

Projekt: DC-taugliche Ersatzleuchtmittel mit LED für Zentralbatterieanlagen
LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

Inhaltsverzeichnis

1	Ausschreibungstexte	2
1.01	BLB - LED Leuchtmittel mit Edison-Sockel für 230V AC / 176V bis 274V DC	2
1.02	BLB - LED Leuchtmittel mit Edison-Sockel für SONDERSPANNUNG	4
1.03	RV - LED Leuchtmittel, G5 Sockel für 230V AC / 176V bis 274V DC	7
1.04	Zubehör für BLB & RV	9
	Zusammenstellung	10

Projekt: DC-taugliche Ersatzleuchtmittel mit LED für Zentralbatterieanlagen
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1 **Ausschreibungstexte**

1.01 **BLB - LED Leuchtmittel mit Edison-Sockel für 230V AC / 176V bis 274V DC**

1.01.010 **für Fassung E14, 2W Kompakt (d = 22mm L= 52mm)**

LED Ersatzleuchtmittel für Glühlampen mit Edison Fassung, zum Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen, Verwendung in der vorhandenen Fassung, keine technische Änderung der Leuchte erforderlich, direkter Anschluß an Netz und/oder Notnetz,

Versorgungsspannung	:	230V 0-60Hz 176V bis 274V
Anschlussleistung (AC)	:	1,8VA
Anschlussleistung (DC)	:	2W (216V)
Gehäuseausführung	:	Aluminium / Glas
Schutzart	:	IP21
Lichtfarbe	:	4000K
Lichtleistung	:	130lm
Abstrahlwinkel	:	270°
Anlaufzeit	:	< 1 Sekunde
Schaltzyklen	:	> 20.000
Lebensdauer	:	> 30.000 Std
Temperaturbereich	:	-20°C bis +65°C
Maße	:	52 x Ø 22 mm

Typ / Bezeichnung : BLB1402N E220

0 St

1.01.020 **für Fassung E14, 4W Kerze (d = 37mm L= 111mm)**

LED Ersatzleuchtmittel für Glühlampen mit Edison Fassung, zum Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen, Verwendung in der vorhandenen Fassung, keine technische Änderung der Leuchte erforderlich, direkter Anschluß an Netz und/oder Notnetz,

Versorgungsspannung	:	230V 0-60Hz 176V bis 274V
Anschlussleistung (AC)	:	7,2VA
Anschlussleistung (DC)	:	4W (216V)
Gehäuseausführung	:	Aluminium / Glas
Schutzart	:	IP21
Lichtfarbe	:	4000K
Lichtleistung	:	440lm
Abstrahlwinkel	:	270°
Anlaufzeit	:	< 1 Sekunde
Schaltzyklen	:	> 20.000
Lebensdauer	:	> 30.000 Std
Temperaturbereich	:	-20°C bis +65°C
Maße	:	111 x Ø 37 mm

Typ / Bezeichnung : BLB1404N E220

Projekt: DC-taugliche Ersatzleuchtmittel mit LED für Zentralbatterieanlagen
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

0 St

1.01.030

für Fassung E27, 5W Birne (d = 54mm L= 100mm)

LED Ersatzleuchtmittel für Glühlampen mit Edison Fassung, zum Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen, Verwendung in der vorhandenen Fassung, keine technische Änderung der Leuchte erforderlich, direkter Anschluß an Netz und/oder Notnetz,

Versorgungsspannung	:	230V 0-60Hz 176V bis 274V
Anschlussleistung (AC)	:	7,6VA
Anschlussleistung (DC)	:	5W (216V)
Gehäuseausführung	:	Aluminium / Glas
Schutzart	:	IP21
Lichtfarbe	:	4000K
Lichtleistung	:	510lm
Abstrahlwinkel	:	270°
Anlaufzeit	:	< 1 Sekunde
Schaltzyklen	:	> 20.000
Lebensdauer	:	> 30.000 Std
Temperaturbereich	:	-20°C bis +65°C
Maße	:	100 x Ø 54 mm
Typ / Bezeichnung	:	BLB2705N E220

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.01.040 **vorstehendes Leuchtmittel in Lichtfarbe 2700K "warm weiß"**

0 St

Summe 1.01

BLB - LED Leuchtmittel mit Edison-Sockel für 230V AC / 176V bis 274V DC

Projekt: DC-taugliche Ersatzleuchtmittel mit LED für Zentralbatterieanlagen
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.02 **BLB - LED Leuchtmittel mit Edison-Sockel für SONDERSPANNUNG**

