

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

1	Ausschreibungstext			
---	---------------------------	--	--	--

1.01	NOVA Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie			
------	--	--	--	--

1.01.010	universell zu befestigen, 230V AC/DC, Erkennungsweite 25m			
----------	--	--	--	--

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen, hochwertig eloxiert oder Pulver beschichtet nach Vorgabe. Basisteil zur Montage an Wand oder Decke, werkzeuglos rastende Leuchteinheit, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln und mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Ergänzendes Zubehör für deckenbündigen Einbau, Befestigung an Zentral-Pendel oder für Auslegerbefestigung. Vorschriften konforme, gleichmäßige Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe, Piktogrammset mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Aluminium,
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse 1, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	silberfarbig eloxiert EV6-01
Befestigung	:	Zubehör für 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 gesamt (Scheibe)	:	L=260mm H=190mm (130mm) T=40mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010		
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	25m
Typ / Bezeichnung	:	NO60-UM E220 SN 20

0 St

.....

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

1.01.020 **universell zu befestigen, 230V AC/DC, Erkennungsweite 34m**

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen, hochwertig eloxiert oder Pulver beschichtet nach Vorgabe. Basisteil zur Montage an Wand oder Decke, werkzeuglos rastende Leuchteinheit, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln und mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Ergänzendes Zubehör für deckenbündigen Einbau, Befestigung an Zentral-Pendel oder für Auslegerbefestigung. Vorschriften konforme, gleichmäßige Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasplatte, Piktogrammset mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Aluminium,
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse 1, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	silberfarbig eloxiert EV6-01
Befestigung	:	Zubehör für 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
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m ²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m ²
Abmessung gesamt (Scheibe)	:	L=340mm H=250mm (190mm) T=40mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010		
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	34m
Typ / Bezeichnung	:	NO80-UM E220 SN 20

0 St

*** **Bedarfsposition mit Gesamtbetrag**

1.01.030 **mit Mischbetriebsbaustein für Sicherheitslichtgerät gemäß Vorbemerkung und Ausschreibungstext**

0 St

*** **Bedarfsposition mit Gesamtbetrag**

1.01.040 **elektronisches Betriebsgerät für Sonderspannung 24V 48V 60V 110V**

0 St

Summe 1.01 NOVA Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie

1.02 **NOVA Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST**

1.02.010 **universell zu befestigen, Notbetrieb 3h (8h), Erkennungsweite 25m**

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen, hochwertig eloxiert oder Pulver beschichtet nach Vorgabe. Basisteil zur Montage an Wand oder Decke, werkzeuglos rastende Leuchteinheit, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln und mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Ergänzendes Zubehör für deckenbündigen Einbau, Befestigung an Zentral-Pendel oder für Auslegerbefestigung. Vorschriften konforme, gleichmäßige Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasplatte, Piktogrammset mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Aluminium,
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse 1, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	silberfarbig eloxiert EV6-01
Befestigung	:	Zubehör für 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)
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m ²
Leuchtmittel	:	18 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
Abmessung gesamt (Scheibe)	:	L=260mm H=190mm (130mm) T=40mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	25m
Typ / Bezeichnung	:	NO60-UM AX3 SN 20

0 St

.....

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

1.02.020 **universell zu befestigen, Notbetrieb 3h (8h), Erkennungsweite 34m**

Rettungszeichenleuchte aus langlebigen, recycelbaren Aluminiumprofilen, hochwertig eloxiert oder Pulver beschichtet nach Vorgabe. Basisteil zur Montage an Wand oder Decke, werkzeuglos rastende Leuchteinheit, komplett mit allen elektrischen Betriebsmitteln und mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Ergänzendes Zubehör für deckenbündigen Einbau, Befestigung an Zentral-Pendel oder für Auslegerbefestigung. Vorschriften konforme, gleichmäßige Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasplatte, Piktogrammset mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Aluminium,
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse 1, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	silberfarbig eloxiert EV6-01
Befestigung	:	Zubehör für 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)
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m ²
Leuchtmittel	:	26 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
Abmessung gesamt (Scheibe)	:	L=340mm H=250mm (190mm) T=40mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	34m
Typ / Bezeichnung	:	NO80-UM AX3 SN 20

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.030 **Schnittstelle zum Anschluss an DLI-Z64 Fernüberwachung**

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.040 **mit drahtloser Fernüberwachung zum Anschluss an RCA 250**

0 St

Summe 1.02	NOVA Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST
-------------------	--	-------

1.03 **NOVA Zubehör**

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.03.010		Ausführung pulverbeschichtet RAL9016		
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.03.020		Sonderfarbe nach Wahl des Bauherrn (RAL ____)		
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.03.030		Zubehör für den deckenbündigen Einbau in abgehängte Decken, hochwertig pulverbeschichtet RAL 9016		
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.03.040		Zentral-Pendel 1* M13 50cm mit stabilem Deckenbaldachin für seitliche und rückseitige Kabeleinführung		
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.03.050		Zentral-Pendel 1* M13 100cm mit stabilem Deckenbaldachin für seitliche und rückseitige Kabeleinführung		
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.03.060		Piktogramm-Set 90° gedreht (Ausleger) für seitliche Wandmontage		
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.03.070		Piktogramm-Set 4teilig, mit schrägen Pfeilen für Fluchtwegrichtungen aufwärts und abwärts		
	0 St		.....	nur EP

Projekt: Notbeleuchtung
LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 1.03	NOVA Zubehör			.....
Summe 1	Ausschreibungstext			.....

Projekt: Notbeleuchtung
LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Zusammenstellung (Ebene 2)	Summe EUR
1.01	NOVA Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie	.....
1.02	NOVA Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST	.....
1.03	NOVA Zubehör	.....
Summe 1	Ausschreibungstext	.....

Projekt: Notbeleuchtung
LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

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

1	Ausschreibungstext
----------	---------------------------	-------

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

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

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

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