# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**System-Sicherheitsleuchte SOZ 1F Deckenmontage, Flächenlinse**

Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in rechteckiger Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-4 Hochleistungs- LED´s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

Optionaler frei einstellbarer Schwenkwinkel zur gerichteten Ausleuchtung.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, 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 = 150mm B = 115mm H = 53mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOZ 1F-D15C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte SOZ 1W Deckenmontage, Wegelinse**

Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in rechteckiger Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-4 Hochleistungs- LED´s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

Optionaler frei einstellbarer Schwenkwinkel zur gerichteten Ausleuchtung.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, 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 = 150mm B = 115mm H = 53mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOZ 1W-D15C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte SOZ 2F Deckenmontage, Flächenlinse**

Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in rechteckiger Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-4 Hochleistungs- LED´s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

Optionaler frei einstellbarer Schwenkwinkel zur gerichteten Ausleuchtung.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, 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 = 150mm B = 115mm H = 53mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOZ 2F-D15C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte SOZ 2W Deckenmontage, Wegelinse**

Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in rechteckiger Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-4 Hochleistungs- LED´s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

Optionaler frei einstellbarer Schwenkwinkel zur gerichteten Ausleuchtung.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, 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 = 150mm B = 115mm H = 53mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOZ 2W-D15C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte SOZ 4 Deckenmontage, Tiefstrahler**

Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in rechteckiger Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-4 Hochleistungs- LED´s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

Optionaler frei einstellbarer Schwenkwinkel zur gerichteten Ausleuchtung.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, 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 = 150mm B = 115mm H = 53mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOZ 4-D15C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte SOZ 4F Deckenmontage, Flächenlinse**

Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in rechteckiger Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-4 Hochleistungs- LED´s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

Optionaler frei einstellbarer Schwenkwinkel zur gerichteten Ausleuchtung.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, 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 = 150mm B = 115mm H = 53mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOZ 4F-D15C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte SOZ 4W Deckenmontage, Wegelinse**

Sicherheits-Designleuchte der ASE GmbH mit Gehäuse aus korrosionsfreiem Stahlblech in rechteckiger Bauform. Kompakte Ausführung durch Einsatz von 1-4 Hochleistungs- LED´s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

Optionaler frei einstellbarer Schwenkwinkel zur gerichteten Ausleuchtung.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, 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 = 150mm B = 115mm H = 53mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOZ 4W-D15C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte SOZ Ballschutzkorb Decke**

Ballschutzkorb für die System-Sicherheitsleuchte SOZ Universalmontage (Decke) aus Stahlblech.

* Maße L = 320 mm B = 120 mm H = 210 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: BSK1**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Schwenkarm**

Schwenkarm frei einstellbar für Sicherheitsleuchte SOLAR

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SO-RS**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Lamellenabdeckung für Sicherheitsleuchte SOLAR**

Lamellenabdeckung für Sicherheitsleuchte SOLAR

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: SOZ-LAM**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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