# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**System-Sicherheitsleuchte ALU ECKIG asymmetrisch**

System- Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Aluminiumprofilgehäuse ohne sichtbare Schrauben zur Ausleuchtung von Rettungswegen.

Quadratische Form mit 1 Hochleistungs-LED`s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimierten 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.LED, Anschlussklemmen für 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 = 148mm B = 148mm H = 70mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP32/IP54
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: AEZ 1W-D15Q-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte ALU ECKIG symmetrisch**

System- Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Aluminiumprofilgehäuse ohne sichtbare Schrauben zur Ausleuchtung von Flächen.

Quadratische Form mit 1 Hochleistungs-LED`s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimierten 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.LED, Anschlussklemmen für 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 = 148mm B = 148mm H = 70mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP32/IP54
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: AEZ 1F-D15Q-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte ALU ECKIG asymmetrisch**

System- Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Aluminiumprofilgehäuse ohne sichtbare Schrauben zur Ausleuchtung von Rettungswegen.

Quadratische Form mit 2 Hochleistungs-LED`s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimierten 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.LED, Anschlussklemmen für 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 = 147mm B = 147mm H = 70mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP32/IP54
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: AEZ 2W-D15Q-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte ALU ECKIG symmetrisch**

System- Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Aluminiumprofilgehäuse ohne sichtbare Schrauben zur Ausleuchtung von Flächen.

Quadratische Form mit 2 Hochleistungs-LED`s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimierten 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.LED, Anschlussklemmen für 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 = 147mm B = 147mm H = 70mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP32/IP54
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: AEZ 2F-D15Q-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte ALU ECKIG Tiefstrahler**

System- Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Aluminiumprofilgehäuse ohne sichtbare Schrauben zur Ausleuchtung von Rettungswegen und Flächen als Tiefstrahler für hohe Höhen.

Rechteckige Form mit 4 Hochleistungs-LED`s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimierten 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.LED, Anschlussklemmen für 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 = 255mm B = 147mm H = 70mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP32/IP54
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: AEZ 4-D25R-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte ALU ECKIG asymmetrisch**

System- Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in architektonisch ansprechendem pulverbeschichtetem Aluminiumprofilgehäuse ohne sichtbare Schrauben zur Ausleuchtung von Rettungswegen.

Rechteckige Form mit 4 Hochleistungs-LED`s mit speziellen Richtungslinsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimierten 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.LED, Anschlussklemmen für 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 = 255mm B = 147mm H = 70mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP32/IP54
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: AEZ 4W-D25R-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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