# LEISTUNGSVERZEICHNIS

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

**Kombileuchte CHAMELEON CMZ**

Kombileuchte der ASE GmbH. Basisunterteil aus Stahlblech, Metallhaube mit transparentem oder opalem Lichtaustritt, optionaler Einbaurahmen.

Zusätzliche NotLEDs 2W als getrennter Stromkreis mit separatem Vorschaltgerät.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN1838, 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/üG).

* Maße Gehäuse D = 325mm H = 50mm
* Montageart Deckenmontage
* Abdeckung Metallhaube
* Lichtaustritt opal/tranparent
* Leuchtmittel Netz PowerLED 20W
* Leuchtmittel Not PowerLED 2W
* Bewegungsmelder ja
* Lichtstrom Netz/Not 2.800lm/284lm
* Lichtfarbe 3.000K
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: CMZ 20/2-DO32C-..-LED**

**Typ: CMZ 20/2-DT32C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Kombileuchte CHAMELEON CMZ**

Kombileuchte der ASE GmbH. Basisunterteil aus Stahlblech, Metallhaube mit transparentem oder opalem Lichtaustritt nach unten und zusätzlichem Lichtaustritt zur Seite.

Zusätzliche NotLEDs 2W als getrennter Stromkreis mit separatem Vorschaltgerät.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN1838, 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/üG).

* Maße Gehäuse D = 325mm H = 60mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Abdeckung Metallhaube
* Lichtaustritt opal
* Leuchtmittel Netz PowerLED 20W
* Leuchtmittel Not PowerLED 2W
* Bewegungsmelder ja
* Lichtstrom Netz/Not 2.800lm/284lm
* Lichtfarbe 3.000K
* Schutzklasse/ -art I / IP 20 / IP 54 / IP 65
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: CMZ 20/2-WDS32C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Kombileuchte CHAMELEON CMZ Kunststoff**

Kombileuchte der ASE GmbH. Basisunterteil aus Stahlblech, opale gebogene Kunststoffhaube.

Zusätzliche NotLEDs 2W als getrennter Stromkreis mit separatem Vorschaltgerät.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN1838, 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/üG).

* Maße Gehäuse D = 345mm H = 110mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Abdeckung Kunststoffhaube
* Lichtaustritt opal
* Leuchtmittel Netz PowerLED 20W
* Leuchtmittel Not PowerLED 2W
* Bewegungsmelder ja
* Lichtstrom Netz/Not 2.800lm/284lm
* Lichtfarbe 3.000K
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: CMZ 20/2-WDP34C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Kombileuchte CHAMELEON CMZ Kunststoff**

Kombileuchte der ASE GmbH. Basisunterteil aus Stahlblech, opale gebogene Kunststoffhaube.

Zusätzliche NotLEDs 2W als getrennter Stromkreis mit separatem Vorschaltgerät.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN1838, 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/üG).

* Maße Gehäuse D = 345mm H = 81mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Abdeckung Kunststoffhaube
* Lichtaustritt opal
* Leuchtmittel Netz PowerLED 20W
* Leuchtmittel Not PowerLED 2W
* Bewegungsmelder ja
* Lichtstrom Netz/Not 2.800lm/284lm
* Lichtfarbe 3.000K
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: CMZ 20/2-WDPF34C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Kombileuchte CHAMELEON Kombi CMZ Glas**

Allgemeinleuchte der ASE GmbH. Basisunterteil aus Stahlblech, Abdeckung aus mundgeblasenem Glas.

Runde Ausführung als Allgemeinleuchte mit LED und optionalem Bewegungsmelder.

Zusätzliche NotLEDs 2W als getrennter Stromkreis mit separatem Vorschaltgerät.

Technische Ausführung entsprechend EN 60598.2.22 (VDE 0711 Teil 2.22) und EN1838, 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/üG).

* Maße Gehäuse D = 400mm H = 125mm
* Montageart Wand-/Deckenmontage
* Abdeckung mundgeblasenesGlas
* Leuchtmittel Netz PowerLED 20W
* Leuchtmittel Not PowerLED 2W
* Bewegungsmelder ja
* Lichtstrom Netz/Not 2.800lm/284lm
* Lichtfarbe 3.000K
* Schutzklasse/ -art I / IP 20
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: CMZ 20/2-WDG40C-..-LED**

Liefern und betriebsfertig montieren

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

**Einbaurahmen für CHAMELEON**

Einbaurahmen für Hohldecken für Allgemein-/Notleuchte CHAMELEON der Typen DO32C und DT32C.

* Maße Gehäuse D = 360mm H = 82mm
* sichtbarer Rand 17mm
* Montageart Einbaumontage
* Farbe weiß

**Fabrikat : ASE GmbH**

**Typ: CM-ERC**

Liefern und betriebsfertig montieren

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