuchte. Über den integrierten Prüftaster lässt sich die Leuchte auf Wunsch manuell prüfen.



Abmessungen

Breite (mm): 688

Höhe (mm): 220

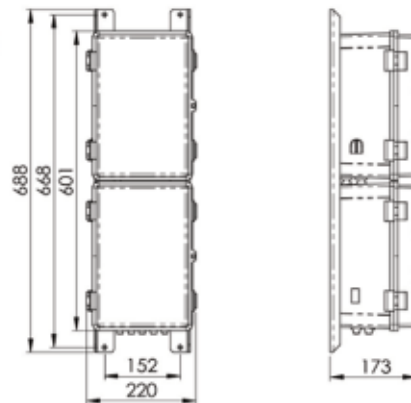
Tiefe (mm): 173

Nettogewicht (kg): 13

Maßzeichnung | Dimensional drawing

DC Pack AT | DLI 90-35

DC Pack AT | DLI 200-100



DC Pack AT | DLI 200-200

