# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DQ**

Einzelbatterie-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 DIN EN 60598.2.22 und DIN EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, stromkonstant für weiße LED und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

O Mikroprozessorgesteuerte Elektronik selbstüberwachend (-Sü) mit Diagnose - und Steuerprogrammen für Ladung, Wechselrichter und Batterie. Frei wählbare Dauer - oder Bereitschaftsschaltung, Leuchtmittelüberwachung, NiMH/NiCd - Hochtemperatur - Akku, Anzeige der Ergebnisse über Multifunktions - LED an der Leuchte.

O Busüberwachte Elektronik basierend auf der DALI-Technologie (-DAL) mit Diagnose - und Steuerprogrammen für Ladung, Wechselrichter und Batterie zum Anschluss an Überwachungszentrale DAL VISU.

Frei wählbare Dauer - oder Bereitschaftsschaltung und freie Fernschaltbarkeit jeder Leuchte am Steuerteil.

NiMH/NiCd - Hochtemperatur - Akku, Anzeige der Ergebnisse über Multifunktions - LED an der Leuchte.

* Maße Gehäuse L = 227mm B = 227mm H = 123mm
* Montageart Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 6W
* Erkennungsweite 22 m
* Schutzklasse/ -art II / IP 32
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WUE 22-.-DR-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR**

Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH als Würfelleuchte aus formstabilem Polycarbonat mit 4-seitiger Piktogrammfläche in rechteckigem Design mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten. 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 und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

O Mikroprozessorgesteuerte Elektronik selbstüberwachend (-Sü) mit Diagnose - und Steuerprogrammen für Ladung, Wechselrichter und Batterie. Frei wählbare Dauer - oder Bereitschaftsschaltung, Leuchtmittelüberwachung, NiMH/NiCd - Hochtemperatur - Akku, Anzeige der Ergebnisse über Multifunktions - LED an der Leuchte.

O Busüberwachte Elektronik basierend auf der DALI-Technologie (-DAL) mit Diagnose - und Steuerprogrammen für Ladung, Wechselrichter und Batterie zum Anschluss an Überwachungszentrale DAL VISU.

Frei wählbare Dauer - oder Bereitschaftsschaltung und freie Fernschaltbarkeit jeder Leuchte am Steuerteil.

NiMH/NiCd - Hochtemperatur - Akku, Anzeige der Ergebnisse über Multifunktions - LED an der Leuchte.

* Maße Gehäuse L = 311mm B = 311mm H = 157mm
* Montageart Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 6W
* Erkennungsweite 31 m
* Schutzklasse/ -art II / IP 32
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WUE 31-.-DR-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR**

Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte der ASE GmbH als Würfelleuchte aus formstabilem Polycarbonat mit 4-seitiger Piktogrammfläche in rechteckigem Design mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten. 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 und Doppelklemmen zum Anschluss der Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm².

O Mikroprozessorgesteuerte Elektronik selbstüberwachend (-Sü) mit Diagnose - und Steuerprogrammen für Ladung, Wechselrichter und Batterie. Frei wählbare Dauer - oder Bereitschaftsschaltung, Leuchtmittelüberwachung, NiMH/NiCd - Hochtemperatur - Akku, Anzeige der Ergebnisse über Multifunktions - LED an der Leuchte.

O Busüberwachte Elektronik basierend auf der DALI-Technologie (-DAL) mit Diagnose - und Steuerprogrammen für Ladung, Wechselrichter und Batterie zum Anschluss an Überwachungszentrale DAL VISU.

Frei wählbare Dauer - oder Bereitschaftsschaltung und freie Fernschaltbarkeit jeder Leuchte am Steuerteil.

NiMH/NiCd - Hochtemperatur - Akku, Anzeige der Ergebnisse über Multifunktions - LED an der Leuchte.

* Maße Gehäuse L = 446mm B = 446mm H = 226mm
* Montageart Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 6W
* Erkennungsweite 44 m
* Schutzklasse/ -art II / IP 32
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: WUE 44-.-DR-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR Seilmontageset 50cm**

Seilmontageset inkl. Seil 0,5m für die Montage der Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR.

* Maße L = 0,5m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SMS4-5**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR Seilmontageset 100cm**

Seilmontageset inkl. Seil 1,0m für die Montage der Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR.

* Maße L = 1,0m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SMS4-10**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR Seilmontageset 150cm**

Seilmontageset inkl. Seil 1,5m für die Montage der Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR.

* Maße L = 1,5m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SMS4-15**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR Seilmontageset 200cm**

Seilmontageset inkl. Seil 2,0m für die Montage der Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR.

* Maße L = 2,0m

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SMS4-20**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR Pendel 50cm**

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

* Maße L = 50 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: PMS4-5**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte WÜRFEL DR Pendel 100cm**

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

* Maße L = 100 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: PMS4-10**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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