

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

Inhaltsverzeichnis

1	ULTIMO Ausschreibungstexte	2
1.01	ULTIMO Kunststoffleuchte für Zentralbatterie	2
1.02	ULTIMO Kunststoffleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST	6
1.03	ULTIMO Kunststoffleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200	13
1.04	ULTIMO Zubehör	16
	Zusammenstellung	18

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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

1	ULTIMO Ausschreibungstexte			
---	-----------------------------------	--	--	--

1.01	ULTIMO Kunststoffleuchte für Zentralbatterie			
------	---	--	--	--

1.01.010	ULTIMO Rettungszeichen & Sicherheitsleuchte, für Zentralbatterie, 230V AC/DC, EKW 18m			
----------	--	--	--	--

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, zeitloses, rechtwinkliges Design, Sockel weiß, Haube opal, wahlweise für die Beleuchtung von Flächen oder zur 1 und 2 seitigen Fluchtwegkennzeichnung mit selbstklebenden Rettungszeichen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Steckbare Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken

Material Sockel	:	Polycarbonat, weiß
Material Haube	:	Polycarbonat opal, Licht streuend
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP54
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK7
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
Lichtstrom AC/DC	:	285lm (2,4W)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m²
Montagehöhe	:	bis 7,25m (Lpa 9,30m)
Lichtpunktabstand	:	bis 11,1m (Mh 4,25m)
Abmessungen (L*H*T)	:	372 * 128 * 94mm
Piktogramm	:	4 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur 1 und 2seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	18m
Typ / Bezeichnung	:	UL3-D 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	ULTIMO Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie, 230VAC/DC, EKW 32m,			
----------	---	--	--	--

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, Sockel weiß, Haube opal, Geeignet für die Montage auf Wänden und an Decken, zur 1 und 2 seitigen Fluchtwegkennzeichnung mit selbstklebenden Rettungszeichen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Steckbare Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Material Sockel | : | Polycarbonat, weiß |
| Material Haube | : | Polycarbonat opal, Licht streuend |
| Gehäuseausführung | : | Schutzklasse I, Schutzart IP54 |
| Befestigung | : | Wand und Deckenmontage |
| 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 |
| Lichtstrom AC/DC | : | 240lm (2,4W) |
| Leuchtdichte im Netzbetrieb | : | 200 Cd/m² |
| Leuchtdichte im Notbetrieb | : | 200 Cd/m² |
| Abmessungen (L*H*T) | : | 372 * 212 * 94mm |
| Piktogramm | : | 4 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur 1 und 2seitigen Beschriftung nach |
| Erfordernis | : | |
| Erkennungsweite | : | 32m |
| Typ / Bezeichnung | : | UL3-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

**ULTIMO Rettungszeichenleuchte für Wandmontage oder
Sicherheitsleuchte für Deckenmontage, Zentralbatterie 230V AC/DC**

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, zeitloses, rechtwinkliges Design, Sockel weiß, Haube opal, als Sicherheitsleuchte für Deckenmontage zur Beleuchtung von Flächen oder als Rettungszeichenleuchte für Wandmontage zur Fluchtwegkennzeichnung mit selbstklebenden Rettungszeichen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Steckbare Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken

Material Sockel	:	Polycarbonat, weiß
Material Haube	:	Polycarbonat opal, Licht streuend
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP54
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK7
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
Lichtstrom AC/DC	:	285lm (2,4W)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m²
Montagehöhe	:	bis 8,00m (Lpa 10,0m)
Lichtpunktabstand	:	bis 11,0m (Mh 5,50m)
Abmessungen (L*H*T)	:	372 * 88 * 94mm
Piktogramm	:	4 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur 1 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	18m
Typ / Bezeichnung	:	UL3-WD 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	ULTIMO Sicherheitsleuchte mit symetrischer Lichtverteilung, für Zentralbatterie 230C AC/DC			
	Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, zeitloses, rechtwinkliges Design, Sockel weiß, Haube opal, als Sicherheitsleuchte für Deckenmontage zur Beleuchtung von Flächen, LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Steckbare Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken			
	Material Sockel	:	Polycarbonat, weiß	
	Material Haube	:	Polycarbonat opal, Licht streuend	
	Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP54	
	Befestigung	:	Wand und Deckenmontage	
	Schlagfestigkeit	:	IK7	
	Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)	
	Leistungsaufnahme AC	:	max. 17,7VA	
	Leistungsaufnahme DC	:	Max. 8,2W	
	Leuchtmittel	:	18 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h	
	Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß	
	Lichtstrom AC/DC	:	810lm (6,6W)	
	Montagehöhe	:	bis 12,00m (Lpa 15,70m)	
	Lichtpunktabstand	:	bis 18,5m (Mh 7,50m)	
	Abmessungen (L*H*T)	:	372 * 88 * 94mm	
	Typ / Bezeichnung	:	UL3-WD E220 6W4 00	
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.01.050	mit Mischbetriebsbaustein für Sicherheitslichtgerät gemäß Vorbemerkung und Ausschreibungstext			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.01.060	elektronisches Betriebsgerät für Sonderspannung 24V 48V 60V 110V			
	0 St		.....	.....
Summe 1.01	ULTIMO Kunststoffleuchte 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	ULTIMO Kunststoffleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST			
------	---	--	--	--

