

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

Inhaltsverzeichnis

1	ERGOLINE Ausschreibungstext	2
1.01	ERGOLINE Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie	2
1.02	ERGOLINE Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST	5
1.03	ERGOLINE Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200	9
1.04	ERGOLINE Zubehör	12
	Zusammenstellung	13

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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

1	ERGOLINE Ausschreibungstext			
---	------------------------------------	--	--	--

1.01	ERGOLINE Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie			
------	--	--	--	--

1.01.010	Deckeneinbau, 230V AC/DC, Erkennungsweite 17m			
----------	--	--	--	--

Rettungszeichenleuchte für deckenbündigen Einbau, wartungsfreundliches Gehäuse aus verzinktem Blech, pulverbeschichtet RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherren, für Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug zu öffnen, Kennzeichnung des Rettungsweges durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe mit 4 verschiedenen, wechselbaren Rettungswegkennzeichen nach EN 1838, DIN / EN / ISO 7010 und ASR A1.3, für ein- oder zweiseitige Kennzeichnung nach Erfordernis, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial : Stahlblech verzinkt

Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32

Farbe des Gehäuses : weiß, RAL9016

Befestigung : Deckeneinbau

Deckenausschnitt : L=355mm B=56mm

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 (Scheibe) : L=390mm H=62mm B=80mm (sichtbare Höhe 90mm)

Piktogramm : 4 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010

zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung

nach Erfordernis

Erkennungsweite : 17m

Typ / Bezeichnung : ER41 ED 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 Deckeneinbau, 230V AC/DC, Erkennungsweite 25m

Rettungszeichenleuchte für deckenbündigen Einbau, wartungsfreundliches Gehäuse aus verzinktem Blech, pulverbeschichtet RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherren, für Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug zu öffnen, Kennzeichnung des Rettungsweges durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe mit 4 verschiedenen, wechselbaren Rettungswegkennzeichen nach EN 1838, DIN / EN / ISO 7010 und ASR A1.3, für ein- oder zweiseitige Kennzeichnung nach Erfordernis, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial : Stahlblech verzinkt
 Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32
 Farbe des Gehäuses : weiß, RAL9016
 Befestigung : Deckeneinbau
 Deckenausschnitt : L=355mm B=56mm
 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/m²Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 Cd/m²

Abmessung Gehäuse (Scheibe) : L=390mm H=62mm B=80mm
 (sichtbare Höhe 130mm)

Piktogramm : 4 steckbare Piktogramm-Folien
 nach DIN/EN7010

zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung

nach Erfordernis

Erkennungsweite : 25m

Typ / Bezeichnung : ER61 ED 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	Deckeneinbau, 230V AC/DC, Erkennungsweite 34m			
	Rettungszeichenleuchte für deckenbündigen Einbau, wartungsfreundliches Gehäuse aus verzinktem Blech, pulverbeschichtet RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherren, für Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug zu öffnen, Kennzeichnung des Rettungsweges durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe mit 4 verschiedenen, wechselbaren Rettungswegkennzeichen nach EN 1838, DIN / EN / ISO 7010 und ASR A1.3, für ein- oder zweiseitige Kennzeichnung nach Erfordernis, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²			
	Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt	
	Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP32	
	Farbe des Gehäuses	:	weiß, RAL9016	
	Befestigung	:	Deckeneinbau	
	Deckenausschnitt	:	L=355mm B=56mm	
	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 (Scheibe) (sichtbare Höhe 185mm)	:	L=390mm H=62mm B=80mm	
	Piktogramm nach DIN/EN7010	:	4 steckbare Piktogramm-Folien zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung	
	nach Erfordernis	:		
	Erkennungsweite	:	34m	
	Typ / Bezeichnung	:	ER81 ED E220 SN 20	
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.01.040	mit Mischbetriebsbaustein für Sicherheitslichtgerät gemäß Vorbemerkung und Ausschreibungstext			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.01.050	elektronisches Betriebsgerät für Sonderspannung 24V 48V 60V 110V			
	0 St		.....	.....
Summe 1.01	ERGOLINE 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	ERGOLINE Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST			
------	--	--	--	--

