

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

Inhaltsverzeichnis

1	CERUNA Ausschreibungstext	2
1.01	CERUNA Vollkunststoffleuchte, universelle Befestigung, für Zentralbatterie	2
1.02	CERUNA Vollkunststoffleuchte, universelle Befestigung, Einzelbatterie, AUTOTEST	8
1.03	CERUNA Vollkunststoffleuchte, universelle Befestigung, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200	14
1.04	CERUNA Zubehör	18
	Zusammenstellung	20

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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

1	CERUNA Ausschreibungstext			
---	----------------------------------	--	--	--

1.01	CERUNA Vollkunststoffleuchte, universelle Befestigung, für Zentralbatterie			
------	---	--	--	--

1.01.010	CERUNA Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie 230VAC/DC, EKW 17m			
----------	---	--	--	--

Rettungszeichenleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Befestigung als Auslegerleuchte, in abgehängte Decken, an Zentralpendel oder an Seilen, vereinfachter elektrischer Anschluss durch vorkonfektioniertes, steckbares Anschlusskabel mit Klemmen, geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, homogene, Vorschriften konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
Befestigung	:	Wand oder Deckenmontage
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 9,0VA
Leistungsaufnahme DC	:	Max. 4,7W
Leuchtmittel	:	10 * 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=244mm H=60mm T=53mm
Abmessung komplett	:	L=244mm H=190mm T=53mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	17m
Typ / Bezeichnung	:	CU41 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	CERUNA Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie 230VAC/DC, EKW 25m			
----------	---	--	--	--

Rettungszeichenleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Montage als Auslegerleuchte, in abgehängte Decken, an Zentralpendel oder an Seilen, vereinfachter elektrischer Anschluss durch vorkonfektioniertes, steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm², , werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, homogene, Vorschriften konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
Befestigung	:	Wand oder Deckenmontage
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=244mm H=60mm T=53mm
Abmessung komplett	:	L=244mm H=230mm T=53mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	25m
Typ / Bezeichnung	:	CU61 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	CERUNA Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie 230VAC/DC, EKW 34m			
----------	---	--	--	--

Rettungszeichenleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Montage als Auslegerleuchte, in abgehängte Decken, an Zentralpendel oder an Seilen, vereinfachter elektrischer Anschluss durch vorkonfektioniertes, steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, homogene, Vorschriften konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
Befestigung	:	Wand oder 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
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m ²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m ²
Abmessung Gehäuse	:	L=244mm H=60mm T=53mm
Abmessung komplett	:	L=320mm H=270mm T=53mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	34m
Typ / Bezeichnung	:	CU81 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	CERUNA Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie 230VAC/DC, EKW 24m			
----------	---	--	--	--

Rettungszeichenleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Montage als Auslegerleuchte, in abgehängte Decken, an Zentralpendel oder an Seilen, vereinfachter elektrischer Anschluss durch vorkonfektioniertes, steckbares Anschlusskabel mit Klemmen, geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, pyramidenförmige beidseitig beschriftbare Kunststoffhaube mit 3 teiligem selbstklebenden Piktogramm-Set für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
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=244mm H=60mm T=53mm
Abmessung komplett	:	L=244mm H=215mm T=53mm
Piktogramm	:	selbst klebende Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	24m
Typ / Bezeichnung	:	CUH1 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 CERUNA Sicherheitsleuchte für Zentralbatterie 230VAC/DC

Sicherheitsleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Befestigung in abgehängte Decken oder an Zentralpendel, vereinfachter elektrischer Anschluss durch vorkonfektioniertes, steckbares Anschlusskabel mit Klemmen, geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, mit Linsen-Set für Rettungswegbeleuchtung, Flächenbeleuchtung oder für große Montagehöhen, LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Betriebsarten und Funktionen über Schalter im eingebauten Zustand einstellbar,

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
Befestigung	:	Wand oder Deckenmontage
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 6,4VA
Leistungsaufnahme DC	:	max. 3,7W
Leuchtmittel	:	1 * Power LED- mittlere Lebensdauer
>50000h		
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Abmessung Gehäuse	:	L=244mm H=60mm T=53mm
1 * Optik	:	symetrische Linse
Lichtstrom im Notbetrieb	:	330 lm
Lichtpunktabstand	:	max 15,8m / Mh 5,25m
Montagehöhe	:	bis 5,5m
1 * Optik	:	asymetrische Linse
Lichtstrom im Notbetrieb	:	295 lm
Lichtpunktabstand	:	max 28,8m / Mh 5,75m
Montagehöhe	:	bis 7,0m
1 * Optik	:	Spot Linse
Lichtstrom im Notbetrieb	:	305 lm
Lichtpunktabstand	:	max 13,8m / Mh 9,0m
Montagehöhe	:	bis 12,0m
Typ / Bezeichnung	:	CUC1 UM E220 LN

0 St

.....

