# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**System-Rettungszeichenleuchte LLZ 23 Wandmontage**

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem Aluminium-Druckgussgehäuse, frei hängende randlose Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung.

Piktogramme als wechselbares Piktogrammset gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, spannungskonstante 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 = 274mm B = 210mm H = 72mm
* Montageart Wandmontage 23m
* Leuchtmittel LEDline18
* Erkennungsweite 23 m
* Schutzklasse/ -art I / IP 40
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

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

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LLZ 23 Universalmontage**

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem Aluminium-Druckgussgehäuse, frei hängende randlose Piktogrammscheibe für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung.

Piktogramme als wechselbares Piktogrammset gemäß DIN EN ISO 7010 und DIN EN ISO 3864.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, spannungskonstante 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 = 274mm B = 210mm H = 72mm
* Montageart Universalmontage (Decke) 23m
* Leuchtmittel LEDline18
* Erkennungsweite 23 m
* Schutzklasse/ -art I / IP 40
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: LLZ 23-UM-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LLZ 23 Kettenösen**

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

* Maße B = 10mm H = 45mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: KMS2**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

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

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

* Maße L = 2,5m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SMS-25**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

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

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

* Maße L = 7,5m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SMS-75**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LLZ 23 Pendel 30cm**

Pendelpaar 30cm inkl. Baldachin für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte LLZ 23 aus Stahlblech pulverbeschichtet in der Farbe der Leuchte.

* Maße L = 30 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: PMS-3**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

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

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

* Maße L = 50 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: PMS-5**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

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

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

* Maße L = 100 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: PMS-10**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LLZ 23 Ballschutzkorb Wand**

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

* Maße L = 320 mm B = 90 mm H = 220 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: BSK6**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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