1.02.010	ULTIMO Rettungszeichen & Sicherheitsleuchte, Einzelbatterie AUTOTEST, Notbetrieb 3h, EKW 18m, 170Lumen			
----------	---	--	--	--

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, zeitloses, rechtwinkliges Design, Sockel weiß, Haube opal, wahlweise für die Beleuchtung von Flächen oder zur 1 und 2 seitigen Fluchtwegkennzeichnung mit selbstklebenden Rettungszeichen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Steckbare Anschlussleitung mit Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken

Material Sockel	:	Polycarbonat, weiß
Material Haube	:	Polycarbonat opal, Licht streuend
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP54
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK7
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 >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom	:	170lm
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Montagehöhe	:	bis 6,00m (Lpa 8,00m)
Lichtpunktabstand	:	bis 8,40m (Mh 4,75m)
Abmessungen (L*H*T)	:	372 * 128 * 94mm
Piktogramm	:	4 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur 1 und 2seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	18m
Typ / Bezeichnung	:	UL3-D 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

**ULTIMO Rettungszeichen & Sicherheitsleuchte, , Einzelbatterie
AUTOTEST Notbetrieb 3h, EKW 18m, 250Lumen**

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, zeitloses, rechtwinkliges Design, Sockel weiß, Haube opal, wahlweise für die Beleuchtung von Flächen oder zur 1 und 2 seitigen Fluchtwegkennzeichnung mit selbstklebenden Rettungszeichen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Steckbare Anschlussleitung mit Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken

Material Sockel	:	Polycarbonat, weiß
Material Haube	:	Polycarbonat opal, Licht streuend
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP54
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK7
Nennspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 11VA, BS max.4,4VA
Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 3,2Ah
Notbetriebszeit	:	3h (umschaltbar auf 8h)
Lichtstromfaktor	:	100% (40% bei 8h)
Leuchtmittel	:	18 LED- mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom	:	250lm
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Montagehöhe	:	bis 7,25m (Lpa 9,60m)
Lichtpunktabstand	:	bis 10,00m (Mh 5,75m)
Abmessungen (L*H*T)	:	372 * 128 * 94mm
Piktogramm	:	4 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur 1 und 2seitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	18m
Typ / Bezeichnung	:	UL3-D AX3 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.02.030 **ULTIMO Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie AUTOTEST, Notbetrieb 3h, EKW 32m,**

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, Sockel weiß, Haube opal, Geeignet für die Montage auf Wänden und an Decken, zur 1 und 2 seitigen Fluchtwegkennzeichnung mit selbstklebenden Rettungszeichen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Steckbare Anschlussleitung mit Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

- Material Sockel : Polycarbonat, weiß
- Material Haube : Polycarbonat opal, Licht streuend
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP54
- Befestigung : Wand und Deckenmontage
- 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 >50000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß (840)
- Lichtstrom : 80lm
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : > 200cd/m²
- Abmessungen (L*H*T) : 372 * 212 * 94mm
- Piktogramm : 4 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur 1 und 2seitigen Beschriftung nach
- Erfordernis
- Erkennungsweite : 32m
- Typ / Bezeichnung : UL3-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

ULTIMO RZ Leuchte für Wandmontage oder SL Leuchte für Deckenmontage, Einzelbatterie AUTOTEST, Notbetr.3h. Ekw 18m

