# LEISTUNGSVERZEICHNIS

## Pos. Leistungsbeschreibung Einh.-Preis Gesamtbetrag in € in €

**System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 Wandmontage**

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH aus einem Polycarbonat-Gehäuse mit längsprismenstrukturierter, klarer Leuchtenhaube bzw. opaler konisch zulaufender Deckenhaube, für Bereiche mit erhöhten Anforderungen.

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

O Ausgestattet mit Mischbetriebs- und Einzelleuchtenerkennungsbaustein zur Gewährleistung der freien Programmierbarkeit (DS, BS oder DSS) jeder einzelnen Leuchte innerhalb eines Stromkreises. Die Schaltungsart kann von der Zentrale ohne Eingriff in die Leuchte fernprogrammiert oder an der Leuchte direkt eingestellt werden.

Die Leuchte kann einzeln von digitalen Eingängen in der Zentrale oder den Unterstationen, von den externen Busnetzwächtern oder direkt an der Leuchte geschaltet werden (üS).

Mit 230V invertierbarem Schalteingang an der Leuchte, kann auch als Netzwächtereingang genutzt werden.

O Ausgestattet mit Mischbetriebs- und Einzelleuchtenerkennungsbaustein zur Gewährleistung der freien Programmierbarkeit (DS, BS oder DSS) jeder einzelnen Leuchte innerhalb eines Stromkreises.

Die Leuchte kann von digitalen Eingängen in der Zentrale oder den Unterstationen, von den externen Busnetzwächtern oder direkt an der Leuchte geschaltet werden (ü/üR).

* Maße Gehäuse L = 370mm B = 90mm H = 140mm
* Montageart Wandmontage
* Leuchtmittel LEDline16
* Erkennungsweite 23m
* Schutzklasse/ -art I / IP 54 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: APZ 23-W-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

Menge: 1 Stk EP: .................... € GP: .................... €

**System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 Deckenmontage**

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH aus einem Polycarbonat-Gehäuse mit längsprismenstrukturierter, klarer Leuchtenhaube bzw. opaler konisch zulaufender Deckenhaube, für Bereiche mit erhöhten Anforderungen.

Piktogramme gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend DIN EN 60598.2.22 und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder stromkonstante weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

O Ausgestattet mit Mischbetriebs- und Einzelleuchtenerkennungsbaustein zur Gewährleistung der freien Programmierbarkeit (DS, BS oder DSS) jeder einzelnen Leuchte innerhalb eines Stromkreises. Die Schaltungsart kann von der Zentrale ohne Eingriff in die Leuchte fernprogrammiert oder an der Leuchte direkt eingestellt werden.

Die Leuchte kann einzeln von digitalen Eingängen in der Zentrale oder den Unterstationen, von den externen Busnetzwächtern oder direkt an der Leuchte geschaltet werden (üS).

Mit 230V invertierbarem Schalteingang an der Leuchte, kann auch als Netzwächtereingang genutzt werden.

O Ausgestattet mit Mischbetriebs- und Einzelleuchtenerkennungsbaustein zur Gewährleistung der freien Programmierbarkeit (DS, BS oder DSS) jeder einzelnen Leuchte innerhalb eines Stromkreises.

Die Leuchte kann von digitalen Eingängen in der Zentrale oder den Unterstationen, von den externen Busnetzwächtern oder direkt an der Leuchte geschaltet werden (ü/üR).

* Maße Gehäuse L = 370mm B = 105mm H = 173mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel LEDline16
* Erkennungsweite 23m
* Schutzklasse/ -art I / IP 54 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: APZ 23-D-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

Menge: 1 Stk EP: .................... € GP: .................... €

**System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 Kettenösen**

Befestigungsösen (2x) für Ketten-/ Seilmontage der System-Rettungszeichenleuchte APZ 23.

* Maße B = 10mm H = 45mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: AP-KMS2**

Liefern und betriebsfertig montieren

Menge: 1 Stk EP: .................... € GP: .................... €

**System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 Seilmontageset 250cm**

Seilmontageset inkl. Seil 2,5m für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte APZ 23.

* Maße L = 2,5m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: AP-SMS25**

 Liefern und betriebsfertig montieren

Menge: 1 Stk EP: .................... € GP: .................... €

**System-Rettungszeichenleuchte APZ 23Seilmontageset 750cm**

Seilmontageset inkl. Seil 7,5m für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte APZ 23.

* Maße L = 7,5m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: AP-SMS75**

 Liefern und betriebsfertig montieren

Menge: 1 Stk EP: .................... € GP: .................... €

**System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 Pendel 50cm**

Pendelpaar 50cm inkl. Baldachin für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 aus Stahlblech pulverbeschichtet in der Farbe der Leuchte.

* Maße L = 50 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: AP-PMS2-5**

 Liefern und betriebsfertig montieren

Menge: 1 Stk EP: .................... € GP: .................... €

**System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 Pendel 100cm**

Pendelpaar 50cm inkl. Baldachin für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 aus Stahlblech pulverbeschichtet in der Farbe der Leuchte.

* Maße L = 100 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: AP-PMS2-10**

 Liefern und betriebsfertig montieren

Menge: 1 Stk EP: .................... € GP: .................... €

**System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 Ballschutzkorb Decke**

Ballschutzkorb für die System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 Universalmontage (Decke) aus Stahlblech.

* Maße L = 410 mm B = 160 mm H = 220 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: BSK2**

 Liefern und betriebsfertig montieren

Menge: 1 Stk EP: .................... € GP: .................... €

**System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 Ballschutzkorb Wand**

Ballschutzkorb für die System-Rettungszeichenleuchte APZ 23 Wandmontage aus Stahlblech.

* Maße L = 400 mm B = 220 mm H = 120 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: BSK8**

 Liefern und betriebsfertig montieren

Menge: 1 Stk EP: .................... € GP: .................... €