

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

Inhaltsverzeichnis

1	SAFELIGHT Ausschreibungstext	2
1.01	SAFELIGHT Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie	2
1.02	SAFELIGHT Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST (Option DALI)	6
1.03	SAFELIGHT Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200	11
1.04	SAFELIGHT Zubehör	17
	Zusammenstellung	19

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

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

1	SAFELIGHT Ausschreibungstext			
---	-------------------------------------	--	--	--

1.01	SAFELIGHT Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie			
------	---	--	--	--

1.01.010	Wand- Decken- & Einbaumontage, 230V AC/DC, Pyramidenhaube Ekw 24m			
----------	--	--	--	--

Kunststoffleuchte in flacher, anschluss- und montagefreundlicher Ausführung, Gehäuse für Auf- und Einbau, zur ein und zweiseitigen Kennzeichnung von Flucht und Rettungswegen nach DIN/EN 1838, mit konvexem Rettungszeichen, universell geeignet für die Montage an Wänden und Decken, Befestigung und Versorgung über 1500mm lange Stahlseile, je nach Bedarf und Verwendung kürzbar. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Piktogramm-Set mit 4 selbst klebenden Rettungszeichen. Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Kunststoff (PC)
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse 2, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	weiß
Montage	:	universell für Wand- Decken- &
Einbaumontage		
Befestigung Rettungszeichen	:	2 Seile 1500mm
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=215mm H=30mm T= 110mm
Abmessung Rettungszeichen	:	L=240mm H=133mm T=46mm
Piktogramm	:	3 Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010 zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	24m
Typ / Bezeichnung	:	STH-S15 E220 SN 20

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

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

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

1.01.020 Wand- und Deckenmontage, 230V AC/DC, Erkennungsweite 17m

universelle Rettungszeichenleuchte im flachen, anschluss- und montagefreundlichen Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Kunststoff (PC) / Aluminium weiß
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse 1, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	weiß
Befestigung	:	mit Zubehör für Wand- und
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/m²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m²
Abmessung Gehäuse	:	L=215mm H=30mm T= 110mm
Abmessung Rettungszeichen	:	L=182mm H=114mm T=10mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	17m
Typ / Bezeichnung	:	ST41-UM E220 SN 20

0 St

.....

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

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

1.01.030	Wand- und Deckenmontage, 230V AC/DC, Erkennungsweite 25m			
----------	---	--	--	--

universelle Rettungszeichenleuchte im flachen, anschluss- und montagefreundlichen Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Kunststoff (PC) / Aluminium weiß
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse 1, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	weiß
Befestigung	:	mit 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/m²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m²
Abmessung Gehäuse	:	L=215mm H=30mm T= 110mm
Abmessung Rettungszeichen	:	L=242mm H=151mm T=10mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	25m
Typ / Bezeichnung	:	ST61-UM E220 SN 20

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

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

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

1.01.040 Wand- und Deckenmontage, 230V AC/DC, Erkennungsweite 34m

universelle Rettungszeichenleuchte im flachen, anschluss- und montagefreundlichen Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Kunststoff (PC) / Aluminium weiß
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse 1, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	weiß
Befestigung	:	mit Zubehör für Wand- und
Deckenmontage	:	
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 9,0VA
Leistungsaufnahme DC	:	Max. 4,7W
Leuchtmittel	:	26 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m²
Abmessung Gehäuse	:	L=215mm H=30mm T= 110mm
Abmessung Rettungszeichen	:	L=322mm H=196mm T=10mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	34m
Typ / Bezeichnung	:	ST81-UM E220 SN 20

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 SAFELIGHT Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

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

1.02	SAFELIGHT Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST (Option DALI)			
------	---	--	--	--

1.02.010	Wand- Decken- & Einbaumontage, Notbetrieb 3h (8h), Pyramidenhaube Ekw 24m			
----------	--	--	--	--

Kunststoffleuchte in flacher, anschluss- und montagefreundlicher Ausführung, Gehäuse für Auf- und Einbau, zur ein und zweiseitigen Kennzeichnung von Flucht und Rettungswegen nach DIN/EN 1838, mit konvexem Rettungszeichen, universell geeignet für die Montage an Wänden und Decken, Befestigung und Versorgung über 1500mm lange Stahlseile, je nach Bedarf und Verwendung kürzbar. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Piktogramm-Set mit 4 selbst klebenden Rettungszeichen. Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Kunststoff (PC)
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse 2, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	weiß
Befestigung	:	2 Seile 1500mm, universell für Wand-
Decken- & Einbaumontage		
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
Abmessung Gehäuse	:	L=215mm H=30mm T= 110mm
Abmessung Rettungszeichen	:	L=240mm H=133mm T=46mm
Piktogramm	:	4 Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010 zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	24m
Typ / Bezeichnung	:	STH-S15 AX3 SN 20

0 St

.....

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

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

1.02.020	Wand- und Deckenmontage, Notbetrieb 3h (8h), Erkennungsweite 17m			
----------	---	--	--	--

universelle Rettungszeichenleuchte im flachen, anschluss- und montagefreundlichen Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Kunststoff (PC) / Aluminium weiß
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse 1, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	weiß
Befestigung	:	mit 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)
Leuchtmittel	:	10 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m²
Abmessung Gehäuse	:	L=215mm H=30mm T= 110mm
Abmessung Rettungszeichen	:	L=182mm H=114mm T=10mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
	:	zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	17m
Typ / Bezeichnung	:	ST41-UM AX3 SN 20

0 St

.....

