

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

Inhaltsverzeichnis

1	Ausschreibungstext	2
1.01	ARUNA Sicherheitsleuchte für Zentralbatterie	2
1.02	ARUNA Sicherheitsleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST	6
1.03	ARUNA Sicherheitsleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200	10
1.04	ARUNA Zubehör	13
	Zusammenstellung	14

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

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

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

1.01	ARUNA Sicherheitsleuchte für Zentralbatterie			
------	---	--	--	--

1.01.010	ARUNA Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 5,25m Montagehöhe			
----------	--	--	--	--

Sicherheitsleuchte geeignet für Deckeneinbau in zweckmäßigem Design, montagefreundliches Metallgehäuse für beste Wärmeabführung, hochwertig Pulver beschichtet, Farbe Weiß, RAL 9016 (oder nach Wahl), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen, Einbau in runde Einbauöffnung 64mm mit bewährtem Spannfeder-System, alle Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet
Gehäuseausführung	:	runde Blende
	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckeneinbau,
Deckenausschnitt	:	d 64mm
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 4,6VA
Leistungsaufnahme DC	:	Max. 3,3W
Leuchtmittel	:	1 * LED - mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Optik	:	Linse symmetrisch für Flächenbeleuchtung
Lichtstrom AC/DC	:	330lm (2,4W)
Montagehöhe	:	bis 5,25m (Lpa 15,80m)
Lichtpunktabstand	:	bis 15,8m (Mh 5,25m)
Abmessung	:	d=84mm T=45mm
Bezeichnung	:	AN-RA1 E220 LN

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

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

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

1.01.020 ARUNA Deckeneinbau, Korridorausleuchtung bis 7,0m Montagehöhe

Sicherheitsleuchte geeignet für Deckeneinbau in zweckmäßigem Design, montagefreundliches Metallgehäuse für beste Wärmeabführung, hochwertig Pulver beschichtet, Farbe Weiß, RAL 9016 (oder nach Wahl), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Rettungswegen in unterschiedlichen Montagehöhen, Einbau in runde Einbauöffnung 64mm mit bewährtem Spannfeder-System, alle Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet
Gehäuseausführung	:	runde Blende
	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckeneinbau,
Deckenausschnitt	:	d 64mm
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 4,6VA
Leistungsaufnahme DC	:	Max. 3,3W
Leuchtmittel	:	1 * LED - mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Optik	:	Linse asymmetrisch für Korridorbeleuchtung
Lichtstrom AC/DC	:	240lm (2,4W)
Montagehöhe	:	bis 7,0m (Lpa 26,90m)
Lichtpunktstand	:	bis 28,7m (Mh 5,75m)
Abmessung	:	d=84mm T=45mm
Bezeichnung	:	AN-RB1 E220 LN

0 St

.....

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

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

1.01.030 ARUNA Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 11,75m Montagehöhe

Sicherheitsleuchte geeignet für Deckeneinbau in zweckmäßigem Design, montagefreundliches Metallgehäuse für beste Wärmeabführung, hochwertig Pulver beschichtet, Farbe Weiß, RAL 9016 (oder nach Wahl), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen in unterschiedlichen Montagehöhen, Einbau in runde Einbauöffnung 64mm mit bewährtem Spannfeder-System, alle Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet
Gehäuseausführung	:	runde Blende
	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckeneinbau,
Deckenausschnitt	:	d 64mm
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 4,6VA
Leistungsaufnahme DC	:	Max. 3,3W
Leuchtmittel	:	LED - mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Optik	:	1 * Linse tiefstrahlend für Flächenbeleuchtung
Lichtstrom AC/DC	:	240lm (2,4W)
Montagehöhe	:	bis 11,75m (Lpa 12,70m)
Lichtpunktstand	:	bis 13,8m (Mh 8,75m)
Abmessung	:	d=84mm T=45mm
Bezeichnung	:	AN-RS1 E220 LN

0 St

.....

