

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

Inhaltsverzeichnis

1	DISPLAY "E" Ausschreibungstext	2
1.01	DISPLAY "E" Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie	2
1.02	DISPLAY "E" Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST	9
1.03	DISPLAY "E" Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200	16
1.04	DISPLAY Zubehör	22
	Zusammenstellung	24

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.01.020 **universell zu befestigen, 230V AC/DC, Erkennungsweite 26m**

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen mit 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar). Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung. Lieferumfang enthält das Zubehör für die Befestigung an Wänden, Decken oder Ketten. (optionales Zubehör zur Befestigung an Doppel-pendel oder Ausleger)

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbindern
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V 0-60Hz (AC/DC)
- Leistungsaufnahme AC : max. 9,0VA
- Leistungsaufnahme DC : Max. 4,7W
- Leuchtmittel : 12 LED- mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 Cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=290mm H=160mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 26m
- Typ / Bezeichnung : E400 UM E220 SN 20

0 St

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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

1.01.030

universell zu befestigen, 230V AC/DC, Erkennungsweite 32m

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen mit 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar). Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung. Lieferumfang enthält das Zubehör für die Befestigung an Wänden, Decken oder Ketten. (optionales Zubehör zur Befestigung an Doppel-pendel oder Ausleger)

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbindern
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V 0-60Hz (AC/DC)
- Leistungsaufnahme AC : max. 9,0VA
- Leistungsaufnahme DC : Max. 4,7W
- Leuchtmittel : 18 LED- mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 Cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=380mm H=190mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 32m
- Typ / Bezeichnung : E500 UM E220 SN 20

0 St

.....

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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

1.01.040

universell zu befestigen, 230V AC/DC, Erkennungsweite 36m

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar). Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung. Lieferumfang enthält das Zubehör für die Befestigung an Wänden, Decken oder Ketten. (optionales Zubehör zur Befestigung an Doppel-pendel oder Ausleger)

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbindern
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V 0-60Hz (AC/DC)
- Leistungsaufnahme AC : max. 9,0VA
- Leistungsaufnahme DC : Max. 4,7W
- Leuchtmittel : 18 LED- mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 Cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=420mm H=210mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 36m
- Typ / Bezeichnung : E600 UM E220 SN 20

0 St

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.01.050 **universell zu befestigen, 230V AC/DC, Erkennungsweite 52m**

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen mit 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar). Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung. Lieferumfang enthält das Zubehör für die Befestigung an Wänden, Decken oder Ketten. (optionales Zubehör zur Befestigung an Doppel-pendel oder Ausleger)

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbinder
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V AC/DC
- Leistungsaufnahme AC : max. 17,7VA
- Leistungsaufnahme DC : Max. 8,2W
- Leuchtmittel : 24 LED- mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 Cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=525mm H=280mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 52m
- Typ / Bezeichnung : E700 UM E220 6W4 20

0 St

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.01.060 **universell zu befestigen, 230V AC/DC, Erkennungsweite 62m**

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen, 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar). Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung. Lieferumfang enthält das Zubehör für die Befestigung an Wänden, Decken oder Ketten. (optionales Zubehör zur Befestigung an Doppel-pendel oder Ausleger)

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbindern
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V AC/DC
- Leistungsaufnahme AC : max. 17,7VA
- Leistungsaufnahme DC : Max. 8,2W
- Leuchtmittel : 36 LED- mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 Cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=650mm H=335mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 62m
- Typ / Bezeichnung : E900 UM E220 6W4 20

0 St

*** **Bedarfsposition mit Gesamtbetrag**
 1.01.070 **mit Mischbetriebsbaustein für Sicherheitslichtgerät gemäß Vorbemerkung und Ausschreibungstext**

0 St

*** **Bedarfsposition mit Gesamtbetrag**
 1.01.080 **elektronisches Betriebsgerät für Sonderspannung 24V 48V 60V 110V**

0 St

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 1.01		DISPLAY "E" Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie		.....

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.02.020

universell zu befestigen, Notbetrieb 3h(8h), Erkennungsweite 26m

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar). Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung. Lieferumfang enthält das Zubehör für die Befestigung an Wänden, Decken oder Ketten. (optionales Zubehör zur Befestigung an Doppel-pendel oder Ausleger)

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbindern
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V 50-60Hz
- Leistungsaufnahme : DL max. 9VA, BS max.4,4VA
- Akku : LiFePO4 3,2V 1,6Ah
- Notbetriebszeit : 3h (umschaltbar auf 8h)
- Lichtstromfaktor : 100% (40% bei 8h)
- Leuchtmittel : 12 LED - mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß (840)
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : > 200cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=290mm H=160mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 26m
- Typ / Bezeichnung : E400 UM AX3 SN 20

