

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 20 - Rettungszeichen-/Sicherheitsleuchten**

**Kennung: BL Version: 012**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Datum: 31.10.2022

Herausgeber: Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie

[https://www.baudaten.info/fileadmin/user\\_upload/Dateien\\_baudaten.info/Downloadfiles/lb-bl-012-a2063.zip](https://www.baudaten.info/fileadmin/user_upload/Dateien_baudaten.info/Downloadfiles/lb-bl-012-a2063.zip)

**Vorversion:**

BL 011

Herausgeber: Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

**Erg.LB Beleuchtungstechnik**

ABK-FEEI 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ABK+FEEI

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-industriestandard/>

- ULG 2000 Zusätzliche Vorbemerkungen**
- ULG 2047 Einzelbatterie-Notlichteinsätze (SITECO)**
- ULG 204A DCP/NAVEO Überwachungszentrale (SITECO)**
- ULG 204B Serenga 26 Rettungszeichenleuchten LED (SITECO)**
- ULG 204C Acculux Einzelbatterie-Notlichteinsätze (SITECO)**
- ULG 204D Serenga 73/75/76 Sicherheitsleuchten LED (SITECO)**
- ULG 204E Commolux17/18 Rettungszeichen- Sicherheitsleuchten (SITECO)**
- ULG 204F Alulux Rettungszeichenleuchten LED (SITECO)**
- ULG 204G Aqualux25 Rettungszeich.-Sicherheitsleuchten RLED/TC(SITECO)**
- ULG 204H Juralux 66/67 Rettungszeichenscheibenleuchten LED (SITECO)**
- ULG 204I Zentralbatteriesysteme (SITECO)**
- ULG 204J Decolux 660/661 Rettungszeichenleuchte (SITECO)**
- ULG 204K Optilux22 Rettungszeichen- Sicherheitsleuchte LED/T5(SITECO)**
- ULG 204L Optilux24 Rettungszeichenleuchte LED (SITECO)**
- ULG 204M Optima 12 Rettungszeichen- Sicherheitsleuchte RLED (SITECO)**
- ULG 204N Optima 14 Rettungszeichen- Sicherheitsleuchte LED (SITECO)**
- ULG 204O Beam 573/575 Sicherheitsleuchte LED (SITECO)**
- ULG 204P Primora 81/82 LED Rettungszeichenleuchten (SITECO)**
- ULG 204Q Decoma 760 Rettungszeichenleuchte (SITECO)**
- ULG 204S LOGICA FM Überwachungszentrale (SITECO)**
- ULG 204T Formula 65 Rettungszeichen- Sicherheitsleuchte LED (SITECO)**
- ULG 204U Pluraluce Sicherheitsleuchte LED (SITECO)**

## **LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

**ULG 2099 Aufzahlungen**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**20 Rettungszeichen-/Sicherheitsleuchten**

Rettungszeichen-/Sicherheitsleuchte:

Sicherheitsleuchte ohne oder mit Piktogramm (Rettungszeichenleuchte) für Zentral- oder Einzelbatterie.

Aufzählung für Notlichteinsatz:

Wenn nicht anders festgelegt, werden nachfolgend unter dem Begriff Notlichteinsatz Einzelbatterien einschließlich Elektronik verstanden, die werkseitig in Leuchten mit Stab- oder Kompaktleuchtstofflampen eingebaut werden, ohne Unterschied der Schutzklasse, mit Tiefentladeschutz, Wiedereinschaltsperrung, wartungsfreiem NiCd oder NiMH Akku, Anschlussspannung 230V 50/60 Hz.

**2000 Zusätzliche Vorbemerkungen**200001 [Ergänzende Beschreibung.](#)**200001A Ergänzende Beschreibung**Zusätzliche Angaben:  Betrifft Position(en):  **2047 + Einzelbatterie-Notlichteinsätze (SITECO)**

Version: 2019-02

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Kurzbeschreibung: Einzelbatterie-Notlicht-Baustein für 1h oder 3h Betriebsdauer, inkl. LED für optische Selbsttest-Funktionskontrolle und NiCd oder NiMH Akkus. Geeignet für Notlichtbetrieb von Leuchtstofflampen (T5-, T8- oder TC-Lampen ohne eingebauten Glühstarter), für 1- oder mehrlampige EVG, EVG-dimmbare, VVG oder KVG.

Lieferumfang: Gehäuse des Konverters aus Stahlblech (für Schraubbefestigung). Gasdichter und wartungsfreundlicher Akku (mit Kabelbindern und selbstklebenden Bef.-Elementen), LED (mit LED-Clip) und selbstklebende Farbpunkte (zur Markierung der Leuchte und des Leuchtmittels).

