# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DQ**

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH als Würfelleuchte aus formstabilem Polycarbonat mit

4-seitiger Piktogrammfläche in kubischem Design mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten.

Piktogramme 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, 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 = 228mm B = 227mm H = 228mm
* Montageart Deckenmontage 22m
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Erkennungsweite 22m
* Schutzklasse/ -art I / IP 32 / IP54
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WUZ 22-DQ-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DQ**

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH als Würfelleuchte aus formstabilem Polycarbonat mit

4-seitiger Piktogrammfläche in kubischem Design mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten.

Piktogramme 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, 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 = 316mm B = 316mm H = 316mm
* Montageart Deckenmontage 31m
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Erkennungsweite 31m
* Schutzklasse/ -art I / IP 32 / IP54
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WUZ 31-DQ-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DQ**

System-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH als Würfelleuchte aus formstabilem Polycarbonat mit

4-seitiger Piktogrammfläche in kubischem Design mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten.

Piktogramme 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, 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 = 446mm B = 446mm H = 446mm
* Montageart Deckenmontage 44m
* Leuchtmittel PowerLED 6x3W
* Erkennungsweite 44m
* Schutzklasse/ -art I / IP 32 / IP54
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WUZ 44-DQ-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL Kettenösen**

Befestigungsösen (4x) für Ketten-/ Seilmontage der System-Rettungszeichenleuchte WUZ 22/31/44m

* Maße H = 45mm B = 10mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WU-KMS4**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL Seilmontageset 50cm**

Seilmontageset inkl. Seil 0,5m für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DQ.

* Maße L = 0,5m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WU-SMS4-5**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL Seilmontageset 100cm**

Seilmontageset inkl. Seil 1,0m für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DQ.

* Maße L = 1,0m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WU-SMS4-10**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL Seilmontageset 150cm**

Seilmontageset inkl. Seil 1,5m für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DQ.

* Maße L = 1,5m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WU-SMS4-15**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL Seilmontageset 200cm**

Seilmontageset inkl. Seil 2,0m für die Montage der System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DQ.

* Maße L = 2,0m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WU-SMS4-20**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL Pendel 50cm**

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

* Maße L = 50 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WU-PMS-5**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL Pendel 100cm**

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

* Maße L = 100 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WU-PMS-10**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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