

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

Inhaltsverzeichnis

1	Ausschreibungstexte	2
1.01	NVB-0 - Notstromversorgung für abgesetzte Leuchten mit LED, Einzelbatterie AUTOTEST,	2
1.02	NVB-1 - Notstromversorgung für abgesetzte Leuchten mit LED, Einzelbatterie AUTOTEST,	6
1.03	NVB-2 - Notstromversorgung für abgesetzte Systemleuchten mit LED, Einzelbatterie AUTOTEST,	8
1.04	NVB Optionen (alle Ausführungen)	15
1.05	NVB Zubehör	16
	Zusammenstellung	17

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1	Ausschreibungstexte			
1.01	NVB-0 - Notstromversorgung für abgesetzte Leuchten mit LED, Einzelbatterie AUTOTEST,			
1.01.010	für Strom konstanten Treiber, LED Spannung 12-55V, LiFePo4 Akku, 3W Notlichtleistung, 3h Notbetrieb			
	Notstromversorgung für Leuchten mit LED und Strom konstanten Treiber, im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, Netz Betrieb über den LED Treiber der Leuchte. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit Selbst Test Funktion (AUTOTEST), Strom konstante Ausgangsspannung zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, Zusätzlicher Schaltkontakt zur Ab- bzw. Zuschaltung des externen Vorschaltgerätes. verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entladenem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm², Gehäusematerial : Polycarbonat (PC) Gehäusefarbe : grau Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP65 Befestigung : Wand- oder Deckenmontage Abmessungen (HxBxT) : 255 x 200 x 100 mm Nennspannung : 230V 50-60Hz Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 7,0VA Akku : LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah Notbetriebszeit : 3h LED Spannung : 12-55V LED Leuchtmittel : maximal 200W LED Leistung Notbetrieb : 3W Typ / Bezeichnung : NVB-0 M3E 50			
	0 St		.....	.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.01.020		für Strom konstanten Treiber, LED Spannung 12-55V, LiFePo4 Akku, 5W Notlichtleistung, 3h Notbetrieb		
		Notstromversorgung für Leuchten mit LED und Strom konstanten Treiber, im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, Netz Betrieb über den LED Treiber der Leuchte. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit Selbst Test Funktion (AUTOTEST), Strom konstante Ausgangsspannung zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, Zusätzlicher Schaltkontakt zur Ab- bzw. Zuschaltung des externen Vorschaltgerätes. verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entladendem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm², Gehäusematerial : Polycarbonat (PC) Gehäusefarbe : grau Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP65 Befestigung : Wand- oder Deckenmontage Abmessungen (HxBxT) : 255 x 200 x 100 mm Nennspannung : 230V 50-60Hz Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 7,0VA Akku : LiFePO4 - 3,2V 9,6Ah Notbetriebszeit : 3h LED Spannung : 12-55V LED Leuchtmittel : maximal 200W LED Leistung Notbetrieb : 5W Typ / Bezeichnung : NVB-0 M5E 50		
	0 St		.....	.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.01.030 für Strom konstanten Treiber, LED Spannung 12-55V, LiFePo4 Akku, 8h Notbetrieb, 2W Notlichtleistung

Notstromversorgung für Leuchten mit LED und Strom konstanten Treiber, im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, Netz Betrieb über den LED Treiber der Leuchte. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit Selbst Test Funktion (AUTOTEST), Strom konstante Ausgangsspannung zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, Zusätzlicher Schaltkontakt zur Ab- bzw. Zuschaltung des externen Vorschaltgerätes. verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entladenelem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm²,

Gehäusematerial : Polycarbonat (PC)
 Gehäusefarbe : grau
 Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP65
 Befestigung : Wand- oder Deckenmontage
 Abmessungen (HxBxT) : 255 x 200 x 100 mm
 Nennspannung : 230V 50-60Hz
 Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 7,0VA
 Akku : LiFePO4 - 3,2V 9,6Ah
 Notbetriebszeit : 8h
 LED Spannung : 12-55V
 LED Leuchtmittel : maximal 200W
 LED Leistung Notbetrieb : 2W