Elektrik: Einzelbatterie-Notlichtbaustein bestehend aus den Komponenten Versorgungsgerät, Akku (Kapazität je nach erforderlicher Betriebsdauer und gewählter Lampenleistung) und LED (für optische Selbsttest-Funktionskontrollen des Akkus). Alle Komponenten anschlussfertig verdrahtet: Versorgungsgerät mit schraubenlosen Anschlussklemmen, max. 1,5mm<sup>2</sup>; Akku und LED mit vorkonfektionierter Anschlussleitung. UN = 220-240V/50-60 Hz; IN (230V) = 4-40mA; Für Leuchten mit Einzelbatterie-Notlichtbaustein ist ein 4poliger Netzanschluss erforderlich (3polig für Normalnetz mit geschalteter Phase, 1polig für zusätzliche nicht geschaltete Phase für Notlichtbaustein).

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**204701 + Einzelbatterie-Notlichtbaustein zum auftraggeberseitigen Einbau in Leuchten, für 1h oder 3h Betriebsdauer, Komponenten: Konverter, Akku (Kapazität je nach erforderlicher Betriebsdauer und gewählter Lampenleistung) und LED (für optische Selbsttest- Funktionskontrollen des Akkus), geeignet für Notlichtbetrieb von Leuchtstofflampen (T5-, T8- oder TC-Lampen ohne eingebauten Glühstarter), für Montage in Leuchten mit 1- oder mehrlampigen EVG, EVG-dimmbare, VVG Schutzart: IP20 Schutzklasse: SK I Zulässige Umgebungstemperatur: - für Einzelbatterie-Notlichtbaustein: 0°C...45°C - für Leuchte mit eingebautem Notlichtbaustein: eingeschränkter Temperaturbereich, leuchtenabhängig**

**204701A + Notlichteinsatz 3,0 Ah**SIT **Stk**

z.B. SITECO 5LY11103R oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:  **204701B + Notlichteinsatz 4,5 Ah**SIT **Stk**

z.B. SITECO 5LY11104R oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:  **204701C + Notlichteinsatz 7,0 Ah**SIT **Stk**

z.B. SITECO 5LY11105R oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**204A + DCP/NAVEO Überwachungszentrale (SITECO)**

Version: 2015-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

DCP ist eine Überwachungszentrale für Einzelbatterieleuchten. DCP dient zur Sammlung und Aufbereitung von Daten und Informationen der angeschlossenen Einzelbatterieleuchten mit Bus- Elektronik sowie zur Steuerung dieser Leuchten und der Steuerung von Vorgängen wie Funktions- und Dauertests. An einen DCP können über eine Busleitung bis zu 1000 Leuchten angeschlossen werden. Die Busleitung kann in freier Topologie verlegt werden, d.h. sowohl als Linie, Stern, Ring und allen Kombinationen davon. Es sind keine Busabschlusswiderstände notwendig. Mittels der zum Lieferumfang gehörenden Software DCPS und einem lokal am DCP anschließbaren PC werden DCP und die angeschlossenen Leuchten in Betrieb genommen und parametrisiert. Zusätzlich können mit DCPS kontinuierliche Zustandsberichte der Leuchten und das Prüfbuch angezeigt und als pdf-Dokument exportiert werden, manuelle Tests ausgelöst und einzelne Leuchtenkategorien manuell ein- oder ausgeschaltet werden. DCP bereitet zusätzlich alle Informationen so auf, dass diese bei Anschluss des DCP an das Internet oder ein Computernetzwerk über das Internet mittels der webbasierten Überwachungs-, Inspektions- und Wartungssoftware Naveo abgefragt werden können. Mit der webbasierten Anwendung Naveo (Option) können jederzeit und an jedem Ort alle Informationen über angeschlossene Leuchten und das DCP abgerufen und weiterverarbeitet werden. Benötigt werden dazu nur ein herkömmlicher PC, Tablet-PC oder ein Smartphone mit Internetzugang und eine gültige Zugangsberechtigung.

Das DCP überwacht die Leuchten mittels einer kontinuierlichen Zustandsabfrage und programmierbaren automatischen oder manuellen Tests bezüglich:

- Leuchtenelektronik
- Leuchtmittel
- Batterie
- Kommunikation

Jeder Leuchtenfehler wird selektiv angezeigt.

Wichtige Anzeigen und die allgemeine Bedienung des DCP erfolgen an einem Touchscreen-Farbdisplay.

