

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

Inhaltsverzeichnis

1	DISPLAY "D" Ausschreibungstext	2
1.01	DISPLAY "D" Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie	2
1.02	DISPLAY "D" Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST	9
1.03	DISPLAY "D" 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	DISPLAY "D" Ausschreibungstext			
---	---------------------------------------	--	--	--

1.01	DISPLAY "D" Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie			
------	---	--	--	--

1.01.010	universell zu befestigen, 230V AC/DC, Erkennungsweite 21m			
----------	--	--	--	--

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen mit runden Ecken 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 runden 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/m ²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m ²
Abmessung Gehäuse	:	L=260mm H=130mm T=84mm
Piktogramm	:	3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
nach Erfordernis		
Erkennungsweite	:	21m
Typ / Bezeichnung	:	D100 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

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

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen mit runden Ecken 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	:	stranggezoogenes Aluminium, mit runden 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/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	:	D400 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 runden Ecken 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	:	stranggezoogenes Aluminium, mit runden 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/m ²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m ²
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	:	D500 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 mit runden Ecken 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 runden 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	:	D600 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 runden Ecken 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 runden 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	:	24 LED- mittlere Lebensdauer >35000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m ²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m ²
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	:	D700 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 mit runden Ecken 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 runden 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	:	D900 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 "D 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	DISPLAY "D" Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST			
------	---	--	--	--

1.02.010	universell zu befestigen, Notbetrieb 3h(8h), Erkennungsweite 21m			
----------	---	--	--	--

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen mit runden Ecken 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	:	stranggezoogenes Aluminium, mit
runden 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/m ²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 cd/m ²
Abmessung Gehäuse	:	L=260mm H=130mm T=84mm
Piktogramm	:	3 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
	:	zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
nach Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	21m
Typ / Bezeichnung	:	D100 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.02.020

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

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen mit runden Ecken 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	:	stranggezoogenes Aluminium, mit runden 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/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	:	D400 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 mit runden Ecken 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 runden 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/m ²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 cd/m ²
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	:	D500 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 mit runden Ecken 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	:	stranggezoogenes Aluminium, mit runden 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/m ²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 cd/m ²
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	:	D600 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, runden Ecken 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 runden 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/m ²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	>60 Cd/m ²
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	:	D700 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, runden Ecken 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 runden 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	:	D900 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 "D 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	DISPLAY "D" Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200			
------	--	--	--	--

1.03.010	universell zu befestigen, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 21m			
----------	--	--	--	--

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen mit runden Ecken 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 runden 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. 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=260mm H=130mm T=84mm
Piktogramm	:	3 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
nach Erfordernis		
Erkennungsweite	:	21m
Typ / Bezeichnung	:	D100 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

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

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen mit runden Ecken 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	:	stranggezoogenes Aluminium, mit
runden 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. 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/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	:	D400 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 mit runden Ecken 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 runden 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. 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	:	D500 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 mit runden Ecken 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	:	stranggezoogenes Aluminium, mit runden 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. 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	:	D600 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.03.050

universell zu befestigen, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 52m

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen, runden Ecken 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	:	stranggezoogenes Aluminium, mit runden 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
Technik	:	AUTOTEST
Überwachung	:	Kabellos, Mesh, SEM 200
Akku	:	LiFePO4 6,4V 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	:	D700 UM Z3E 4W4 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, runden Ecken 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 runden 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
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	:	D900 UM Z3E 6W4 20

0 St

Summe 1.03

DISPLAY "D 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 (runde Ecken)			
	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 "D" Ausschreibungstext	
----------------	---------------------------------------	-------

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
1	DISPLAY "D" Ausschreibungstext	.....
	Summe Zusammenstellung:	.....
	Summe netto:	.....
	zzgl. 19% MwSt:	.....
	Summe inkl. MwSt:	.....