Projekt:	Notlichtmodul zur Inte	gration einer Notlichtfunktion in Leuchten mit LED
LV-Bezeichnung:	Ausschreibungstexte	(Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

## Inhaltsverzeichnis 1 Ausschreibungstexte 1.01 MULTI-LED - Notlichtmodul, flache, schmale Ausführung zum Einbau in 2 LED Leuchten 1.02 MUL Zubehör 7 Zusammenstellung 8

Projekt: LV-Bezeichnung	Notlichtmodul zur Integration einer Notlichtfunktion in Leuchten mit LED  Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)			
OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR	
1	Ausschreibungstexte			
1.01	MULTI-LED - Notlichtmoo LED Leuchten	dul, flache, schmale Ausführung zum Einbau	in	
1.01.010	für LED Spannungen 12- mit 3W Notlichtleistung	55V, AUTOTEST, LiFePo4 Akku für 3h Notbet	r.	
	Akku zur Integration einer über den LED Treiber der des LED-treibers und Ums entsprechend EN 61347-2 60598-2-22, µ-Prozessor (AUTOTEST), Strom konst Leuchtmitteln, 2 polige Um Notlichtversorgung bei Net Schaltkontakt zur Ab- bzw. verlustarmes Schaltnetztei entladenem Akku, mehrfar	in Leuchten, Elektronik mit modernem LiFePo4 Notlichtfunktion in Leuchten mit LED, Netz Betrie Leuchte. Bei Ausfall der Dauerphase, Abschaltur chaltung auf Notbetrieb. technische Ausführung -7 zur Erstellung von Leuchten gemäß EN gesteuertes Betriebsgerät mit Selbst Test Funktio tante Ausgangsspannung zum Betrieb von LED schaltung zwischen LED Treiber und zausfall oder Funktionstest, Zusätzlicher Zuschaltung des externen Vorschaltgerätes. I mit geregelter Ladekennlinie und Abschaltung b bige LED zur Anzeige des Betriebsstatus und vo ss über Steckklemmen für Leitungen bis 1,5mm² Polycarbonat (PC) weiß (RAL7011) Schutzklasse II, Schutzart IP20 Schraubbefestigung, Leuchteneinbau 177 x 30 x 21,5 mm 230V 50-60Hz Ladeteil max. 7,0VA LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah 3h 12-55V maximal 200W : 3W  MUL55 M3E KG	ng on oei on	

0 St

Projekt: Notlichtmodul zur Integration einer Notlichtfunktion in Leuchten mit LED LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ Menge Einheit Einheitspreis EUR Gesamtbetrag EUR

## 1.01.020 für LED Spannungen 12-55V, AUTOTEST, LiFePo4 Akku für 3h Notbetr. mit 5W Notlichtleistung

Notlichtmodul zum Einbau in Leuchten, Elektronik mit modernem LiFePo4 Akku zur Integration einer Notlichtfunktion in Leuchten mit LED, 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 : weiß (RAL7011)

Gehäuseausführung : Schutzklasse II, Schutzart IP20
Befestigung : Schraubbefestigung, Leuchteneinbau

Abmessungen (HxBxT): 177 x 30 x 21,5 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 : MUL55 M5E KG

Projekt: Notlichtmodul zur Integration einer Notlichtfunktion in Leuchten mit LED LV-Bezeichnung: Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ Menge Einheit Einheitspreis EUR Gesamtbetrag EUR

## 1.01.030 für LED Spannungen 12-55V, AUTOTEST, LiFePo4 Akku für 8h Notbetr. mit 2W Notlichtleistung

Notlichtmodul zum Einbau in Leuchten, Elektronik mit modernem LiFePo4 Akku zur Integration einer Notlichtfunktion in Leuchten mit LED, 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 : weiß (RAL7011)

Gehäuseausführung : Schutzklasse II, Schutzart IP20
Befestigung : Schraubbefestigung, Leuchteneinbau

Abmessungen (HxBxT): 177 x 30 x 21,5 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 : MUL55 M5E KG

