# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**Einzelbatterie-Einbau-Sicherheitsleuchte NOVA**

Einzelbatterie-Einbau-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreien Stahlblech in runder Bauform, pulverbeschichtet weiß. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-2 Hochleistungs-LED´s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von

Brennstellen.

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 D= 85mm H = 55mm
* Montageart Einbaumontage, eckig
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W mit Flächenlinse
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NOE 1F-.-E8C-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Einbau-Sicherheitsleuchte NOVA**

Einzelbatterie-Einbau-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreien Stahlblech in runder Bauform, pulverbeschichtet weiß. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-2 Hochleistungs-LED´s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von

Brennstellen.

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 D= 85mm H = 55mm
* Montageart Einbaumontage, eckig
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W mit Wegelinse
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NOE 1W-.-E8C-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Einbau-Sicherheitsleuchte NOVA**

Einzelbatterie-Einbau-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreien Stahlblech in runder Bauform, pulverbeschichtet weiß. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-2 Hochleistungs-LED´s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von

Brennstellen.

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 D = 125mm H = 55mm
* Montageart Einbaumontage, eckig
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W mit Flächenlinse
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NOE 2F-.-E12C-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Einbau-Sicherheitsleuchte NOVA**

Einzelbatterie-Einbau-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreien Stahlblech in runder Bauform, pulverbeschichtet weiß. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-2 Hochleistungs-LED´s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von

Brennstellen.

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 D = 125mm H = 55mm
* Montageart Einbaumontage, eckig
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W mit Wegelinse
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NOE 2W-.-E12C-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Einbau-Sicherheitsleuchte NOVA Ballschutzkorb Decke**

Ballschutzkorb für die Einzelbatterie-Einbau-Sicherheitsleuchte NOVA Universalmontage (Decke) aus Stahlblech.

* Maße L = 220 mm B = 220 mm H = 51 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: BSK4**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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