# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte TIGHT**

Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen oder als Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Rettungswegen; Licht-lenkende Fresnel-Optik, computerberechneter Kunststoffreflektor zur optimalen

Lichtverteilung.

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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Maße externes Gehäuse L = 297mm B = 45mm H = 90mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W mit Flächenlinse
* Schutzklasse/ -art II / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIE 3-.-WD-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte TIGHT**

Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen oder als Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Rettungswegen; Licht-lenkende Fresnel-Optik, computerberechneter Kunststoffreflektor zur optimalen

Lichtverteilung.

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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Maße externes Gehäuse L = 297mm B = 45mm H = 90mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W mit Flächenlinse
* Schutzklasse/ -art II / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIE 1F-.-WD-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte TIGHT**

Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen oder als Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Rettungswegen; Licht-lenkende Fresnel-Optik, computerberechneter Kunststoffreflektor zur optimalen

Lichtverteilung.

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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Maße externes Gehäuse L = 297mm B = 45mm H = 90mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W mit Wegelinse
* Schutzklasse/ -art II / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIE 1W-.-WD-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte TIGHT**

Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen oder als Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Rettungswegen; Licht-lenkende Fresnel-Optik, computerberechneter Kunststoffreflektor zur optimalen

Lichtverteilung.

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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Maße externes Gehäuse L = 297mm B = 45mm H = 90mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W mit Flächenlinse
* Schutzklasse/ -art II / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIE 2F-.-WD-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte TIGHT**

Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen oder als Sicherheitsleuchte zur Beleuchtung von Rettungswegen; Licht-lenkende Fresnel-Optik, computerberechneter Kunststoffreflektor zur optimalen

Lichtverteilung.

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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Maße externes Gehäuse L = 297mm B = 45mm H = 90mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Batterietyp 3h – 8h NiMH, 4,8V/2Ah – 7,2V/2Ah
* Autonomiezeit 3h/8h
* Überwachung Selbstüberwacht, Busüberwacht
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W mit Wegelinse
* Schutzklasse/ -art II / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIE 2W-.-WD-…-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte TIGHT Ballschutzkorb Decke**

Ballschutzkorb für die Einzelbatterie-Vollkunststoffleuchte TIGHT Universalmontage (Decke) aus Stahlblech.

* Maße L = 410 mm B = 160 mm H = 90 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: BSK3**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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