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

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

1.02.030 **Wand- und Deckenmontage, Notbetrieb 3h (8h), Erkennungsweite 25m**

universelle Rettungszeichenleuchte im flachen, anschluss- und montagefreundlichen Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

- Gehäusematerial : Kunststoff (PC) / Aluminium weiß
- Gehäuseausführung : Schutzklasse 1, Schutzart IP32
- Farbe des Gehäuses : weiß
- Befestigung : mit 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)
- Leuchtmittel : 18 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
- Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
- Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
- Abmessung Gehäuse : L=215mm H=30mm T= 110mm
- Abmessung Rettungszeichen : L=242mm H=151mm T=10mm
- Piktogramm : 4 steckbare Piktogramm-Folien nach
- DIN/EN7010
-
- zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
- Erfordernis
- Erkennungsweite : 25m
- Typ / Bezeichnung : ST61-UM AX3 SN 20

0 St

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

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

1.02.040 Wand- und Deckenmontage, Notbetrieb 3h (8h), Erkennungsweite 34m

universelle Rettungszeichenleuchte im flachen, anschluss- und montagefreundlichen Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Gehäusematerial	:	Kunststoff (PC) / Aluminium weiß
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse 1, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	weiß
Befestigung	:	mit 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)
Leuchtmittel	:	26 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m²
Abmessung Gehäuse	:	L=215mm H=30mm T= 110mm
Abmessung Rettungszeichen	:	L=322mm H=196mm T=10mm
Piktogramm	:	4 steckbare Piktogramm-Folien nach
DIN/EN7010	:	
		zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	34m
Typ / Bezeichnung	:	ST81-UM AX3 SN 20

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

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

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

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

0 St

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.070	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				
1.02.080	vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DLI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B. DLI-Z64)			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.090	vorstehende Leuchte fest eingestellt auf 8 Stunden Notbetriebsdauer (z.B. für Beherbergungsstätten) bei reduziertem Lichtstrom (BLF40%)			
	0 St		.....	.....
Summe 1.02	SAFELIGHT Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST (Option DALI)			.....

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.03		SAFELIGHT Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200		
1.03.010		Wand- und Deckenmontage, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 17m universelle Rettungszeichenleuchte im flachen, anschluss- und montagefreundlichen Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglascheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm ²		

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Gehäusematerial	: Polycarbonat	
		Gehäuseausführung	: Schutzklasse II, Schutzart IP54	
		Farbe des Gehäuses	: weiß, RAL9016	
		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/m²	
		Leuchtdichte im Notbetrieb	: 200 cd/m²	
		Abmessung Gehäuse	: L=215mm H=30mm T= 110mm	
		Abmessung Rettungszeichen	: L=182mm H=114mm T=10mm	
		Piktogramm	: 4 steckbare Piktogramm-Folien nach	
		DIN/EN7010		
			zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach	
		Erfordernis		
		Erkennungsweite	: 17m	
		Typ / Bezeichnung	: ST41-UM ZM3 LN 20	

0 St

.....

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

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

1.03.020	Wand- und Deckenmontage, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 25m			
----------	---	--	--	--

universelle Rettungszeichenleuchte im flachen, anschluss- und montagefreundlichen Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglascheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Gehäusematerial	: Polycarbonat	
		Gehäuseausführung	: Schutzklasse II, Schutzart IP54	
		Farbe des Gehäuses	: weiß, RAL9016	
		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/m²	
		Leuchtdichte im Notbetrieb	: 200 cd/m²	
		Abmessung Gehäuse	: L=215mm H=30mm T= 110mm	
		Abmessung Rettungszeichen	: L=242mm H=151mm T=10mm	
		Piktogramm	: 4 steckbare Piktogramm-Folien nach	
		DIN/EN7010		
			zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach	
		Erfordernis		
		Erkennungsweite	: 25m	
		Typ / Bezeichnung	: ST61-UM ZM3 LN 20	

0 St

.....

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

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

1.03.030	Wand- und Deckenmontage, AUTOTEST Zigbee, Notbetrieb 3h, Erkennungsweite 34m			
----------	---	--	--	--

universelle Rettungszeichenleuchte im flachen, anschluss- und montagefreundlichen Kunststoffgehäuse für Wand und Deckenmontage, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch licht-technisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis. Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Gehäusematerial : Polycarbonat Gehäuseausführung : Schutzklasse II, Schutzart IP54 Farbe des Gehäuses : weiß, RAL9016 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=215mm H=30mm T= 110mm Abmessung Rettungszeichen : L=322mm H=196mm T=10mm Piktogramm : 4 steckbare Piktogramm-Folien nach DIN/EN7010 : zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach Erfordernis : Erkennungsweite : 34m Typ / Bezeichnung : ST81-UM ZM3 LN 20		
	0 St		.....	.....
Summe 1.03	SAFELIGHT Rettungszeichenleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200			.....

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.04	SAFELIGHT Zubehör			
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.010	Sonderfarbe nach Wahl des Bauherrn (RAL ____)			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.020	Einbau-Zubehör für Hohldecken / Hohlwände			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.030	Pendel-Deckenabstandsverlängerung 10cm, (kaskadierbar bis 70cm)			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.040	Rettungszeichen abgependelt an Seilen (250cm nach Erforderniss kürzbar)			
	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

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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	SAFELIGHT Zubehör	.....
Summe 1	SAFELIGHT Ausschreibungstext	.....

Projekt: Rettungszeichenleuchten

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

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