Typ / Bezeichnung : NVB-0 M8E 50

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.01.040 Notlichtmodul wie vor beschrieben für LED Spannungen 25-105V

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.01.050 Notlichtmodul wie vor beschrieben für LED Spannungen 100-265V

0 St

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 1.01	NVB-0 - Notstromversorgung für abgesetzte Leuchten mit LED, Einzelbatterie AUTOTEST,			.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.02		NVB-1 - Notstromversorgung für abgesetzte Leuchten mit LED, Einzelbatterie AUTOTEST,		
1.02.010		für LED Lichtbänder oder Leuchten mit 12V Betriebsspannung, LiFePo4 Akku, 20W Notlichtleistung, 3h Notbetrieb		
		12V Spannung konstante Notstromversorgung im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, Netz Betrieb über den LED Treiber der Leuchte. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit Selbst Test Funktion (AUTOTEST), Strom konstante Ausgangsspannung zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, Zusätzlicher Schaltkontakt zur Ab- bzw. Zuschaltung des externen Vorschaltgerätes. verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entladenem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm², Gehäusematerial : Polycarbonat (PC) Gehäusefarbe : grau Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP65 Befestigung : Wand- oder Deckenmontage Abmessungen (HxBxT) : 320 x 240 x 170 mm Nennspannung : 230V 50-60Hz Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 7,0VA Akku : LiFePO4 - 12,8V 8,0Ah Notbetriebszeit : 3h (8h) LED Spannung : 12V LED Leuchtmittel : maximal 20W LED Leistung Notbetrieb : 20W für 3h (7W für 8h) Typ / Bezeichnung : NVB-1 MK 20W		
	0 St		.....	.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.02.020		für LED Lichtbänder oder Leuchten mit 12V Betriebsspannung, LiFePo4 Akku, 36W Notlichtleistung, 3h Notbetrieb		
		12V Spannung konstante Notstromversorgung im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, Netz Betrieb über den LED Treiber der Leuchte. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit Selbst Test Funktion (AUTOTEST), Strom konstante Ausgangsspannung zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, Zusätzlicher Schaltkontakt zur Ab- bzw. Zuschaltung des externen Vorschaltgerätes. verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entladendem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm ² ,		
		Gehäusematerial : Polycarbonat (PC) Gehäusefarbe : grau Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP65 Befestigung : Wand- oder Deckenmontage Abmessungen (HxBxT) : 320 x 240 x 170 mm Nennspannung : 230V 50-60Hz Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 7,0VA Akku : LiFePO4 - 12V,8 12,0Ah Notbetriebszeit : 3h (8h) LED Spannung : 12V LED Leuchtmittel : maximal 36W LED Leistung Notbetrieb : 36W für 3h (12W für 8h)		
		Typ / Bezeichnung : NVB-1 MK 20W		
	0 St		.....	.....
Summe 1.02		NVB-1 - Notstromversorgung für abgesetzte Leuchten mit LED, Einzelbatterie AUTOTEST,		.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.03		NVB-2 - Notstromversorgung für abgesetzte Systemleuchten mit LED, Einzelbatterie AUTOTEST,		
1.03.010		für Systemleuchten, LiFePo4 Akku, Leistung 2W im Netz & Notbetrieb, 3h Notbetriebsdauer		
		Notstromversorgung im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) für LED Systemleuchten ohne Treiber, zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, schaltbarer Netz Betrieb über im NVB eingebauten LED Treiber. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit AUTOTEST (Selbst Test Funktion), Ausgangsspannung 3V stromkonstant zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entladendem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm², Gehäusematerial : Polycarbonat (PC) Gehäusefarbe : grau Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP65 Befestigung : Wand- oder Deckenmontage Abmessungen (HxBxT) : 255 x 200 x 100 mm Nennspannung : 230V 50-60Hz Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 4,7VA Akku : LiFePO4 - 3,2V 3,2Ah Notbetriebszeit : 3h LED Spannung : 3V LED Leuchtmittel : 2W LED Leistung Notbetrieb : 2W 3h (0,8W 8h) Typ / Bezeichnung : NVB-2 AX3 02		
	0 St		.....	.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.03.020		für Systemleuchten, LiFePo4 Akku, Leistung Netzbetrieb 6W, Notbetrieb 3W, 3h Notbetriebsdauer		
		Notstromversorgung im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) für LED Systemleuchten ohne Treiber, zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, schaltbarer Netz Betrieb über im NVB eingebauten LED Treiber. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit AUTOTEST (Selbst Test Funktion), Ausgangsspannung 9V stromkonstant zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entladendem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm², Gehäusematerial : Polycarbonat (PC) Gehäusefarbe : grau Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP65 Befestigung : Wand- oder Deckenmontage Abmessungen (HxBxT) : 255 x 200 x 100 mm Nennspannung : 230V 50-60Hz Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 5,4VA Akku : LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah Notbetriebszeit : 3h LED Spannung : 9V LED Leuchtmittel : 6W LED Leistung Notbetrieb : 3W Typ / Bezeichnung : NVB-2 M3E 06		
	0 St		.....	.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.03.030		für Systemleuchten, LiFePo4 Akku, Leistung Netzbetrieb 6W, Notbetrieb 5W, 3h Notbetriebsdauer Notstromversorgung im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) für LED Systemleuchten ohne Treiber, zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, schaltbarer Netz Betrieb über im NVB eingebauten LED Treiber. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit AUTOTEST (Selbst Test Funktion), Ausgangsspannung 9V stromkonstant zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entladnem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm², Gehäusematerial : Polycarbonat (PC) Gehäusefarbe : grau Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP65 Befestigung : Wand- oder Deckenmontage Abmessungen (HxBxT) : 255 x 200 x 100 mm Nennspannung : 230V 50-60Hz Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 7,2VA Akku : LiFePO4 - 3,2V 9,6Ah Notbetriebszeit : 3h LED Spannung : 9V LED Leuchtmittel : 6W LED Leistung Notbetrieb : 5W Typ / Bezeichnung : NVB-2 M5E 06 0 St		