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, zeitloses, rechtwinkliges Design, Sockel weiß, Haube opal, als Sicherheitsleuchte für Deckenmontage zur Beleuchtung von Flächen oder als Rettungszeichenleuchte für Wandmontage zur Fluchtwegkennzeichnung mit selbstklebenden Rettungszeichen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Steckbare Anschlussleitung mit Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken

Material Sockel	:	Polycarbonat, weiß
Material Haube	:	Polycarbonat opal, Licht streuend
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP54
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK7
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 >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom	:	170lm
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Montagehöhe	:	bis 6,00m (Lpa 8,00m)
Lichtpunktabstand	:	bis 8,40m (Mh 4,75m)
Abmessungen (L*H*T)	:	372 * 88 * 94mm
Piktogramm	:	4 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur 1 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	18m
Typ / Bezeichnung	:	UL3-WD 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

ULTIMO RZ Leuchte für Wandmontage oder SL Leuchte für Deckenmontage, Einzelbatterie AUTOTEST, Notbet.3h. Ekw 18m

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, zeitloses, rechtwinkliges Design, Sockel weiß, Haube opal, als Sicherheitsleuchte für Deckenmontage zur Beleuchtung von Flächen oder als Rettungszeichenleuchte für Wandmontage zur Fluchtwegkennzeichnung mit selbstklebenden Rettungszeichen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Steckbare Anschlussleitung mit Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken

Material Sockel	:	Polycarbonat, weiß
Material Haube	:	Polycarbonat opal, Licht streuend
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP54
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK7
Nennspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 11VA, BS max.4,4VA
Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 3,2Ah
Notbetriebszeit	:	3h (umschaltbar auf 8h)
Lichtstromfaktor	:	100% (40% bei 8h)
Leuchtmittel	:	18 LED- mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom	:	250lm
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Montagehöhe	:	bis 7,25m (Lpa 9,60m)
Lichtpunktstand	:	bis 10,00m (Mh 5,75m)
Abmessungen (L*H*T)	:	372 * 88 * 94mm
Piktogramm	:	4 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur 1 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	18m
Typ / Bezeichnung	:	UL3-WD AX3 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.02.060

**ULTIMO Sicherheitsleuchte mit symetrischer Lichtverteilung,
Einzelbatterie AUTOTEST, 3h Notbetrieb, 330Lm**

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, zeitloses, rechtwinkliges Design, Sockel weiß, Haube opal, als Sicherheitsleuchte für Deckenmontage zur Beleuchtung von Flächen, LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken

Material Sockel	:	Polycarbonat, weiß
Material Haube	:	Polycarbonat opal, Licht streuend
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP54
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK7
Anschlussspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 15VA - BS max. 5,4VA
Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah
Notbetriebszeit	:	3h
Leuchtmittel	:	18 LED- mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom im Netzbetrieb	:	330lm (3W)
Lichtstrom im Notbetrieb	:	ca. 330lm (3W)
Montagehöhe	:	bis 8,00m (Lpa 10,00m)
Lichtpunktabstand	:	bis 11,1m (Mh 5,50m)
Abmessungen (L*H*T)	:	372 * 88 * 94mm
Typ / Bezeichnung	:	UL3-WD M3E 3W4 00

0 St

.....

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.070

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

0 St

.....

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.080

**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				
1.02.090	W-DALI Funkmodul für bis zu 10 AUTOTEST Einzelbatterienotleuchten mit DALI Schnittstelle zum Einbau in Leuchten, Gerätedosen oder Aufputzverteiler, 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		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.110	vorstehende Leuchte fest eingestellt auf 8 Stunden Notbetriebsdauer (z.B. für Beherbergungsstätten) bei reduziertem Lichtstrom (BLF40%)			
	0 St		.....	.....
Summe 1.02	ULTIMO Kunststoffleuchte, 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	ULTIMO Kunststoffleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200			
------	--	--	--	--

1.03.010	ULTIMO Rettungszeichen & Sicherheitsleuchte, AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung, Notbetrieb 3h, EKW 18m, 330Lumen			
----------	---	--	--	--

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, zeitloses, rechtwinkliges Design, Sockel weiß, Haube opal, wahlweise für die Beleuchtung von Flächen oder zur 1 und 2 seitigen Fluchtwegkennzeichnung mit selbstklebenden Rettungszeichen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Steckbare Anschlussleitung mit Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken

Material Sockel	:	Polycarbonat, weiß
Material Haube	:	Polycarbonat opal, Licht streuend
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP54
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK7
Nennspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 15VA - BS max. 5,4VA
Technik	:	Einzelbatterie AUTOTEST
Überwachung	:	Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200
Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah
Notbetriebszeit	:	3h
Lichtstromfaktor	:	100%
Leuchtmittel	:	18 LED- mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom im Netzbetrieb	:	270lm (3W)
Lichtstrom im Notbetrieb	:	ca. 270lm (3W)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Montagehöhe	:	bis 7,25m (Lpa 9,60m)
Lichtpunktabstand	:	bis 10,00m (Mh 5,75m)
Abmessungen (L*H*T)	:	372 * 128 * 94mm
Piktogramm	:	4 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur 1 und 2seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	18m
Typ / Bezeichnung	:	UL3-D 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 **ULTIMO Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST mit ZIGBEE
Funkfernüberwachung, Notbetrieb 3h, EKW 32m,**

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, Sockel weiß, Haube opal, Geeignet für die Montage auf Wänden und an Decken, zur 1 und 2 seitigen Fluchtwegkennzeichnung mit selbstklebenden Rettungszeichen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Steckbare Anschlussleitung mit Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

Material Sockel	:	Polycarbonat, weiß
Material Haube	:	Polycarbonat opal, Licht streuend
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP54
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Nennspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 15VA, BS max.5,4VA
Technik	:	Einzelbatterie AUTOTEST
Überwachung	:	Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200
Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah
Notbetriebszeit	:	3h
Lichtstromfaktor	:	100%
Leuchtmittel	:	18 LED- mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom im Netzbetrieb	:	270lm (3W)
Lichtstrom im Notbetrieb	:	ca. 270lm (3W)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Abmessungen (L*H*T)	:	372 * 212 * 94mm
Piktogramm	:	4 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur 1 und 2seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	32m
Typ / Bezeichnung	:	UL3-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

**ULTIMO Sicherheitsleuchte mit symetrischer Lichtverteilung,
AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung, 3h Notbetrieb, 330Lm**

Vollkunststoffleuchte aus hochwertigem Polycarbonat, zeitloses, rechtwinkliges Design, Sockel weiß, Haube opal, als Sicherheitsleuchte für Deckenmontage zur Beleuchtung von Flächen, LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf werkzeuglos entnehmbaren Kunststoffreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken

Material Sockel	:	Polycarbonat, weiß
Material Haube	:	Polycarbonat opal, Licht streuend
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP54
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK7
Anschlussspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 15VA - BS max. 5,4VA
Technik	:	Einzelbatterie AUTOTEST
Überwachung	:	Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200
Akku	:	LiFePO4 - 3,2V 4,8Ah
Notbetriebszeit	:	3h
Leuchtmittel	:	18 LED- mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom im Netzbetrieb	:	270lm (2,4W)
Lichtstrom im Notbetrieb	:	ca. 270lm (2,4W)
Montagehöhe	:	bis 7,25m (Lpa 9,60m)
Lichtpunkt Abstand	:	bis 10,00m (Mh 5,75m)
Abmessungen (L*H*T)	:	372 * 88 * 94mm
Typ / Bezeichnung	:	UL3-WD ZM3 LN 00

0 St**Summe 1.03**
**ULTIMO Kunststoffleuchte, 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	ULTIMO Zubehör			
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.010	Auslegerarm für Wand-Montage quer zum Fluchtweg			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.020	Doppel-Pendel 0,5m länge			
	mit stabilem Deckenbaldachin, seitliche und rückseitige Kabeleinführung			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.030	Doppel-Pendel 1,00m länge			
	mit stabilem Deckenbaldachin, seitliche und rückseitige Kabeleinführung			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.040	Piktogramm-Set 4teilig zur Rettungswegkennzeichnung			
	selbstklebend, für Fluchtwegrichtungen rechts, links, hoch und nach unten			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.050	Piktogramm-Set 4teilig mit schrägen Pfeilen			
	selbstklebend, für Fluchtwegrichtungen rechts und links, aufwärts und abwärts			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.060	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

1.04.070 **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

1.04.080 **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	ULTIMO Zubehör	
------------	----------------	-------

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

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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