

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

---

## Inhaltsverzeichnis

---

1	Ausschreibungstext	2
1.01	AVATARA Sicherheitsleuchte für Zentralbatterie	2
1.02	AVATARA Sicherheitsleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST	5
1.03	AVATARA Sicherheitsleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200	9
1.04	AVATARA Zubehör	12
	Zusammenstellung	13

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 **AVATARA Sicherheitsleuchte für Zentralbatterie**

1.01.010 **AVATARA Deckenaufbau & Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 5,25m Montagehöhe**

Sicherheitsleuchte im rechteckigen Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, geeignet für Deckenaufbau und Deckeneinbau, montagefreundlich mit Magnetverschluß, Farbe Weiß RAL 9016, LED's in Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen, Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm<sup>2</sup>,

- Gehäusematerial : Kunststoff (PC)
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32
- Farbe des Gehäuses : RAL9016
- Befestigung : Deckenanbau,
- Option : Zubehör für Deckeneinbau
- 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 : L=240mm T=131mm H=36mm
- Bezeichnung : AR-A1 D 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				<b>AVATARA Deckenaufbau &amp; Deckeneinbau, Korridorausleuchtung bis 7,0m Montagehöhe</b>
----------	--	--	--	---

Sicherheitsleuchte im rechteckigen Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, geeignet für Deckenaufbau und Deckeneinbau, montagefreundlich mit Magnetverschluß, Farbe Weiß RAL 9016, LED's in Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Rettungswegen, Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm<sup>2</sup>,

Gehäusematerial	:	Kunststoff (PC)
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckenanbau,
Option	:	Zubehör für Deckeneinbau
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
<i>Optik</i>	:	Linse asymmetrisch für Korridorbeleuchtung
Lichtstrom AC/DC	:	240lm (2,4W)
Montagehöhe	:	bis 7,0m (Lpa 26,90m)
Lichtpunktabstand	:	bis 28,7m (Mh 5,75m)
Abmessung	:	L=240mm T=131mm H=36mm
Bezeichnung	:	AR-B1 D E220 LN

<b>0 St</b>	.....	.....
-------------	-------	-------

1.01.030				<b>AVATARA Deckenaufbau &amp; Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 11,75m Montagehöhe</b>
----------	--	--	--	--

Sicherheitsleuchte im rechteckigen Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, geeignet für Deckenaufbau und Deckeneinbau, montagefreundlich mit Magnetverschluß, Farbe Weiß RAL 9016, LED's in Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen, Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm<sup>2</sup>,

Gehäusematerial	:	Kunststoff (PC)
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckenanbau,
Option	:	Zubehör für Deckeneinbau
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
<i>Optik</i>	:	1 * Linse tiefstrahlend für Flächenbeleuchtung
Lichtstrom AC/DC	:	240lm (2,4W)
Montagehöhe	:	bis 11,75m (Lpa 12,70m)
Lichtpunktabstand	:	bis 13,8m (Mh 8,75m)
Abmessung	:	L=240mm T=131mm H=36mm
Bezeichnung	:	AR-S1 D E220 LN

<b>0 St</b>	.....	.....
-------------	-------	-------



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

---

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

---

1.02 **AVATARA Sicherheitsleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST**

1.02.010 **AVATARA Deckenaufbau & Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 4,75m Montagehöhe, 3h Notbetrieb**

Sicherheitsleuchte im rechteckigen Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, geeignet für Deckenaufbau und Deckeneinbau, montagefreundlich mit Magnetverschluß, Farbe Weiß RAL 9016, LED's in Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen, Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm<sup>2</sup>,

- Gehäusematerial : Kunststoff (PC)
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32
- Farbe des Gehäuses : RAL9016
- Befestigung : Deckenanbau,
- Option : Zubehör für Deckeneinbau
- 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 : L=240mm T=131mm H=36mm
- Bezeichnung : AR-A1 D 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 **AVATARA Deckenaufbau & Deckeneinbau, Korridorausleuchtung bis 6,0m Montagehöhe, 3h Notbetrieb**

Sicherheitsleuchte im rechteckigen Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, geeignet für Deckenaufbau und Deckeneinbau, montagefreundlich mit Magnetverschluß, Farbe Weiß RAL 9016, LED's in Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Rettungswegen, Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm<sup>2</sup>,

- Gehäusematerial : Kunststoff (PC)
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32
- Farbe des Gehäuses : RAL9016
- Befestigung : Deckenanbau,
- Option : Zubehör für Deckeneinbau
- 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 : L=240mm T=131mm H=36mm
- Bezeichnung : AR-B1 D 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 **AVATARA Deckenaufbau & Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 10,5m Montagehöhe, 3h Notbetrieb**