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

**1.01.060 mit Mischbetriebsbaustein für Sicherheitslichtgerät
gemäß Vorbemerkung und Ausschreibungstext**
0 St

.....

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.01.070 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	CERUNA Vollkunststoffleuchte, universelle Befestigung, 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	CERUNA Vollkunststoffleuchte, universelle Befestigung, Einzelbatterie, AUTOTEST			
------	--	--	--	--

1.02.010	CERUNA Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie AUTOTEST, Notbetrieb 3h, EKW 17m			
----------	---	--	--	--

Rettungszeichenleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Befestigung als Auslegerleuchte, in abgehängte Decken, an Zentralpendel oder an Seilen, Steckklemme für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, homogene, Vorschriften konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
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)
Leuchtmittel	:	10 * LED 140 Lumen - mittlere
Lebensdauer >35000h		
Lichtstromfaktor	:	100% (40% bei 8h)
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Abmessung Gehäuse	:	L=244mm H=60mm T=53mm
Abmessung komplett	:	L=244mm H=190mm T=53mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010		
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	17m
Typ / Bezeichnung	:	CU41 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 **CERUNA Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie AUTOTEST, Notbetrieb 3h, EKW 25m**

Rettungszeichenleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Befestigung als Auslegerleuchte, in abgehängte Decken, an Zentralpendel oder an Seilen, Steckklemme für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, homogene, Vorschriften konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
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)
Leuchtmittel	:	12 * LED 140 Lumen - mittlere
Lebensdauer >35000h	:	
Lichtstromfaktor	:	100% (40% bei 8h)
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m ²
Abmessung Gehäuse	:	L=244mm H=60mm T=53mm
Abmessung komplett	:	L=244mm H=230mm T=53mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
	:	zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	25m
Typ / Bezeichnung	:	CU61 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 **CERUNA Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie AUTOTEST, Notbetrieb 3h, EKW 34m**

Rettungszeichenleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Befestigung als Auslegerleuchte, in abgehängte Decken, an Zentralpendel oder an Seilen, Steckklemme für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, homogene, Vorschriften konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
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)
Leuchtmittel	:	18 * LED 140 Lumen - mittlere
Lebensdauer >35000h		
Lichtstromfaktor	:	100% (40% bei 8h)
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m ²
Abmessung Gehäuse	:	L=244mm H=60mm T=53mm
Abmessung komplett	:	L=320mm H=270mm T=53mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010		
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	34m
Typ / Bezeichnung	:	CU81 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 **CERUNA Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie AUTOTEST, Notbetrieb 3h, EKW 24m**

Rettungszeichenleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Montage als Auslegerleuchte, in abgehängte Decken, an Zentralpendel oder an Seilen, Steckklemme für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, pyramidenförmige beidseitig beschriftbare Kunststoffhaube mit 3 teiligem selbstklebenden Piktogramm-Set für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
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)
Leuchtmittel	:	12 * LED 140 Lumen - mittlere
Lebensdauer >35000h	:	
Lichtstromfaktor	:	100% (40% bei 8h)
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m ²
Abmessung Gehäuse	:	L=244mm H=60mm T=53mm
Abmessung komplett	:	L=244mm H=215mm T=53mm
Piktogramm	:	selbst klebende Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	24m
Typ / Bezeichnung	:	CUH1 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	CERUNA Sicherheitsleuchte Einzelbatterie AUTOTEST, Notbetrieb 3h,			
----------	--	--	--	--

Sicherheitsleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Befestigung in abgehängte Decken oder an Zentralpendel, Steckklemme für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, mit Linsen-Set für Rettungswegbeleuchtung, Flächenbeleuchtung oder für große Montagehöhen, LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Betriebsarten und Funktionen über Schalter im eingebauten Zustand einstellbar,

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Nennspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 9VA, BS max.4,4VA
Akku	:	LiFePO4 3,2V 3,2Ah
Notbetriebszeit	:	3h (umschaltbar auf 8h)
Leuchtmittel	:	1 * Power LED- mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Lichtstromfaktor	:	100% (40% bei 8h)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m ²
Abmessung Gehäuse	:	L=244mm H=60mm T=53mm
1 * Optik	:	symetrische Linse
Lichtstrom im Notbetrieb	:	330 lm
Lichtpunktabstand	:	max 15,8m / Mh 5,25m
Montagehöhe	:	bis 5,5m
1 * Optik	:	asymetrische Linse
Lichtstrom im Notbetrieb	:	295 lm
Lichtpunktabstand	:	max 28,8m / Mh 5,75m
Montagehöhe	:	bis 7,0m
1 * Optik	:	Spot Linse
Lichtstrom im Notbetrieb	:	305 lm
Lichtpunktabstand	:	max 13,8m / Mh 9,0m
Montagehöhe	:	bis 12,0m
Typ / Bezeichnung	:	CUC1 UM AX3 LN