Am DCP können 4 Steuereingänge aufgeschaltet werden (potentialfreie Schließkontakte). Für Feuermelder, CO-Sensor, Helligkeitssensor, manueller Schalter

230 V, 50 Hz, Schutzart IP 20,

Abmessungen:

- Länge 304 mm
- Breite 199 mm
- Tiefe 88 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Überwachungszentrale (ÜZ), Zubehör (Zub); Produktname.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**204A01 + Überwachungszentrale für Einzelbatterie, für Wand, Tisch oder Verteilermontage, 4 potentialfreie Steuereingänge, 2 potentialfreie Steuerausgänge, 2 BUS-Anschlüsse (länge max 1000m), USB-Schnittstelle für Datenexport, Netzwerkanschluss RJ45, Software im Lieferumfang enthalten, Farbdisplay, 70x55mm, Anschluss bis zu 1000 Leuchten, Gehäuse aus Kunststoff schwarz, Kabeleinführung von oben, IP 20**

**204A01A + ÜZ DCP für Einzelbatterieleuchten-Überwachung**

SIT

**Stk**

z.B. SITECO ÜZ DCP für Einzelbatterieleuchten-Überwachung

1AK5100003020 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204A02 + BUS-Trenner, trennt bei Kurzschluss den hinter dem Trenner liegenden Teil der BUS-Leitung ab. für Wand und Deckenmontage**

**204A02A + Zub DCP Active Naveo Circuit Isolator BUS-Trenner**

SIT

**Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SITECO Zub DCP Active Naveo Circuit Isolator BUS-Trenner

1AKCTLIA oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204A03 + Dienstleistungen****204A03A + DCP Inbetriebnahmeunterstützung**SIT **Stk**

Einspielen der kundenseitig vorgegebenen Leuchtentexte und Adressen.

Programmierung der Prüfintervalle.

z.B. SITECO DCP Inbetriebnahmeunterstützung

1AKDCPINBET oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204B + Serenga 26 Rettungszeichenleuchten LED (SITECO)**

Version: 2015-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Modulare und universelle LED Rettungszeichenleuchte aus der Serenga 26 Familie. Optional mit zusätzlichen LED's für direkten Lichtaustritt nach unten (X). 10 Basismodule bieten eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten wie Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage, Pendelmontage, Einbaumontage, einseitig oder zweiseitig. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (außer bei Pendelmontage), bei Kettenmontage inkl 4 Kettenhaken exkl. Kette. Schrittweise Installation durch Plug & Play Design möglich. Selbstüberwachte Versionen oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (Einzelbatterie und Zentralbatterie) verfügbar. Leuchtengehäuse aus hochwertigem grauen Kunststoff, Piktogrammrahmen-Umfassung aus eloxiertem Aluminium mit edlem und modernen Erscheinungsbild. 2 Piktogrammfolien inkludiert (Pfeilrichtung angeben).

Bestückung:

- LED 2 x 1 W (FI, FO, FC)
- LED 4 x 1 W (FIX, FOX, FCX)

Erkennungsweite:

- 30 m FI (X)
- 25 m FO(X), FC(X)

Einzelbatterieverson 3- stündig.

220...240 V 50/60 Hz

176...275 V DC (ZBL)

Schutzart IP 20, Schutzklasse II

Daten Einzelbatterieverson:

- Akku NiMH 4,8V / 2,0 Ah
- 3 Stunden Betriebsdauer
- Dauer- und Bereitschaftschaltung

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Rettungszeichenleuchte (RZL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Erkennungsweite; Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P), Einbaumontage (E); mit Direktlichtanteil (direkt); selbstüberwacht/autotest (sü), für zentrale Überwachung Einzelbatterie (BUS), für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (FLX), für Stromkreisüberwachung (EVG).

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>Kommentar:  Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.  Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
204B01	+ LED Rettungszeichenleuchte in modularer Bauweise, optional mit zwei zusätzlichen LED's für direkten Lichtaustritt (direkt) nach unten, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage, Pendelmontage, Einbaumontage. Piktogrammfolien inkludiert (Pfeilrichtung angeben). zulässige Umgebungstemperatur -5° - +35° Dauerschaltung +5 - +40° Bereitschaftsschaltung Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG).	
204B01A	+ <b>RZL Serenga26FC LED 25m W direkt FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FC LED 25m W direkt FLX 1AK9402610 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
204B01B	+ <b>RZL Serenga26FC LED 25m W FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FC LED 25m W FLX 1AK9402609 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
204B01C	+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A direkt FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A direkt FLX 1AK9402607 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
204B01D	+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A FLX 1AK9402605 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
204B01E	+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m E direkt FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m E direkt FLX 1AK9402608 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
204B01F	+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m E FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m E FLX 1AK9402606 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
204B01G	+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m K direkt FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m K direkt FLX 1AK9402614 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk
204B01H	+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m K FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m K FLX 1AK9402613 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT Stk