1.02.010 **für 110V, Fassung E14, 4W Kerze (d = 37mm L= 111mm)**

LED Ersatzleuchtmittel für Glühlampen mit Edison Fassung, zum Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen, Verwendung in der vorhandenen Fassung, keine technische Änderung der Leuchte erforderlich, direkter Anschluß an Netz und/oder Notnetz in Sonderspannung,

Versorgungsspannung	:	115V 0-60Hz 82V bis 144V
Anschlussleistung (AC)	:	7,2VA
Anschlussleistung (DC)	:	4W (216V)
Gehäuseausführung	:	Aluminium / Glas
Schutzart	:	IP21
Lichtfarbe	:	4000K
Lichtleistung	:	440lm
Abstrahlwinkel	:	270°
Anlaufzeit	:	< 1 Sekunde
Schaltzyklen	:	> 20.000
Lebensdauer	:	> 30.000 Std
Temperaturbereich	:	-20°C bis +65°C
Maße	:	111 x Ø 37 mm

Typ / Bezeichnung : BLB1404 N E110

0 St

1.02.020 **für 110V, Fassung E27, 5W Birne (d = 54mm L= 100mm)**

LED Ersatzleuchtmittel für Glühlampen mit Edison Fassung, zum Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen, Verwendung in der vorhandenen Fassung, keine technische Änderung der Leuchte erforderlich, direkter Anschluß an Netz und/oder Notnetz in Sonderspannung,

Versorgungsspannung	:	115V 0-60Hz 82V bis 144V
Anschlussleistung (AC)	:	7,2VA
Anschlussleistung (DC)	:	4W (216V)
Gehäuseausführung	:	Aluminium / Glas
Schutzart	:	IP21
Lichtfarbe	:	4000K
Lichtleistung	:	440lm
Abstrahlwinkel	:	270°
Anlaufzeit	:	< 1 Sekunde
Schaltzyklen	:	> 20.000
Lebensdauer	:	> 30.000 Std
Temperaturbereich	:	-20°C bis +65°C
Maße	:	111 x Ø 37 mm

Typ / Bezeichnung : BLB2705 N E110

0 St

Projekt: DC-taugliche Ersatzleuchtmittel mit LED für Zentralbatterieanlagen
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.02.030 **für 60V, Fassung E27, 9W Birne (d = 60mm L= 120mm)**

LED Ersatzleuchtmittel für Glühlampen mit Edison Fassung, zum Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen, Verwendung in der vorhandenen Fassung, keine technische Änderung der Leuchte erforderlich, direkter Anschluß an Netz und/oder Notnetz in Sonderspannung,

Versorgungsspannung : 60V 0-60Hz
 40V bis 94V
 Anschlussleistung (AC) : 9,6VA
 Anschlussleistung (DC) : 9,3W (60V)
 Gehäuseausführung : Aluminium / Glas
 Schutzart : IP21
 Lichtfarbe : 4000K
 Lichtleistung : 440lm
 Abstrahlwinkel : 270°
 Anlaufzeit : < 1 Sekunde
 Schaltzyklen : > 20.000
 Lebensdauer : > 30.000 Std
 Temperaturbereich : -20°C bis +65°C
 Maße : 120 x Ø 60 mm

Typ / Bezeichnung : BLB2709 N E060

0 St

1.02.040 **für 48V, Fassung E27, 9W Birne (d = 60mm L= 120mm)**

LED Ersatzleuchtmittel für Glühlampen mit Edison Fassung, zum Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen, Verwendung in der vorhandenen Fassung, keine technische Änderung der Leuchte erforderlich, direkter Anschluß an Netz und/oder Notnetz in Sonderspannung,

Versorgungsspannung : 48V 0-60Hz
 36V bis 76V
 Anschlussleistung (AC) : 9,3VA
 Anschlussleistung (DC) : 9,0W (48V)
 Gehäuseausführung : Aluminium / Glas
 Schutzart : IP21
 Lichtfarbe : 4000K
 Lichtleistung : 1050lm
 Abstrahlwinkel : 165°
 Anlaufzeit : < 1 Sekunde
 Schaltzyklen : > 20.000
 Lebensdauer : > 30.000 Std
 Temperaturbereich : -20°C bis +65°C
 Maße : 120 x Ø 60 mm