0 St

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.02.030 **universell zu befestigen, Notbetrieb 3h(8h), Erkennungsweite 32m**

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar). Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung. Lieferumfang enthält das Zubehör für die Befestigung an Wänden, Decken oder Ketten. (optionales Zubehör zur Befestigung an Doppel-pendel oder Ausleger)

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbindern
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V 50-60Hz
- Leistungsaufnahme : DL max. 9VA, BS max.4,4VA
- Akku : LiFePO4 3,2V 1,6Ah
- Notbetriebszeit : 3h (umschaltbar auf 8h)
- Lichtstromfaktor : 100% (40% bei 8h)
- Leuchtmittel : 18 LED - mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß (840)
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : > 200cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=380mm H=190mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 32m
- Typ / Bezeichnung : E500 UM AX3 SN 20

0 St

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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

1.02.040

universell zu befestigen, Notbetrieb 3h(8h), Erkennungsweite 36m

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar). Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung. Lieferumfang enthält das Zubehör für die Befestigung an Wänden, Decken oder Ketten. (optionales Zubehör zur Befestigung an Doppel-pendel oder Ausleger)

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbinder
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V 50-60Hz
- Leistungsaufnahme : DL max. 9VA, BS max.4,4VA
- Akku : LiFePO4 3,2V 1,6Ah
- Notbetriebszeit : 3h (umschaltbar auf 8h)
- Lichtstromfaktor : 100% (40% bei 8h)
- Leuchtmittel : 18 LED - mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß (840)
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : > 200cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=420mm H=210mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 36m
- Typ / Bezeichnung : E600 UM AX3 SN 20

0 St

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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

1.02.050

universell zu befestigen, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 52m

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen, 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Geeignet für die Montage an Wänden, die Befestigung an Decke oder Ketten oder (mit Zubehör) an Doppel-Pendel und Ausleger. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar) Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung.

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbindern
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V 50-60Hz
- Leistungsaufnahme AC : DL.15VA - BS max. 5,4VA
- Akku : LiFePO4 3,2V 4,8Ah
- Notbetriebszeit : 3h
- Lichtstromfaktor : 30%
- Leuchtmittel : 24 LED- mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : >60 Cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=525mm H=280mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 52m
- Typ / Bezeichnung : E700 UM M3E 3W4 20

0 St

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.02.060 **universell zu befestigen, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 62m**
 Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen, 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Geeignet für die Montage an Wänden, die Befestigung an Decke oder Ketten oder (mit Zubehör) an Doppel-Pendel und Ausleger. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar) Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung.

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbindern
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V 50-60Hz
- Leistungsaufnahme AC : DL.15VA - BS max. 5,4VA
- Akku : LiFePO4 3,2V 4,8Ah
- Notbetriebszeit : 3h
- Lichtstromfaktor : 30%
- Leuchtmittel : 36 LED- mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : >60 Cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=650mm H=335mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 62m
- Typ / Bezeichnung : E900 UM M3E 3W4 20

0 St

*** **Bedarfsposition mit Gesamtbetrag**
 1.02.070 **vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DALI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)**

0 St

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.080		vorstehende Leuchte mit W-DALI Funkmodul für kabellose Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)		
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.090		W-DALI Funkmodul zum Einbau in Leuchten, Gerätedosen oder Aufputzverteiler, für bis zu 10 AUTOTEST Einzelbatterienotleuchten mit DALI Schnittstelle zur kabellose Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)		
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.100		vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DLI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B. DLI-Z64)		
	0 St		.....	.....
Summe 1.02		DISPLAY "E" Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST		.....

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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

1.03.020

universell zu befestigen, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 26m

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar). Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung. Lieferumfang enthält das Zubehör für die Befestigung an Wänden, Decken oder Ketten. (optionales Zubehör zur Befestigung an Doppel-pendel oder Ausleger)

Gehäuseausführung Eckverbinder	:	stranggezogenes Aluminium, mit 90°
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP44
Farbe des Gehäuses	:	silber eloxiert (RAL9006)
Befestigung	:	Universell mit Zubehör für Wand-,
Decken- Kettenmontage	:	
Nennspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 11VA - BS max. 4,4VA
Technik	:	AUTOTEST
Überwachung	:	Kabellos, Mesh, SEM 200
Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah
Notbetriebszeit	:	3h
Lichtstromfaktor	:	100%
Leuchtmittel	:	12 LED - mittlere Lebensdauer
>35000h	:	
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m ²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 cd/m ²
Abmessung Gehäuse	:	L=290mm H=160mm T=84mm
Piktogramm	:	3 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
nach Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	26m
Typ / Bezeichnung	:	E400 UM ZM3 LN 20

0 St

.....

