# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte SOLAR IP65 eckig**

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Außenbereich. Runde oder rechteckige Ausführung für Deckenmontage alternativ mit externem Versorgungsgerät. Stufenloser optionaler Schwenkarm.

Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

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 H = 150 B = 120 T= 50mm
* Maße externes Gehäuse L = 297mm B = 45mm H = 90mm
* Montageart Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W, Flächenlinse
* Schutzklasse/ -art I / IP65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOE 1F-.-D15R-…-LED-IP65-AX**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte SOLAR IP65 eckig**

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Außenbereich. Runde oder rechteckige Ausführung für Deckenmontage alternativ mit externem Versorgungsgerät. Stufenloser optionaler Schwenkarm.

Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

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 H = 150 B = 120 T= 50mm
* Maße externes Gehäuse L = 297mm B = 45mm H = 90mm
* Montageart Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W, Wegelinse
* Schutzklasse/ -art I / IP65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOE 1W-.-D15R-…-LED-IP65-AX**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte SOLAR IP65 eckig**

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Außenbereich. Runde oder rechteckige Ausführung für Deckenmontage nur mit externem Versorgungsgerät.

Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl.

Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

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 128.

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 H = 150 B = 120 T= 50mm
* Maße externes Gehäuse L = 297mm B = 45mm H = 90mm
* Montageart Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W, Flächenlinse
* Schutzklasse/ -art I / IP65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOE 2F-.-D15R-…-LED-IP65-AX**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte SOLAR IP65 eckig**

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Außenbereich. Runde oder rechteckige Ausführung für Deckenmontage nur mit externem Versorgungsgerät.

Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl.

Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus.

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 128.

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 H = 150 B = 120 T= 50mm
* Maße externes Gehäuse L = 297mm B = 45mm H = 90mm
* Montageart Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W, Wegelinse
* Schutzklasse/ -art I / IP65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOE 2W-.-D15R-…-LED-IP65-AX**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Schwenkbügel für Sicherheitsleuchte SOLAR**

Frei einstellbarer Schwenkbügel für Sicherheitsleuchte SOLAR R.

* Maße Gehäuse B = 125 T = 70mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SO-D15RS**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Akkuheizung**

Selbstregulierende Akkuheizung bis -20°C.

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOE-HZ**

Liefern und betriebsfertig montieren

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