1.02.010	Deckeneinbau, Notbetrieb 3h (8h), Erkennungsweite 17m			
----------	--	--	--	--

Rettungszeichenleuchte für deckenbündigen Einbau, wartungsfreundliches Gehäuse aus verzinktem Blech, pulverbeschichtet RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherren, für Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug zu öffnen, Kennzeichnung des Rettungsweges durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe mit 4 verschiedenen, wechselbaren Rettungswegkennzeichen nach EN 1838, DIN / EN / ISO 7010 und ASR A1.3, für ein- oder zweiseitige Kennzeichnung nach Erfordernis, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial : Stahlblech verzinkt

Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32

Farbe des Gehäuses : weiß, RAL9016

Befestigung : Deckeneinbau

Deckenausschnitt : L=355mm B=56mm

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

Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²

Leuchtdichte im Notbetrieb : >80 Cd/m²

Abmessung Gehäuse (Scheibe) : L=390mm H=62mm B=80mm (sichtbare Höhe 90mm)

Piktogramm : 4 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010

zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung

nach Erfordernis

Erkennungsweite : 17m

Typ / Bezeichnung : ER41 ED 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		Deckeneinbau, Notbetrieb 3h (8h), Erkennungsweite 25m		
		Rettungszeichenleuchte für deckenbündigen Einbau, wartungsfreundliches Gehäuse aus verzinktem Blech, pulverbeschichtet RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherren, für Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug zu öffnen, Kennzeichnung des Rettungsweges durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe mit 4 verschiedenen, wechselbaren Rettungswegkennzeichen nach EN 1838, DIN / EN / ISO 7010 und ASR A1.3, für ein- oder zweiseitige Kennzeichnung nach Erfordernis, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²		
		Gehäusematerial : Stahlblech verzinkt		
		Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32		
		Farbe des Gehäuses : weiß, RAL9016		
		Befestigung : Deckeneinbau		
		Deckenausschnitt : L=355mm B=56mm		
		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		
		Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²		
		Leuchtdichte im Notbetrieb : >80 Cd/m²		
		Abmessung Gehäuse (Scheibe) : L=390mm H=62mm B=80mm (sichtbare Höhe 130mm)		
		Piktogramm : 4 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010		
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung		
		nach Erfordernis		
		Erkennungsweite : 25m		
		Typ / Bezeichnung : ER61 ED 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

Deckeneinbau, Notbetrieb 3h (8h), Erkennungsweite 34m

Rettungszeichenleuchte für deckenbündigen Einbau, wartungsfreundliches Gehäuse aus verzinktem Blech, pulverbeschichtet RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherren, für Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug zu öffnen, Kennzeichnung des Rettungsweges durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe mit 4 verschiedenen, wechselbaren Rettungswegkennzeichen nach EN 1838, DIN / EN / ISO 7010 und ASR A1.3, für ein- oder zweiseitige Kennzeichnung nach Erfordernis, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial : Stahlblech verzinkt
 Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32
 Farbe des Gehäuses : weiß, RAL9016
 Befestigung : Deckeneinbau
 Deckenausschnitt : L=355mm B=56mm
 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
 Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
 Leuchtdichte im Notbetrieb : >80 Cd/m²
 Abmessung Gehäuse (Scheibe) : L=390mm H=62mm B=80mm

(sichtbare Höhe 185mm)

Piktogramm : 4 steckbare Piktogramm-Folien
 nach DIN/EN7010

zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung

nach Erfordernis

Erkennungsweite : 34m

Typ / Bezeichnung : ER81 ED AX3 SN 20

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.040

vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DALI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)**0 St**