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.03.030 **universell zu befestigen, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 32m**

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar). Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung. Lieferumfang enthält das Zubehör für die Befestigung an Wänden, Decken oder Ketten. (optionales Zubehör zur Befestigung an Doppel-pendel oder Ausleger)

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbinder
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V 50-60Hz
- Leistungsaufnahme : DL max. 11VA - BS max. 4,4VA
- Technik : AUTOTEST
- Überwachung : Kabellos, Mesh, SEM 200
- Akku : LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah
- Notbetriebszeit : 3h
- Lichtstromfaktor : 100%
- Leuchtmittel : 18 LED - mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß (840)
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : > 200cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=380mm H=190mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 32m
- Typ / Bezeichnung : E500 UM ZM3 LN 20

0 St

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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

1.03.040

universell zu befestigen, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 36m

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar). Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung. Lieferumfang enthält das Zubehör für die Befestigung an Wänden, Decken oder Ketten. (optionales Zubehör zur Befestigung an Doppel-pendel oder Ausleger)

- Gehäuseausführung Eckverbindern : stranggezogenes Aluminium, mit 90°
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V 50-60Hz
- Leistungsaufnahme : DL max. 11VA - BS max. 4,4VA
- Technik : AUTOTEST
- Überwachung : Kabellos, Mesh, SEM 200
- Akku : LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah
- Notbetriebszeit : 3h
- Lichtstromfaktor : 100%
- Leuchtmittel : 18 LED - mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß (840)
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : > 200cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=420mm H=210mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 36m
- Typ / Bezeichnung : E600 UM ZM3 LN 20

0 St

.....

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.03.060 **universell zu befestigen, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 62m**

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen, 90° Eckverbinder aus Alu-Druckguss, hochwertig eloxiert oder pulverbeschichtet nach Vorgabe. Geeignet für die Montage an Wänden, die Befestigung an Decke oder Ketten oder (mit Zubehör) an Doppel-Pendel und Ausleger. Gehäuse für Montage, Anschluss oder dem Einsetzen der Rettungszeichen ohne Werkzeuge zu öffnen, mit zusätzlichem Lichtaustritt für die Beleuchtung des Rettungsweges zur Reduzierung der erforderlichen Sicherheitsleuchten (In Lichtberechnung integrierbar) Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm² und einem 3 teiligen Satz Rettungszeichen zur ein oder zweiseitigen Fluchtweg-Kennzeichnung.

- Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit 90° Eckverbinder
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP44
- Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
- Befestigung : Universell mit Zubehör für Wand-, Decken- Kettenmontage
- Nennspannung : 230V 50-60Hz
- Leistungsaufnahme AC : DL.15VA - BS max. 5,4VA
- Technik : AUTOTEST
- Überwachung : Kabellos, Mesh, SEM 200
- Akku : LiFePO4 6,4V 4,8Ah
- Notbetriebszeit : 3h
- Lichtstromfaktor : 30%
- Leuchtmittel : 36 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
- Leuchtdichte im Notbetrieb : >60 Cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=650mm H=335mm T=84mm
- Piktogramm : 3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
- nach Erfordernis
- Erkennungsweite : 62m
- Typ / Bezeichnung : E900 UM Z3E 6W4 20

0 St

Summe 1.03	DISPLAY "E" Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200
-------------------	--	-------

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.04	DISPLAY Zubehör			
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.010	Ausführung in Schutzart IP54 (90° Eckverbinder)			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.020	Sonderfarbe nach Wahl des Bauherrn (RAL ____)			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.030	Doppelpendel M13 50cm			
	mit stabilem Deckenbaldachin für seitliche und rückseitige Kabeleinführung			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.040	Doppelpendel M13 100cm			
	mit stabilem Deckenbaldachin für seitliche und rückseitige Kabeleinführung			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.050	Piktogramm-Set 90° gedreht (Ausleger) für seitliche Wandmontage			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.060	Piktogramm-Set 4teilig, mit schrägen Pfeilen			
	für Fluchtwegrichtungen aufwärts und abwärts			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.070	Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 40mm Durchmesser für Montagehöhe bis 3,5m			
	zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung entsprechend DIN 1450			
	0 St		.....	nur EP

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.04.080 **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

1.04.090 **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	DISPLAY Zubehör
-------------------	------------------------	-------

Summe 1	DISPLAY "E" Ausschreibungstext
----------------	---------------------------------------	-------

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

1	DISPLAY "E" Ausschreibungstext
----------	---------------------------------------	-------

	Summe Zusammenstellung:
--	--------------------------------	-------

	Summe netto:
--	---------------------	-------

	zzgl. 19% MwSt:
--	------------------------	-------

	Summe inkl. MwSt:
--	--------------------------	-------