

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

Inhaltsverzeichnis

1	SECURA Ausschreibungstexte	2
1.01	SECURA Kunststoffleuchte für Zentralbatterie	2
1.02	SECURA Kunststoffleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST	6
1.03	SECURA Kunststoffleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200	12
1.04	SECURA Zubehör	16
	Zusammenstellung	18

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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

1	SECURA Ausschreibungstexte			
---	-----------------------------------	--	--	--

1.01	SECURA Kunststoffleuchte für Zentralbatterie			
------	---	--	--	--

1.01.010	als Rettungszeichen & Sicherheitsleuchte, EKW 24m, Lichtstrom 290Lumen			
----------	---	--	--	--

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), mit opaler, prismatischer Haube, wahlweise als Rettungszeichenleuchte zur 1 seitigen Beschriftung mit selbstklebenden Piktogrammen (EKW 24m) oder für die symmetrische Beleuchtung von Flächen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken, Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Material Sockel	:	Polycarbonat, hellgrau
Material Haube	:	Polycarbonat opal, prismatisch
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK8
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	:	290lm (2,4W)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m²
Montagehöhe	:	bis 7,25m (Lpa 10,3m)
Lichtpunktabstand	:	bis 11,1m (Mh 5,25m)
Abmessungen (L*H*T)	:	370 * 87 * 140mm
Piktogramm	:	3 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur einseitigen Beschriftung nach
Erfordernis		
Erkennungsweite	:	24m
Typ / Bezeichnung	:	SC-R WD E220 SN 20

.....

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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

1.01.020	als 2 seitige Rettungszeichenleuchte, Deckenmontage 24m EKW			
----------	--	--	--	--

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), zur 1 und 2 seitigen Beschriftung mit selbstklebenden Rettungszeichen (EKW 24m). LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Decken, Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Material Sockel	:	Polycarbonat, hellgrau
Material Haube	:	Polycarbonat opal
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Befestigung	:	Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK8
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	:	290lm (2,4W)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m²
Abmessungen (L*H*T)	:	370 * 197 * 140mm
Piktogramm	:	3 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur einseitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Erkennungsweite	:	24m
Typ / Bezeichnung	:	SC-H D E220 SN 20

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

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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

1.01.030 **als Sicherheitsleuchte für Rettungsflächen-Ausleuchtung (symetrische Lichtverteilung)**

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), mit opaler, abgerundeter Haube für die symetrische Ausleuchtung von Flächen, LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken,

Optional: Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln;

Piktogrammfolien-Set als Zubehör

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Haube	:	Polycarbonat opal, Flächenausleuchtung
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Schlagfestigkeit	:	IK8
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	14,5 VA
Leistungsaufnahme DC	:	8,7 W
Leuchtmittel	:	18 LED mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom einstellbar	:	einstellbar 3-8W (280Lm – 840lm)
Montagehöhe	:	bis 13,50m (Lpa 18,5m)
Lichtpunktabstand	:	bis 20,0m (Mh 10,00m)
Abmessungen (L*H*T)	:	370 * 87 * 140mm
Typ / Bezeichnung	:	SC-O WD E220 6W4 00

0 St

.....

1.01.040 **als Sicherheitsleuchte die Ausleuchtung von Rettungswegen (asymetrische Lichtverteilung)**

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), mit anwendungsoptimierter Haube für die asymetrische Beleuchtung von Rettungswegen (Korridore), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken, optionales Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Haube	:	Polycarbonat klar, Fresnell,
Rettungswegausleuchtung	:	
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Schlagfestigkeit	:	IK8
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	14,5 VA
Leistungsaufnahme DC	:	8,7 W
Leuchtmittel	:	18 LED mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom einstellbar	:	einstellbar 3-8W (280Lm – 840lm)
Montagehöhe	:	bis 7,25m (Lpa 23,5m / 8,6m)
Lichtpunktabstand	:	bis 23,5m / 8,6m (Mh 7,25m)
Abmessungen (L*H*T)	:	370 * 87 * 140mm
Typ / Bezeichnung	:	SC-P WD E220 6W4 00

