# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

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

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in eckiger Bauform, pulverbeschichtet in weiß oder RAL Farbe optional. Kompakte Ausführung mit 1-4 Hochleistungs-LED´s und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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 = 130mm B = 130mm H = 36mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NOZ 1F-D12Q-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

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

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in eckiger Bauform, pulverbeschichtet in weiß oder RAL Farbe optional. Kompakte Ausführung mit 1-4 Hochleistungs-LED´s und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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 = 130mm B = 130mm H = 36mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NOZ 1W-D12Q-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

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

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in eckiger Bauform, pulverbeschichtet in weiß oder RAL Farbe optional. Kompakte Ausführung mit 1-4 Hochleistungs-LED´s und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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 = 130mm B = 130mm H = 36mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NOZ 2F-D12Q-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

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

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in eckiger Bauform, pulverbeschichtet in weiß oder RAL Farbe optional. Kompakte Ausführung mit 1-4 Hochleistungs-LED´s und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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 = 130mm B = 130mm H = 36mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NOZ 2W-D12Q-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

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

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in eckiger Bauform, pulverbeschichtet in weiß oder RAL Farbe optional. Kompakte Ausführung mit 1-4 Hochleistungs-LED´s und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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 = 130mm B = 130mm H = 36mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NOZ 4-D12Q-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

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

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH in eckiger Bauform, pulverbeschichtet in weiß oder RAL Farbe optional. Kompakte Ausführung mit 1-4 Hochleistungs-LED´s und speziellen Linsen zur optimierten Ausleuchtung mit einer minimalen Anzahl von Brennstellen.

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 = 130mm B = 130mm H = 36mm
* Montageart Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NOZ 4W-D12Q-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte NOZ Unterbaukasten**

Zusätzliches Gehäuse für die Montage der System-Sicherheitsleuchte NOZ aus Stahlblech pulverbeschichtet in der Farbe der Leuchte. Der Unterbaukasten ist geeignet für die Kabeleinführung als Aufputzführung der Leitungen, 4 Kabeleinführungen seitlich.

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: UBK**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte NOZ Ballschutzkorb Decke**

Ballschutzkorb für die System-Sicherheitsleuchte NOZ 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: .................... €

**Seiliche Kabeleinführung für NOVA-Leuchte**

2x seitliche Kabeleinführung gegenüberliegend

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NO-O11**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Seiliche Kabeleinführung für NOVA-Leuchte**

2x seitliche Kabeleinführung

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: NO-O20**

Liefern und betriebsfertig montieren

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