Typ / Bezeichnung : BLB2709 N E048

0 St

Projekt: DC-taugliche Ersatzleuchtmittel mit LED für Zentralbatterieanlagen
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.02.050	für 24V, Fassung E27, 9W Birne (d = 60mm L= 120mm)			
	LED Ersatzleuchtmittel für Glühlampen mit Edison Fassung, zum Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen, Verwendung in der vorhandenen Fassung, keine technische Änderung der Leuchte erforderlich, direkter Anschluß an Netz und/oder Notnetz in Sonderspannung,			
	Versorgungsspannung	:	24V 0-60Hz 16V bis 29V	
	Anschlussleistung (AC)	:	12,6VA	
	Anschlussleistung (DC)	:	8,9W (24V)	
	Gehäuseausführung	:	Aluminium / Glas	
	Schutzart	:	IP21	
	Lichtfarbe	:	4000K	
	Lichtleistung	:	1050lm	
	Abstrahlwinkel	:	165°	
	Anlaufzeit	:	< 1 Sekunde	
	Schaltzyklen	:	> 20.000	
	Lebensdauer	:	> 30.000 Std	
	Temperaturbereich	:	-20°C bis +65°C	
	Maße	:	120 x Ø 60 mm	
	Typ / Bezeichnung	:	BLB2709 N E024	
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.060	vorstehendes Leuchtmittel in Lichtfarbe 2700K "warm weiß"			
	0 St		.....	.....
Summe 1.02	BLB - LED Leuchtmittel mit Edison-Sockel für SONDERSPANNUNG			.....

Projekt: DC-taugliche Ersatzleuchtmittel mit LED für Zentralbatterieanlagen
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.03 **RV - LED Leuchtmittel, G5 Sockel für 230V AC / 176V bis 274V DC**

1.03.010 **für Fassung G5, länge 220mm (Ersatz für T5 6W)**

LED Ersatzleuchtmittel für T5 Leuchstoffröhre 6W (220mm), zum Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen, Verwendung in den vorhandenen Fassungen, nach dem Überbrücken und/oder Entfernen des Vorschaltgerätes, direkter Anschluß an Netz und/oder Notnetz,

Versorgungsspannung	:	230V 0-60Hz 176V bis 272V
Anschlussleistung (AC)	:	3,45VA
Anschlussleistung (DC)	:	3,3W (216V)
Gehäuseausführung	:	Kunststoff
Schutzart	:	IP21
Schutzklasse	:	II
Lichtfarbe	:	4000K
Lichtleistung	:	270lm
Abstrahlwinkel	:	360°
Anlaufzeit	:	< 1 Sekunde
Schaltzyklen	:	> 20.000
Lebensdauer	:	> 30.000 Std
Temperaturbereich	:	-20°C bis +45°C
Maße	:	220mm x Ø 18 mm

Typ / Bezeichnung : RV22 N

0 St

.....

1.03.020 **für Fassung G5, länge 300mm (Ersatz für T5 8W)**

LED Ersatzleuchtmittel für T5 Leuchstoffröhre 8W (300mm), zum Einsatz in Notbeleuchtungsanlagen, Verwendung in den vorhandenen Fassungen, nach dem Überbrücken und/oder Entfernen des Vorschaltgerätes, direkter Anschluß an Netz und/oder Notnetz,

Versorgungsspannung	:	230V 0-60Hz 176V bis 272V
Anschlussleistung (AC)	:	4,15VA
Anschlussleistung (DC)	:	3,9W (216V)
Gehäuseausführung	:	Kunststoff
Schutzart	:	IP21
Schutzklasse	:	II
Lichtfarbe	:	4000K
Lichtleistung	:	390lm
Abstrahlwinkel	:	360°
Anlaufzeit	:	< 1 Sekunde
Schaltzyklen	:	> 20.000
Lebensdauer	:	> 30.000 Std
Temperaturbereich	:	-20°C bis +45°C
Maße	:	300mm x Ø 18 mm

Typ / Bezeichnung : RV30 N

Projekt: DC-taugliche Ersatzleuchtmittel mit LED für Zentralbatterieanlagen
LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	0	St	.....	.....
Summe 1.03	RV - LED Leuchtmittel, G5 Sockel für 230V AC / 176V bis 274V DC			.....

Projekt: DC-taugliche Ersatzleuchtmittel mit LED für Zentralbatterieanlagen
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.04 **Zubehör für BLB & RV**

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.04.010 **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

1.04.020 **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

1.04.030 **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 1.04	Zubehör für BLB & RV	
-------------------	---------------------------------	-------

Summe 1	Ausschreibungstexte	
----------------	----------------------------	-------

Projekt: DC-taugliche Ersatzleuchtmittel mit LED für Zentralbatterieanlagen
LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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