# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**System-Sicherheitsleuchte TIGHT 8**

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Fresneloptik zur optimalen Ausleuchtung oder Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder 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 einzelnd 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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Leuchtmittel T5 8W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIZ 8-WD-..**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte TIGHT 11**

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Fresneloptik zur optimalen Ausleuchtung oder Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder 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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Leuchtmittel TC 11W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIZ 11-WD- ..**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte TIGHT 3**

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Fresneloptik zur optimalen Ausleuchtung oder Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder 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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Leuchtmittel LEDline 3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIZ 3-WD-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte TIGHT, Flächenlinse**

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Fresneloptik zur optimalen Ausleuchtung oder Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder 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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIZ 1F-WD-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte TIGHT, Wegelinse**

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Fresneloptik zur optimalen Ausleuchtung oder Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder 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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 1x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIZ 1W-WD-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte TIGHT 2, Flächenlinse**

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Fresneloptik zur optimalen Ausleuchtung oder Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder 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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIZ 2F-WD-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte TIGHT 2, Wegelinse**

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Fresneloptik zur optimalen Ausleuchtung oder Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder 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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 2x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIZ 2W-WD-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte TIGHT 4, Tiefstrahler**

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Fresneloptik zur optimalen Ausleuchtung oder Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder 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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIZ 4-WD-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte TIGHT 4, Wegelinse**

System-Vollkunststoffleuchte der ASE GmbH aus hochwertigem Polycarbonat, wahlweise verwendbar als Sicherheitsleuchte mit lichtlenkender Fresneloptik zur optimalen Ausleuchtung oder Piktogrammleuchte zur Kennzeichnung von Rettungswegen.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN 1838, vollelektronisches Betriebsgerät, wahlweise Leuchtstofflampe oder 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 = 352mm B = 76mm H = 118mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Leuchtmittel PowerLED 4x3W
* Schutzklasse/ -art I / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: TIZ 4W-WD-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**System-Sicherheitsleuchte TIGHT Ballschutzkorb Wand**

Ballschutzkorb für die System-Sicherheitsleuchte TIGHT Wandmontage aus Stahlblech.

* Maße L = 400 mm B = 120 mm H = 220 mm

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: BSK7**

 Liefern und betriebsfertig montieren

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