Sicherheitsleuchte im rechteckigen Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, geeignet für Deckenaufbau und Deckeneinbau, montagefreundlich mit Magnetverschluß, Farbe Weiß RAL 9016, LED's in Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen, Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

- Gehäusematerial : Kunststoff (PC)
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32
- Farbe des Gehäuses : RAL9016
- Befestigung : Deckenanbau,
- Option : Zubehör für Deckeneinbau
- 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 : L=240mm T=131mm H=36mm
- Bezeichnung : AR-S1 D 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
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
1.02.060		<b>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)</b>		
	<b>0 St</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
1.02.070		<b>vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DLI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B. DLI-Z64)</b>		
	<b>0 St</b>		.....	.....
<b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b>				
1.02.080		<b>fest eingestellt für 8 Stunden Notbetriebsdauer (für Beherbergungsstätten)</b>		
	<b>0 St</b>		.....	.....
<b>Summe 1.02</b>		<b>AVATARA Sicherheitsleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST</b>		.....

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

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

1.03				
				<b>AVATARA Sicherheitsleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200</b>

1.03.010				<b>AVATARA Deckenaufbau &amp; Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 4,75m Montagehöhe, AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung, Notbetrieb 3h</b>
----------	--	--	--	---

Sicherheitsleuchte im rechteckigen Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, geeignet für Deckenaufbau und Deckeneinbau, montagefreundlich mit Magnetverschluß, Farbe Weiß RAL 9016, LED's in Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen, Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm<sup>2</sup>,

Gehäusematerial	:	Kunststoff (PC)
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP32
Farbe des Gehäuses	:	RAL9016
Befestigung	:	Deckenanbau,
Option	:	Zubehör für Deckeneinbau
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	:	L=240mm T=131mm H=36mm
Bezeichnung	:	AR-A1 D 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 **AVATARA Deckenaufbau & Deckeneinbau, Korridorausleuchtung bis 6,0m Montagehöhe, AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung, Notbetrieb 3h**

Sicherheitsleuchte im rechteckigen Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, geeignet für Deckenaufbau und Deckeneinbau, montagefreundlich mit Magnetverschluß, Farbe Weiß RAL 9016, LED's in Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Rettungswegen, Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm<sup>2</sup>,

- Gehäusematerial : Kunststoff (PC)
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32
- Farbe des Gehäuses : RAL9016
- Befestigung : Deckenanbau,
- Option : Zubehör für Deckeneinbau
- 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 : L=240mm T=131mm H=36mm
- Bezeichnung : AR-B1 D 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 **AVATARA Deckenaufbau & Deckeneinbau, Flächenausleuchtung bis 10,5m Montagehöhe, AUTOTEST mit ZIGBEE Funkfernüberwachung, Notbetrieb 3h**

Sicherheitsleuchte im rechteckigen Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, geeignet für Deckenaufbau und Deckeneinbau, montagefreundlich mit Magnetverschluß, Farbe Weiß RAL 9016, LED's in Lichtfarbe 4000K (840), mit anwendungsoptimierter Linse für die Ausleuchtung von Flächen, Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

- Gehäusematerial : Kunststoff (PC)
- Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP32
- Farbe des Gehäuses : RAL9016
- Befestigung : Deckenanbau,
- Option : Zubehör für Deckeneinbau
- 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 : L=240mm T=131mm H=36mm
- Bezeichnung : AR-S1 D ZM3 LN

**0 St** ..... .....

---

<b>Summe 1.03</b>	<b>AVATARA Sicherheitsleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200</b>	.....
-------------------	--	-------

---

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

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.04	<b>AVATARA Zubehör</b>			
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.010	<b>Montagezubehör für Deckeneinbau</b>			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.020	<b>Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 40mm Durchmesser für Montagehöhe bis 3,5m</b>			
	zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung entsprechend DIN 1450			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.030	<b>Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 70mm Durchmesser für Montagehöhe bis 6,0m</b>			
	zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung entsprechend DIN 1450			
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.04.040	<b>Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 140mm Durchmesser für Montagehöhe bis 13,0m</b>			
	zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung entsprechend DIN 1450			
	0 St		.....	nur EP
<b>Summe 1.04</b>	<b>AVATARA Zubehör</b>			.....
<b>Summe 1</b>	<b>Ausschreibungstext</b>			.....

Projekt: Sicherheitsleuchte Deckeneinbau

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

---

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

---

<b>1</b>	<b>Ausschreibungstext</b>	.....
----------	---------------------------	-------

---

	<b>Summe Zusammenstellung:</b>	.....
--	--------------------------------	-------

	<b>Summe netto:</b>	.....
--	---------------------	-------

	<b>zzgl. 19% MwSt:</b>	.....
--	------------------------	-------

	<b>Summe inkl. MwSt:</b>	.....
--	--------------------------	-------