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
	0 St		.....	.....
1.01.050	als Sicherheitsleuchte für hohe Montagehöhen (symetrische Lichtverteilung) Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), mit anwendungsoptimierter Haube für die symetrische Flächenausleuchtung aus großer Montagehöhe (tiefstrahlend), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken, optionales Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln Gehäusematerial : Polycarbonat Haube : Polycarbonat prismatisch, klar, tiefstrahlend Befestigung : Wand und Deckenmontage Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP66 Schlagfestigkeit : IK8 Nennspannung : 230V 0-60Hz (AC/DC) Leistungsaufnahme AC : 19,7 VA Leistungsaufnahme DC : 13,9 W Leuchtmittel : 36 LED mittlere Lebensdauer >50000h Lichtfarbe : 4000K neutral weiß (840) Lichtstrom : 1850lm Montagehöhe : bis 21,5m (Lpa 24,50m) Lichtpunktstand : bis 30,5m (Mh 9,50m) Abmessungen (L*H*T) : 370 * 87 * 140mm Typ / Bezeichnung : SC-T WD E220 12W4 00			
	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		.....	.....
Summe 1.01	SECURA Kunststoffleuchte für Zentralbatterie			.....

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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

1.02	SECURA Kunststoffleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST			
------	---	--	--	--

1.02.010	als Rettungszeichen & Sicherheitsleuchte, EKW 24m, Lichtstrom 150Lumen			
----------	---	--	--	--

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), mit opaler, prismatischer Haube, wahlweise als Rettungszeichenleuchte zur 1 seitigen Beschriftung mit selbstklebenden Piktogrammen (EKW 24m) oder für die symmetrische Beleuchtung von Flächen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken, Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Material Sockel	:	Polycarbonat, hellgrau
Material Haube	:	Polycarbonat opal, prismatisch
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK8
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	:	150lm
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Montagehöhe	:	bis 5,25m (Lpa 7,5m)
Lichtpunktabstand	:	bis 8,2m (Mh 4,00m)
Abmessungen (L*H*T)	:	370 * 87 * 140mm
Piktogramm	:	3 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur Beschriftung nach Erfordernis
Erkennungsweite	:	24m
Typ / Bezeichnung	:	SC-R WD AX3 SN 20

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

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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

1.02.020	als 2 seitige Rettungszeichenleuchte, Deckenmontage 24m EKW			
----------	--	--	--	--

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), zur 1 und 2 seitigen Beschriftung mit selbstklebenden Rettungszeichen (EKW 24m). LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Decken, Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Material Sockel	:	Polycarbonat, hellgrau
Material Haube	:	Polycarbonat opal
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Befestigung	:	Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK8
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	:	150lm
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Abmessungen (L*H*T)	:	370 * 197 * 140mm
Piktogramm	:	3 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur einseitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Typ / Bezeichnung	:	SC-H D AX3 SN 20

0 St

.....

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart
LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.02.030 **als Sicherheits- oder Rettungszeichenleuchte (2W) für Rettungsflächen-Ausleuchtung (symetrische Lichtverteilung)**

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), mit opaler, abgerundeter Haube für die symetrische Beleuchtung von Flächen oder zur 1 seitigen Beschriftung mit selbstklebenden Rettungszeichen (EKW 24m), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken, optionales Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Material Sockel	:	Polycarbonat, hellgrau
Material Haube	:	Polycarbonat opal
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK8
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	:	240lm
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Montagehöhe	:	bis 7,00m (Lpa 9,8m)
Lichtpunktabstand	:	bis 10,5m (Mh 5,00m)
Abmessungen (L*H*T)	:	370 * 87 * 140mm
Piktogramm	:	3 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur Beschriftung nach Erfordernis
Erkennungsweite	:	24m
Typ / Bezeichnung	:	SC-O WD AX3 LN 20

0 St

OZ

Menge

Einheit

Einheitspreis EUR

Gesamtbetrag EUR

1.02.040

als Sicherheitsleuchte (6W) für Rettungsflächen-Ausleuchtung
(symetrische Lichtverteilung BLF40%)

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), mit opaler, abgerundeter Haube für die Beleuchtung von Flächen, LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken, optionales Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Gehäusematerial

:

Polycarbonat

Haube

:

Polycarbonat opal, Flächenausleuchtung

Befestigung

:

