# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**System-Sicherheitsleuchte GEKZ 1F Wandmontage, Flächenlinse**

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus mit Sicherung in SNAP-IN-Ausführung.

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 B = 160mm H = 190mm
* Montageart Wandmontage
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: GEKZ 1F-W19C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte GEKZ 1W Wandmontage, Wegelinse**

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus mit Sicherung in SNAP-IN-Ausführung.

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 B = 160mm H = 190mm
* Montageart Wandmontage
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: GEKZ 1W-W19C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte GEKZ 4 Wandmontage, Tiefstrahler**

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus mit Sicherung in SNAP-IN-Ausführung.

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 B = 160mm H = 190mm
* Montageart Wandmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: GEKZ 4-W19C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte GEKZ 4F Wandmontage, Flächenlinse**

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus mit Sicherung in SNAP-IN-Ausführung.

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 B = 160mm H = 190mm
* Montageart Wandmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: GEKZ 4F-W19C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte GEKZ 4W Wandmontage 50cm, Wegelinse**

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung.

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 B = 160mm H = 190mm
* Montageart Wandmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: GEKZ 4W-W19C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte GEKZ 1F Pendelmontage 50cm, Flächenlinse**

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung.

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 = 140mm H = 500mm
* Montageart Pendelmontage 50cm
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: GEKZ 1F-P5-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte GEKZ 1W Pendelmontage 50cm, Wegelinse**

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung.

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 = 140mm H = 655mm
* Montageart Pendelmontage 50cm
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: GEKZ 1W-P5-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte GEKZ 4 Pendelmontage 50cm, Tiefstrahler**

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung.

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 = 140mm H = 655mm
* Montageart Pendelmontage 50cm
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: GEKZ 4-P5-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte GEKZ 4F Pendelmontage 50cm, Flächenlinse**

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung.

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 = 140mm H = 655mm
* Montageart Pendelmontage 50cm
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: GEKZ 4F-P5-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte GEKZ 4W Pendelmontage 50cm, Wegelinse**

System-Sicherheitsleuchte der ASE GmbH zur Beleuchtung von Rettungswegen im Innen- und Außenbereich. Kugelförmiges Leuchtengehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech weiß oder optional RAL Farbe nach Wahl des Bauherren. Leicht zu handhabender Verschlussmechanismus ohne sichtbare Schrauben in SNAP-IN-Ausführung.

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 = 140mm H = 655mm
* Montageart Pendelmontage 50cm
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 20 oder IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: GEKZ 4W-P5-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte GEKZ Pendel 50cm + Pendelverbindungsstück (PVL)**

Pendelpaar 50cm inkl. Baldachin für die Montage der System-Sicherheitsleuchte GEKZ aus Stahlblech pulverbeschichtet in der Farbe der Leuchte.

* Maße L = 50 mm D = 10 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: PV5+PVL**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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