# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**System-Rettungszeichenleuchte Serie LBOX 23m Wandmontage**

System-Rettungszeichenleuchte von ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse ohne sichtbare Schrauben, für einseitige Betrachtungsrichtung mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten. Rettungszeichen abrieb- und lösungsmittelfest als wechselbare Piktogrammscheibe.

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

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED (5 Jahre Garantie), Anschlussklemmen für 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 = 265 mm B = 60 mm H = 143 mm
* Montageart Wandmontage
* Leuchtmittel PowerLED 2W
* Stromaufnahme DC 14 mA
* Erkennungsweite 23 m
* Schutzklasse/ -art I / IP 40
* Farbe Stahlblech weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

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

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte Serie LBOX 23m Universalmontage**

System-Rettungszeichenleuchte von ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse ohne sichtbare Schrauben, für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten. Rettungszeichen abrieb- und lösungsmittelfest als wechselbare Piktogrammscheibe.

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, stromkonstant für weiße LED (5 Jahre Garantie), Anschlussklemmen für 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 = 265 mm B = 60 mm H = 143 mm
* Montageart Universalmontage (Decke)
* Leuchtmittel PowerLED 2W
* Stromaufnahme DC 14 mA
* Erkennungsweite 23 m
* Schutzklasse/ -art I / IP 40
* Farbe Stahlblech weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

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

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte Serie LBOX 30m Wandmontage**

System-Rettungszeichenleuchte von ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse ohne sichtbare Schrauben, für einseitige Betrachtungsrichtung mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten. Rettungszeichen abrieb- und lösungsmittelfest als wechselbare Piktogrammscheibe.

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, stromkonstant für weiße LED (5 Jahre Garantie), Anschlussklemmen für 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 = 334 mm B = 60 mm H = 177 mm
* Montageart Wandmontage
* Leuchtmittel PowerLED 3W
* Stromaufnahme DC 19 mA
* Erkennungsweite 30 m
* Schutzklasse/ -art I / IP 40
* Farbe Stahlblech weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: LBZ 30-W-..-LED**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte Serie LBOX 30m Universalmontage**

System-Rettungszeichenleuchte von ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Stahlblechgehäuse ohne sichtbare Schrauben, für ein- oder zweiseitige Betrachtungsrichtung mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten. Rettungszeichen abrieb- und lösungsmittelfest als wechselbare Piktogrammscheibe.

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, stromkonstant für weiße LED (5 Jahre Garantie), Anschlussklemmen für 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 = 334mm B = 60mm H = 177mm
* Montageart Universalmontage (Decke)
* Leuchtmittel PowerLED 3W
* Stromaufnahme DC 19 mA
* Erkennungsweite 30 m
* Schutzklasse/ -art I / IP 40
* Farbe Stahlblech weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: LBZ 30-UM-..-LED**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LBOX Kettenösen**

Befestigungsösen (2x) für Ketten-/ Seilmontage der System-Rettungszeichenleuchte LBOX 23/30m.

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: LB-KMS2**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LBOX Auslegerarm**

Auslegerarm 90° für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte LBOX 23/30m aus Stahlblech pulverbeschichtet in der Farbe der Leuchte.

* Maße L = 315 mm H = 153 mm B = 40 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: LB-AMS**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LBOX Seilmontageset**

Seilmontageset für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte LBOX 23/30 m inkl. 2x2,5m Stahlseil.

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: LB-SMS2-25**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LBOX Seilmontageset**

Seilmontageset für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte LBOX 23/30 m inkl. 2x7,5m Stahlseil.

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: LB-SMS2-75**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LBOX Pendel 30cm**

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

* Maße L = 300 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: LB-PMS-3**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LBOX Pendel 50cm**

Pendelpaar 50cm inkl. Baldachin für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte LBOX 23/30m aus Stahlblech pulverbeschichtet in der Farbe der Leuchte.

* Maße L = 500 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: LB-PMS-5**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LBOX Pendel 100cm**

Pendelpaar 100cm inkl. Baldachin für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte LBOX 23/30m aus Stahlblech pulverbeschichtet in der Farbe der Leuchte.

* Maße L = 1000 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: LB-PMS-10**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LBOX 23 Ballschutzkorb Decke**

Ballschutzkorb für die System-Rettungszeichenleuchte LBOX 23m Deckenmontage aus Stahlblech.

* Maße L = 320 mm B = 120 mm H = 210 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: BSK1**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LBOX 30 Ballschutzkorb Decke**

Ballschutzkorb für die System-Rettungszeichenleuchte LBOX 30m Deckenmontage aus Stahlblech.

* Maße L = 400 mm B = 120 mm H = 250 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: BSK5**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte LBOX 23 Ballschutzkorb Wand**

Ballschutzkorb für die System-Rettungszeichenleuchte LBOX 23m 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: .................... €

**System-Rettungszeichenleuchte LBOX 30 Ballschutzkorb Wand**

Ballschutzkorb für die System-Rettungszeichenleuchte LBOX 30m Wandmontage aus Stahlblech.

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

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: BSK7**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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