Wand und Deckenmontage

Gehäuseausführung

:

Schutzklasse I, Schutzart IP66

Schlagfestigkeit

:

IK8

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

:

800lm (6W)

Lichtstrom im Notbetrieb

:

ca. 360Lm (3W – BLF>40%)

Montagehöhe

:

bis 9,00m (Lpa 12,30m)

Lichtpunktabstand

:

bis 13,25m (Mh 6,25m)

Befestigung

:

Wand & Deckenmontage

Typ / Bezeichnung

:

SC-O WD M3E 3W4 00

0 St

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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

1.02.050 **als Sicherheitsleuchte die Ausleuchtung von Rettungswegen (asymetrische Lichtverteilung)**

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), mit anwendungsoptimierter Haube für die asymetrische Beleuchtung von Rettungswegen (Korridore), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken, optionales Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Haube	:	Polycarbonat klar, Fresnell,
Rettungswegausleuchtung		
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Schlagfestigkeit	:	IK8
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	:	800lm (6W)
Lichtstrom im Notbetrieb	:	ca. 400Lm (3W – BLF>40%)
Montagehöhe	:	bis 5,00m (Lpa 15,8m / 5,9m)
Lichtpunktabstand	:	bis 15,8m / 5,9m (Mh 5,00m)
Befestigung	:	Wand & Deckenmontage
Typ / Bezeichnung	:	SC-P WD M3E 3W4 00

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.060 **vorstehende Leuchte mit Ausgangsleistung 5W im Notbetrieb, Lichtleistung >580Lm, Notbetriebsdauer 3 Stunden**

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: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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	Schnittstelle zum Anschluss an Fernüberwachung mit DLI-Z64			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.120	8 Stunden Notbetriebsdauer (für Beherbergungsstätten)			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.130	Akkuheizung zum Schutz des Akkus vor Temperaturen von 0 bis -20° zum Einsatz der Leuchte im Außenbereich ohne direkte Sonneneinstrahlung			
	0 St		.....	.....
Summe 1.02	SECURA Kunststoffleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST			.....

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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

1.03 **SECURA Kunststoffleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200**

1.03.010 **als RZ & SL-leuchte, AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung, Notbetrieb 3h, EKW 24m, 250Lumen**

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), mit opaler, prismatischer Haube, wahlweise als Rettungszeichenleuchte zur 1 seitigen Beschriftung mit selbstklebenden Piktogrammen (EKW 24m) oder für die Beleuchtung von Flächen. LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken, Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Material Sockel	:	Polycarbonat, hellgrau
Material Haube	:	Polycarbonat opal, prismatisch
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK8
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	:	250lm (2W)
Lichtstrom im Notbetrieb	:	ca. 250lm (2W)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Montagehöhe	:	bis 7,00m (Lpa 9,50m)
Lichtpunktabstand	:	bis 10,50m (Mh 5,00m)
Abmessungen (L*H*T)	:	370 * 87 * 140mm
Piktogramm	:	3 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur Beschriftung nach Erfordernis
Erkennungsweite	:	24m
Typ / Bezeichnung	:	SC-R WD ZM3 LN 20

0 St

.....

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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

1.03.020 **als 2 seitige Rettungszeichenleuchte, Deckenmontage AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung, Notbetrieb 3h, EKW 24m, 250Lumen**

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), zur 1 und 2 seitigen Beschriftung mit selbstklebenden Rettungszeichen (EKW 24m). LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Decken, Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Material Sockel	:	Polycarbonat, hellgrau
Material Haube	:	Polycarbonat opal
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Befestigung	:	Deckenmontage
Schlagfestigkeit	:	IK8
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	:	250lm (2W)
Lichtstrom im Notbetrieb	:	ca. 250lm (2W)
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	> 200cd/m²
Abmessungen (L*H*T)	:	370 * 197 * 140mm
Piktogramm	:	3 selbstklebende Folien nach DIN7010 zur einseitigen Beschriftung nach
Erfordernis	:	
Typ / Bezeichnung	:	SC-H D ZM3 LN 20

0 St

.....