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.01.040	ARUNA Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 16,5m Montagehöhe			
Sicherheitsleuchte geeignet für Deckeneinbau in zweckmäßigem Design, montagefreundliches Metallgehäuse für beste Wärmeabführung, hochwertig Pulver beschichtet, Farbe Weiß, RAL 9016 (oder nach Wahl), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierten Linsen für die Ausleuchtung von Flächen in unterschiedlichen Montagehöhen, Einbau in runde Einbauöffnung 64mm mit bewährtem Spannfeder-System, alle Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,				
	Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet	
	Gehäuseausführung	:	runde Blende	
			Schutzklasse I, Schutzart IP21	
	Farbe des Gehäuses	:	RAL9016	
	Befestigung	:	Deckeneinbau,	
	Deckenausschnitt	:	d 64mm	
	Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)	
	Leistungsaufnahme AC	:	max. 9,3VA	
	Leistungsaufnahme DC	:	Max. 6,2W	
	Leuchtmittel	:	2 * LED - mittlere Lebensdauer >50000h	
	Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß	
	Optik	:	2 * Linse tiefstrahlend für Flächenbeleuchtung	
	Lichtstrom AC/DC	:	580lm (4,4W)	
	Montagehöhe	:	bis 16,5m (Lpa 18,00m)	
	Lichtpunktabstand	:	bis 19,0m (Mh 12,5m)	
	Abmessung	:	d=84mm T=45mm	
	Bezeichnung	:	AN-RT1 E220 LN4	
	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 ARUNA Sicherheitsleuchte für Zentralbatterie				

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

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

1.02	ARUNA Sicherheitsleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST			
------	---	--	--	--

1.02.010	ARUNA Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 4,75m Montagehöhe, 3h Notbetrieb			
----------	---	--	--	--

Sicherheitsleuchte geeignet für Deckeneinbau in zweckmäßigem Design, montagefreundliches Metallgehäuse für beste Wärmeabführung, hochwertig Pulver beschichtet, Farbe Weiß, RAL 9016 (oder nach Wahl), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen, Einbau in runde Einbauöffnung 64mm mit bewährtem Spannfeder-System, alle Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet
Gehäuseausführung	:	runde Blende
	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckeneinbau,
Deckenausschnitt	:	d 64mm
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	:	1 * LED
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Lichtstrom	:	260lumen - mittlere Lebensdauer >50000h
Optik	:	Linse symmetrisch für Flächenbeleuchtung
Montagehöhe	:	bis 4,75m (Lpa 14,0m)
Lichtpunktabstand	:	bis 14,0m (Mh 4,75m)
Abmessung	:	
sichtbare Blende	:	d=84mm T=45mm
Elektronik Modul	:	max. 420*32*40mm
Bezeichnung	:	AN-RA1 AX3 LN

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

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

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

1.02.020 **ARUNA Deckeneinbau, Korridorausleuchtung bis 6,0m Montagehöhe, 3h Notbetrieb**

Sicherheitsleuchte geeignet für Deckeneinbau in zweckmäßigem Design, montagefreundliches Metallgehäuse für beste Wärmeabführung, hochwertig Pulver beschichtet, Farbe Weiß, RAL 9016 (oder nach Wahl), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Rettungswegen in unterschiedlichen Montagehöhen, Einbau in runde Einbauöffnung 64mm mit bewährtem Spannfeder-System, alle Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet
Gehäuseausführung	:	runde Blende
	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckeneinbau,
Deckenausschnitt	:	d 64mm
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	:	1 * LED
Lichtstrom	:	240lumen - mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Optik	:	Linse asymmetrisch für Korridorbeleuchtung
Montagehöhe	:	bis 6,0m (Lpa 24,80m)
Lichtpunktabstand	:	bis 26,60m (Mh 5,0m)
Abmessung	:	
sichtbare Blende	:	d=84mm T=45mm
Elektronik Modul	:	max. 420*32*40mm
Bezeichnung	:	AN-RB1 AX3 LN

0 St

.....

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

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

1.02.030

ARUNA Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 10,5m Montagehöhe, 3h Notbetrieb

Sicherheitsleuchte geeignet für Deckeneinbau in zweckmäßigem Design, montagefreundliches Metallgehäuse für beste Wärmeabführung, hochwertig Pulver beschichtet, Farbe Weiß, RAL 9016 (oder nach Wahl), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen aus hoher Montagehöhen, Einbau in runde Einbauöffnung 64mm mit bewährtem Spannfeder-System, alle Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet
Gehäuseausführung	:	runde Blende
	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckeneinbau,
Deckenausschnitt	:	d 64mm
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	:	1 * LED
Lichtstrom	:	240lumen - mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Optik	:	1 * Linse symmetrisch tiefstrahlend
Montagehöhe	:	bis 10,5m (Lpa 11,3m)
Lichtpunktabstand	:	bis 12,2m (Mh 8,50m)
Abmessung	:	
sichtbare Blende	:	d=84mm T=45mm
Elektronik Modul	:	max. 420*32*40mm
Bezeichnung	:	AN-RS1 AX3 LN

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.040

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

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.050

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

0 St

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.060	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				
1.02.070	vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DLI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B. DLI-Z64)			
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.080	fest eingestellt für 8 Stunden Notbetriebsdauer (für Beherbergungsstätten)			
	0 St		.....	.....
Summe 1.02	ARUNA Sicherheitsleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST			.....