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.03.040		für Systemleuchten, LiFePo4 Akku, Leistung Netzbetrieb 6W, Notbetrieb 2W, 8h Notbetriebsdauer		
		Notstromversorgung im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) für LED Systemleuchten ohne Treiber, zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, schaltbarer Netz Betrieb über im NVB eingebauten LED Treiber. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit AUTOTEST (Selbst Test Funktion), Ausgangsspannung 9V stromkonstant zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entladendem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm², Gehäusematerial : Polycarbonat (PC) Gehäusefarbe : grau Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP65 Befestigung : Wand- oder Deckenmontage Abmessungen (HxBxT) : 255 x 200 x 100 mm Nennspannung : 230V 50-60Hz Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 7,2VA Akku : LiFePO4 - 3,2V 9,6Ah Notbetriebszeit : 8h LED Spannung : 9V LED Leuchtmittel : 6W LED Leistung Notbetrieb : 2W Typ / Bezeichnung : NVB-2 M8E 06		
	0 St		.....	.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.03.050		für Systemleuchten, LiFePo4 Akku, Leistung Netzbetrieb 15W, Notbetrieb 3W, 3h Notbetriebsdauer		
		Notstromversorgung im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) für LED Systemleuchten ohne Treiber, zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, schaltbarer Netz Betrieb über im NVB eingebauten LED Treiber. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit AUTOTEST (Selbst Test Funktion), Ausgangsspannung 18V stromkonstant zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entladendem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm², Gehäusematerial : Polycarbonat (PC) Gehäusefarbe : grau Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP65 Befestigung : Wand- oder Deckenmontage Abmessungen (HxBxT) : 255 x 200 x 100 mm Nennspannung : 230V 50-60Hz Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 5,4VA Akku : LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah Notbetriebszeit : 3h LED Spannung : 18V LED Leuchtmittel : 15W LED Leistung Notbetrieb : 3W Typ / Bezeichnung : NVB-2 M3E 15		
	0 St		.....	.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.03.060	für Systemleuchten, LiFePo4 Akku, Leistung Netzbetrieb 15W, Notbetrieb 5W, 3h Notbetriebsdauer Notstromversorgung im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) für LED Systemleuchten ohne Treiber, zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, schaltbarer Netz Betrieb über im NVB eingebauten LED Treiber. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit AUTOTEST (Selbst Test Funktion), Ausgangsspannung 18V stromkonstant zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entladnem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm², Gehäusematerial : Polycarbonat (PC) Gehäusefarbe : grau Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP65 Befestigung : Wand- oder Deckenmontage Abmessungen (HxBxT) : 255 x 200 x 100 mm Nennspannung : 230V 50-60Hz Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 7,2VA Akku : LiFePO4 - 3,2V 9,6Ah Notbetriebszeit : 3h LED Spannung : 18V LED Leuchtmittel : 15W LED Leistung Notbetrieb : 5W Typ / Bezeichnung : NVB-2 M5E 15 0 St			