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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

1.03.030

**als Sicherheitsleuchte (symetrische Lichtverteilung) für
Rettungsflächen, AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung,
Notbetrieb 3h**

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), mit anwendungsoptimierter Haube für die symetrische Beleuchtung von Flächen, LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken, optionales Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Haube	:	Polycarbonat opal, Flächenausleuchtung
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Schlagfestigkeit	:	IK8
Anschlussspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 15VA - BS max. 5,4VA
Technik	:	Einzelbatterie AUTOTEST
Überwachung	:	Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200
Akku	:	LiFePO4 - 6,4V 4,8Ah
Notbetriebszeit	:	3h
Leuchtmittel	:	18 LED- mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom im Netzbetrieb	:	800lm (6W)
Lichtstrom im Notbetrieb	:	ca. 700Lm (5W – BLF>80%)
Montagehöhe	:	bis 12,50m (Lpa 16,50m)
Lichtpunktabstand	:	bis 18,0m (Mh 9,50m)
Befestigung	:	Wand & Deckenmontage
Typ / Bezeichnung	:	SC-O WD Z3E 4W4 00

0 St

.....

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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

1.03.040 **als Sicherheitsleuchte (asymetrische Lichtverteilung) Ausleuchtung von Rettungswegen, AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung, Notbetrieb 3h**

Kunststoffleuchte aus schlagzähem Polycarbonat in hoher Schutzart (IP66), mit anwendungsoptimierter Haube für die asymetrische Ausleuchtung von Rettungswegen (Korridore), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), Leuchtmittel und elektrische Betriebsgeräte auf schwenkbaren, wärmeleitenden Aluminiumreflektor zur Vereinfachung von Montage, Anschluss und Wartung. Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm². Geeignet für die Montage auf Wänden und Decken, optionales Zubehör für die Befestigung an Ketten oder an Pendeln

Gehäusematerial	:	Polycarbonat
Haube	:	Polycarbonat Fresnell klar,
Rettungswegausleuchtung		
Befestigung	:	Wand und Deckenmontage
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP66
Schlagfestigkeit	:	IK8
Anschlussspannung	:	230V 50-60Hz
Leistungsaufnahme	:	DL max. 15VA - BS max. 5,4VA
Technik	:	Einzelbatterie AUTOTEST
Überwachung	:	Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200
Akku	:	LiFePO4 - 6,4V 4,8Ah
Notbetriebszeit	:	3h
Leuchtmittel	:	18 LED- mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß (840)
Lichtstrom im Netzbetrieb	:	880lm (6W)
Lichtstrom im Notbetrieb	:	ca. 800Lm (5W – BLF>80%)
Montagehöhe	:	bis 7,25m (Lpa 23,25m / 9,1m)
Lichtpunktstand	:	bis 23,25m / 9,1m (Mh 7,25m)
Befestigung	:	Wand & Deckenmontage
Typ / Bezeichnung	:	SC-P WD Z3E 4W4 00

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.03.050 **Akkuheizung zum Schutz des Akkus vor Temperaturen von 0 bis -20° zum Einsatz der Leuchte im Außenbereich ohne direkte Sonneneinstrahlung**

0 St

Summe 1.03 SECURA Kunststoffleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.04	SECURA Zubehör			
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.010	Montagewinkel 45°, zur Flächenausleuchtung bei Wandmontage			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.020	Auslegerarm für Wand-Montage quer zum Fluchtweg			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.030	Doppel-Pendel 0,5m länge			
	mit stabilem Deckenbaldachin fürseitliche und rückseitige Kabeleinführung			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.040	Doppel-Pendel 1,00m länge			
	mit stabilem Deckenbaldachin fürseitliche und rückseitige Kabeleinführung			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.050	Piktogramm-Set 4teilig zur Rettungswegkennzeichnung			
	selbstklebend, für Fluchtwegrichtungen rechts, links, hoch und nach unten			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.060	Piktogramm-Set 4teilig mit schrägen Pfeilen			
	selbstklebend, für Fluchtwegrichtungen aufwärts und abwärts			
	0 St		.....	nur EP
*** 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

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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

*** 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	SECURA Zubehör	
------------	----------------	-------

Summe 1	SECURA Ausschreibungstexte	
---------	----------------------------	-------

Projekt: SECURA - RZ & SL Leuchte - hohe Schutzart

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

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