0 St		
------	-------	-------

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

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

0 St		
------	-------	-------

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.070	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				
1.02.080	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				
1.02.090	vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DLI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B. DLI-Z64)			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.100	vorstehende Leuchte fest eingestellt auf 8 Stunden Notbetriebsdauer (z.B. für Beherbergungsstätten) bei reduziertem Lichtstrom (BLF40%)			
	0 St		.....	.....
Summe 1.02	CERUNA Vollkunststoffleuchte, universelle Befestigung, 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	CERUNA Vollkunststoffleuchte, universelle Befestigung, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200			
------	---	--	--	--

1.03.010	CERUNA Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 17m			
----------	---	--	--	--

Rettungszeichenleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Befestigung als Auslegerleuchte, in abgehängte Decken, an Zentralpendel oder an Seilen, Steckklemmen für Adern bis 1,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, homogene, Vorschriften konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
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	:	10 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=244mm H=60mm T=53mm
Abmessung komplett	:	L=244mm H=190mm T=53mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	17m
Typ / Bezeichnung	:	CU41 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 **CERUNA Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 25m**

Rettungszeichenleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Befestigung als Auslegerleuchte, in abgehängte Decken, an Zentralpendel oder an Seilen, Steckklemmen für Adern bis 1,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, homogene, Vorschriften konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
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 (840)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 cd/m²
Abmessung Gehäuse	:	L=244mm H=60mm T=53mm
Abmessung komplett	:	L=244mm H=230mm T=53mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	25m
Typ / Bezeichnung	:	CU61 UM ZM3 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
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.03.030 **CERUNA Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 34m**

Rettungszeichenleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Befestigung als Auslegerleuchte, in abgehängte Decken, an Zentralpendel oder an Seilen, Steckklemmen für Adern bis 1,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, homogene, Vorschriften konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung.

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
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 (840)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m ²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 cd/m ²
Abmessung Gehäuse	:	L=244mm H=60mm T=53mm
Abmessung komplett	:	L=320mm H=270mm T=53mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	34m
Typ / Bezeichnung	:	CU81 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

CERUNA Sicherheitsleuchte Einzelbatterie AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h

Sicherheitsleuchte im modernen, zweckmäßigem Design, variables, montage- und anschlussfreundliches Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, durch Zubehör erweiterbar zur Befestigung in abgehängte Decken oder an Zentralpendel, Steckklemme für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², werkzeuglos rastendes Technikmodul, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln, mit Linsen-Set für Rettungswegbeleuchtung, Flächenbeleuchtung oder für große Montagehöhen, LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Betriebsarten und Funktionen über Schalter im eingebauten Zustand einstellbar,

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse II, Schutzart IP54
Farbe des Gehäuses	:	reinweiß, RAL9010
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
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
Leuchtmittel	:	1 * Power LED- mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Lichtstromfaktor	:	100%
Abmessung Gehäuse	:	L=244mm H=60mm T=53mm
1 * Optik	:	symetrische Linse
Lichtstrom im Notbetrieb	:	330 lm
Lichtpunktabstand	:	max 15,8m / Mh 5,25m
Montagehöhe	:	bis 5,5m
1 * Optik	:	asymetrische Linse
Lichtstrom im Notbetrieb	:	295 lm
Lichtpunktabstand	:	max 28,8m / Mh 5,75m
Montagehöhe	:	bis 7,0m
1 * Optik	:	Spot Linse
Lichtstrom im Notbetrieb	:	305 lm
Lichtpunktabstand	:	max 13,8m / Mh 9,0m
Montagehöhe	:	bis 12,0m
Typ / Bezeichnung	:	CUC1 UM ZM3 LN

0 St**Summe 1.03**

CERUNA Vollkunststoffleuchte, universelle Befestigung, 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	CERUNA Zubehör			
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.010	Montagezubehör für deckenbündiger Einbau, RAL 9010			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.020	Zentralpendel M13 50cm			
	mit stabilem Deckenbaldachin für seitliche und rückseitige Kabeleinführung			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.030	Zentralpendel M13 100cm			
	mit stabilem Deckenbaldachin für seitliche und rückseitige Kabeleinführung			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.040	Piktogramm-Set 90° gedreht (Ausleger) für seitliche Wandmontage			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.050	Piktogramm-Set 4teilig, mit schrägen Pfeilen			
	für Fluchtwegrichtungen aufwärts und abwärts			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.060	2 Stahlseile 1500mm, kürzbar, für Seilmontage Rettungszeichen			
	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, 40mm Durchmesser für Montagehöhe bis 3,5m**

zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung
entsprechend DIN 1450

0 St

.....

nur EP

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.04.080 **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	CERUNA Zubehör	
------------	----------------	-------

Summe 1	CERUNA Ausschreibungstext	
---------	---------------------------	-------

Projekt: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

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