0 St ......

Projekt: Notlichtmodul zur Integration einer Notlichtfunktion in Leuchten mit LED

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

OZ Menge Einheit Einheitspreis EUR Gesamtbetrag EUR

1.01.040 für LED Spannungen 100-265V, AUTOTEST, LiFePo4 Akku,3h Notbetrieb

Notlichtmodul zum Einbau in Leuchten, Elektronik mit modernem LiFePo4 Akku zur Integration einer Notlichtfunktion in Leuchten mit LED, 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 : weiß (RAL7011)

Gehäuseausführung : Schutzklasse II, Schutzart IP20
Befestigung : Schraubbefestigung, Leuchteneinbau

Abmessungen (HxBxT) : 177 x 30 x 21,5 mm

Nennspannung : 230V 50-60Hz

Leistungsaufnahme : Ladeteil max. 7,0VA

Akku : LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah

Notbetriebszeit : 3h

LED Spannung : 100-265V
LED Leuchtmittel : maximal 200W
LED Leistung Notbetrieb : 3W

Typ / Bezeichnung : MUL220 M3E KG

***	E	Зe	d	ar	tsposii	tion	mıt	Ge	sar	ntbe	trag

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

0 St ......

\*\*\* Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

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

0 St ......

Projekt: LV-Bezeichnung:	Notlichtmodul zur Integration einer Notlichtfunktion in Leuchten mit LED  Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)				
OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR		
*** Bedarfsposition m 1.01.070	vorstehende Versor	gung mit Schnittstelle für DALI Fernsteuerung und z.B.mit SEM128 DALI)	i		
	0 St				
*** Bedarfsposition m 1.01.080					
	0 St				
*** Bedarfsposition m 1.01.090	W-DALI Funkmodul und Notststromvers Leuchten, Versorgu	für bis zu 10 AUTOTEST Einzelbatterienotleuchter orgungen mit DALI Schnittstelle zum Einbau in ngsgeräte, Gerätedosen oder Aufputzverteiler, teuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128	1		
	0 St				
*** Bedarfsposition m 1.01.100		gung mit Schnittstelle für DLI Fernsteuerung und z.B. DLI-Z64)			
	0 St				
Summe 1.01	MULTI-LED - Notlic Einbau in LED Leuc	htmodul, flache, schmale Ausführung zum chten			

Projekt: LV-Bezeichnung:	Notlichtmodul zur Integration einer No Ausschreibungstexte (Auf Anfrage in		Seite 7
OZ	Menge Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.02	MUL Zubehör		
*** Bedarfsposition of 1.02.010	nne Gesamtbetrag Stromkreis-Bezeichnungsschilder g Montagehöhe bis 3,5m	graviert, 40mm Durchmesser für	
	zur dauerhaften Kennzeichnung von L entsprechend DIN 1450	euchten der Notbeleuchtung	
	0 St		nur EP
*** Bedarfsposition of 1.02.020	nne Gesamtbetrag Stromkreis-Bezeichnungsschilder g Montagehöhe bis 6,0m	graviert, 70mm Durchmesser für	
	zur dauerhaften Kennzeichnung von L entsprechend DIN 1450	euchten der Notbeleuchtung	
	0 St		nur EP
*** Bedarfsposition of 1.02.030	nne Gesamtbetrag Stromkreis-Bezeichnungsschilder ( Montagehöhe bis 13,0m	graviert, 140mm Durchmesser für	
	zur dauerhaften Kennzeichnung von L entsprechend DIN 1450	euchten der Notbeleuchtung	
	0 St		nur EP
Summe 1.02	MUL Zubehör		
Summe 1	Ausschreibungstexte		

Projekt: LV-Bezeichnung:	Notlichtmodul zur Integration einer Notlichtfunktion in Leuchten mit LED Ausschreibungstexte (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)	Gene o
OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
1	Ausschreibungstexte	
	Summe Zusammenstellung:	
	Summe netto:	
	zzgl. 19% MwSt:	
	Summe inkl. MwSt:	