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.050

vorstehende Leuchte mit W-DALI Funkmodul für kabellose 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				
1.02.060		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				
1.02.070		vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DLI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B. DLI-Z64)		
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.080		vorstehende Leuchte fest eingestellt auf 8 Stunden Notbetriebsdauer (z.B. für Beherbergungsstätten) bei reduziertem Lichtstrom (BLF40%)		
	0 St		.....	.....
Summe 1.02	ERGOLINE 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	ERGOLINE Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200			
1.03.010	Deckeneinbau, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 17m			
	Rettungszeichenleuchte für deckenbündigen Einbau, wartungsfreundliches Gehäuse aus verzinktem Blech, pulverbeschichtet RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherren, für Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug zu öffnen, Kennzeichnung des Rettungsweges durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglascheibe mit 4 verschiedenen, wechselbaren Rettungswegkennzeichen nach EN 1838, DIN / EN / ISO 7010 und ASR A1.3, für ein- oder zweiseitige Kennzeichnung nach Erfordernis, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm ²			
	Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt	
	Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP32	
	Farbe des Gehäuses	:	weiß, RAL9016	
	Befestigung	:	Deckeneinbau	
	Deckenausschnitt	:	L=355mm B=56mm	
	Nennspannung	:	230V 50-60Hz	
	Leistungsaufnahme	:	DL max. 11VA - BS max. 4,4VA	
	Technik	:	Einzelbatterie AUTOTEST	
	Überwachung	:	Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200	
	Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah	
	Notbetriebszeit	:	3h	
	Lichtstromfaktor	:	100%	
	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 (Scheibe)	:	L=390mm H=62mm B=80mm (sichtbare Höhe 90mm)	
	Piktogramm nach DIN/EN7010	:	4 steckbare Piktogramm-Folien zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung	
	nach Erfordernis	:		
	Erkennungsweite	:	17m	
	Typ / Bezeichnung	:	ER41 ED 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 **Deckeneinbau, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 25m**

Rettungszeichenleuchte für deckenbündigen Einbau, wartungsfreundliches Gehäuse aus verzinktem Blech, pulverbeschichtet RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherren, für Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug zu öffnen, Kennzeichnung des Rettungsweges durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglascheibe mit 4 verschiedenen, wechselbaren Rettungswegkennzeichen nach EN 1838, DIN / EN / ISO 7010 und ASR A1.3, für ein- oder zweiseitige Kennzeichnung nach Erfordernis, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	weiß, RAL9016
Befestigung	:	Deckeneinbau
Deckenausschnitt	:	L=355mm B=56mm
Nennspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 11VA - BS max. 4,4VA
Technik	:	Einzelbatterie AUTOTEST
Überwachung	:	Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200
Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah
Notbetriebszeit	:	3h
Lichtstromfaktor	:	100%
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 (Scheibe)	:	L=390mm H=62mm B=80mm (sichtbare Höhe 130mm)
Piktogramm nach DIN/EN7010	:	4 steckbare Piktogramm-Folien zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung
nach Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	25m
Typ / Bezeichnung	:	ER61 ED 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	Deckeneinbau, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 34m Rettungszeichenleuchte für deckenbündigen Einbau, wartungsfreundliches Gehäuse aus verzinktem Blech, pulverbeschichtet RAL 9016 oder nach Wahl des Bauherren, für Leuchtmittelwechsel ohne Werkzeug zu öffnen, Kennzeichnung des Rettungsweges durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe mit 4 verschiedenen, wechselbaren Rettungswegkennzeichen nach EN 1838, DIN / EN / ISO 7010 und ASR A1.3, für ein- oder zweiseitige Kennzeichnung nach Erfordernis, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm ² Gehäusematerial : Stahlblech verzinkt Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32 Farbe des Gehäuses : weiß, RAL9016 Befestigung : Deckeneinbau Deckenausschnitt : L=355mm B=56mm Nennspannung : 230V 50-60Hz Leistungsaufnahme : DL max. 11VA - BS max. 4,4VA Technik : Einzelbatterie AUTOTEST Überwachung : Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200 Akku : LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah Notbetriebszeit : 3h Lichtstromfaktor : 100% 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 (Scheibe) : L=390mm H=62mm B=80mm (sichtbare Höhe 185mm) Piktogramm : 4 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010 zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach Erfordernis Erkennungsweite : 34m Typ / Bezeichnung : ER81 ED ZM3 LN 20 0 St			
Summe 1.03	ERGOLINE 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	ERGOLINE Zubehör			
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.010	Sonderfarbe nach Wahl des Bauherrn (RAL ____)			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.020	Piktogramm-Set 4teilig, mit schrägen Pfeilen			
	für Fluchtwegrichtungen aufwärts und abwärts			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.030	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				
1.04.040	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				
1.04.050	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	ERGOLINE Zubehör			.....
Summe 1	ERGOLINE Ausschreibungstext			.....

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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