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.03.070	für Systemleuchten, LiFePo4 Akku, Leistung Netzbetrieb 15W, Notbetrieb 2W, 8h Notbetriebsdauer			
	Notstromversorgung im IP65 Kunststoffgehäuse (PC) für LED Systemleuchten ohne Treiber, zulässige Leitungslänge zwischen NVB und der zu versorgenden Leuchte max.50m, schaltbarer Netz Betrieb über im NVB eingebauten LED Treiber. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltung des LED-treibers und Umschaltung auf Notbetrieb, technische Ausführung entsprechend EN 61347-2-7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN 60598-2-22, µ-Prozessor gesteuertes Betriebsgerät mit AUTOTEST (Selbst Test Funktion), Ausgangsspannung 18V stromkonstant zum Betrieb von LED Leuchtmitteln, 2 polige Umschaltung zwischen LED Treiber und Notlichtversorgung bei Netzausfall oder Funktionstest, verlustarmes Schaltnetzteil mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung bei entlademem Akku, mehrfarbige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und von Funktionsfehlern, Anschluss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm²,			
	Gehäusematerial	:	Polycarbonat (PC)	
	Gehäusefarbe	:	grau	
	Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP65	
	Befestigung	:	Wand- oder Deckenmontage	
	Abmessungen (HxBxT)	:	255 x 200 x 100 mm	
	Nennspannung	:	230V 50-60Hz	
	Leistungsaufnahme	:	Ladeteil max. 7,2VA	
	Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 9,6Ah	
	Notbetriebszeit	:	8h	
	LED Spannung	:	18V	
	LED Leuchtmittel	:	15W	
	LED Leistung Notbetrieb	:	2W	
	Typ / Bezeichnung	:	NVB-2 M8E 15	
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.03.080	NVB-2 Versorgung für drahtlose Fernüberwachung SEM200			
	0 St		.....	.....
Summe 1.03	NVB-2 - Notstromversorgung für abgesetzte Systemleuchten mit LED, Einzelbatterie AUTOTEST,			.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.04	NVB Optionen (alle Ausführungen)			
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.04.010	vorstehende Versorgung mit Schnittstelle für DALI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.04.020	vorstehende Versorgung mit W-DALI Funkmodul für kabellose Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.04.030	W-DALI Funkmodul für bis zu 10 AUTOTEST Einzelbatterienotleuchten und Notstromversorgungen mit DALI Schnittstelle zum Einbau in Leuchten, Versorgungsgeräte, Gerätedosen oder Aufputzverteiler, zur kabellose Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.04.040	vorstehende Versorgung mit Schnittstelle für DLI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B. DLI-Z64)			
	0 St		.....	.....
Summe 1.04	NVB Optionen (alle Ausführungen)			.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.05	NVB Zubehör			
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.05.010	Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 40mm Durchmesser für Montagehöhe bis 3,5m			
	zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung entsprechend DIN 1450			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.05.020	Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 70mm Durchmesser für Montagehöhe bis 6,0m			
	zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung entsprechend DIN 1450			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.05.030	Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 140mm Durchmesser für Montagehöhe bis 13,0m			
	zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung entsprechend DIN 1450			
	0 St		.....	nur EP
Summe 1.05	NVB Zubehör			.....
Summe 1	Ausschreibungstexte			.....

Projekt: Notstromversorgung für Notlicht in Warm- oder Kaltzonen (z.B. Kühlhäuser, Sauna, der Witterung ausgesetzte Notleuchten etc.)

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
1	Ausschreibungstexte	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....