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

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

1.03	ARUNA Sicherheitsleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200			
------	--	--	--	--

1.03.010	ARUNA Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 4,75m Montagehöhe, AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung, Notbetrieb 3h			
----------	--	--	--	--

Sicherheitsleuchte geeignet für Deckeneinbau in zweckmäßigem Design, montagefreundliches Metallgehäuse für beste Wärmeabführung, hochwertig Pulver beschichtet, Farbe Weiß, RAL 9016 (oder nach Wahl), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen, Einbau in runde Einbauöffnung 64mm mit bewährtem Spannfeder-System, alle Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet
Gehäuseausführung	:	runde Blende
	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckeneinbau,
Deckenausschnitt	:	d 64mm
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	:	1 * LED
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Lichtstrom	:	260lumen - mittlere Lebensdauer >50000h
Optik	:	Linse symmetrisch für Flächenbeleuchtung
Montagehöhe	:	bis 4,75m (Lpa 14,0m)
Lichtpunktabstand	:	bis 14,0m (Mh 4,75m)
Abmessung	:	
sichtbare Blende	:	d=84mm T=45mm
Elektronik Modul	:	max. 420*32*40mm
Bezeichnung	:	AN-RA1 ZM3 LN

0 St

.....

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

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

1.03.020 **ARUNA Deckeneinbau, Korridorausleuchtung bis 6,0m Montagehöhe, AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung, Notbetrieb 3h**

Sicherheitsleuchte geeignet für Deckeneinbau in zweckmäßigem Design, montagefreundliches Metallgehäuse für beste Wärmeabführung, hochwertig Pulver beschichtet, Farbe Weiß, RAL 9016 (oder nach Wahl), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Rettungswegen in unterschiedlichen Montagehöhen, Einbau in runde Einbauöffnung 64mm mit bewährtem Spannfeder-System, alle Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet
Gehäuseausführung	:	runde Blende
	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckeneinbau,
Deckenausschnitt	:	d 64mm
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	:	1 * LED
Lichtstrom	:	240lumen - mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Optik	:	Linse asymmetrisch für Korridorbeleuchtung
Montagehöhe	:	bis 6,0m (Lpa 24,80m)
Lichtpunktabstand	:	bis 26,60m (Mh 5,0m)
Abmessung	:	
sichtbare Blende	:	d=84mm T=45mm
Elektronik Modul	:	max. 420*32*40mm
Bezeichnung	:	AN-RB1 ZM3 LN

0 St

.....

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

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

1.03.030

ARUNA Deckeneinbau, Korridorausleuchtung bis 10,5m Montagehöhe, AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung, Notbetrieb 3h

Sicherheitsleuchte geeignet für Deckeneinbau in zweckmäßigem Design, montagefreundliches Metallgehäuse für beste Wärmeabführung, hochwertig Pulver beschichtet, Farbe Weiß, RAL 9016 (oder nach Wahl), LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen aus hoher Montagehöhen, Einbau in runde Einbauöffnung 64mm mit bewährtem Spannfeder-System, alle Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäusematerial	:	Stahlblech verzinkt, Pulver beschichtet
Gehäuseausführung	:	runde Blende
	:	Schutzklasse I, Schutzart IP21
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckeneinbau,
Deckenausschnitt	:	d 64mm
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	:	1 * LED
Lichtstrom	:	240lumen - mittlere Lebensdauer >50000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Optik	:	1 * Linse symmetrisch tiefstrahlend
Montagehöhe	:	bis 10,5m (Lpa 11,3m)
Lichtpunktabstand	:	bis 12,2m (Mh 8,50m)
Abmessung	:	
sichtbare Blende	:	d=84mm T=45mm
Elektronik Modul	:	max. 420*32*40mm
Bezeichnung	:	AN-RS1 ZM LN

0 St

Summe 1.03

ARUNA Sicherheitsleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.04	ARUNA Zubehör			
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.010	Quadratische Blende für runden Deckenausschnitt (64mm)			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.020	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				
1.04.030	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				
1.04.040	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	ARUNA Zubehör			.....
Summe 1	Ausschreibungstext			.....

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

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