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
204B02	<p>+ LED Rettungszeichenleuchte in modularer Bauweise, optional mit zwei zusätzlichen LED's für direkten Lichtaustritt (direkt) nach unten, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage, Pendelmontage, Einbaumontage. Piktogrammfolien inkludiert (Pfeilrichtung angeben).</p> <p>zulässige Umgebungstemperatur</p> <p>-5° - +35° Dauerschaltung</p> <p>+5 - +40° Bereitschaftsschaltung</p> <p>Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig.</p> <p>Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG).</p>	
204B02A	<p>+ <b>RZL Serenga26FC LED 25m W direkt EVG</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FC LED 25m W direkt EVG</p> <p>1AK9102610 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT <b>Stk</b>
204B02B	<p>+ <b>RZL Serenga26FC LED 25m W EVG</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FC LED 25m W EVG</p> <p>1AK9102609 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT <b>Stk</b>
204B02C	<p>+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A direkt EVG</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A direkt EVG</p> <p>1AK9102607 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT <b>Stk</b>
204B02D	<p>+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A EVG</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A EVG</p> <p>1AK9102605 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT <b>Stk</b>
204B02E	<p>+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m E direkt EVG</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m E direkt EVG</p> <p>1AK9102608 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT <b>Stk</b>
204B02F	<p>+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m E EVG</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m E EVG</p> <p>1AK9102606 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT <b>Stk</b>
204B02G	<p>+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m K direkt EVG</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m K direkt EVG</p> <p>1AK9102614 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT <b>Stk</b>
204B02H	<p>+ <b>RZL Serenga26FO LED 25m K EVG</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m K EVG</p> <p>1AK9102613 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT <b>Stk</b>
204B03	<p>+ LED Rettungszeichenleuchte in modularer Bauweise, optional mit zwei zusätzlichen LED's für direkten Lichtaustritt (direkt) nach unten, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage, Pendelmontage, Einbaumontage. Piktogrammfolien inkludiert (Pfeilrichtung angeben).</p> <p>zulässige Umgebungstemperatur</p> <p>-5° - +35° Dauerschaltung</p>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

+5 - +40° Bereitschaftsschaltung

Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig.

Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG).

**204B03A + RZL Serenga26FC LED 25m W direkt BUS** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FC LED 25m W direkt BUS

1AK9702610 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204B03B + RZL Serenga26FC LED 25m W BUS** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FC LED 25m W BUS

1AK9702609 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204B03C + RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A direkt BUS** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A direkt BUS

1AK9702607 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204B03D + RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A BUS** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A BUS

1AK9702605 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204B03E + RZL Serenga26FO LED 25m E direkt BUS** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m E direkt BUS

1AK9702608 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204B03F + RZL Serenga26FO LED 25m E BUS** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m E BUS

1AK9702606 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204B03G + RZL Serenga26FO LED 25m K direkt BUS** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m K direkt BUS

1AK9702614 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204B03H + RZL Serenga26FO LED 25m K BUS** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m K BUS

1AK9702613 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204B04 + LED Rettungszeichenleuchte in modularer Bauweise, optional mit zwei zusätzlichen LED's für direkten Lichtaustritt (direkt) nach unten, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage, Pendelmontage, Einbaumontage. Piktogrammfolien inkludiert (Pfeilrichtung angeben).**

zulässige Umgebungstemperatur

-5° - +35° Dauerschaltung

+5 - +40° Bereitschaftsschaltung

Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig.

Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG).



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>204B04A +</b>	<b>RZL Serenga26FC LED 25m W direkt sü</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FC LED 25m W direkt sü 1AK9602610 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204B04B +</b>	<b>RZL Serenga26FC LED 25m W sü</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FC LED 25m W sü 1AK9602609 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204B04C +</b>	<b>RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A direkt sü</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A direkt sü 1AK9602607 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204B04D +</b>	<b>RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A sü</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m D/P/A sü 1AK9602605 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204B04E +</b>	<b>RZL Serenga26FO LED 25m E direkt sü</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m E direkt sü 1AK9602608 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204B04F +</b>	<b>RZL Serenga26FO LED 25m E sü</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m E sü 1AK9602606 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204B04G +</b>	<b>RZL Serenga26FO LED 25m K direkt sü</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m K direkt sü 1AK9602614 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204B04H +</b>	<b>RZL Serenga26FO LED 25m K sü</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Serenga26FO LED 25m K sü 1AK9602613 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204B05 +</b>	<b>Zubehör für LED Rettungszeichenleuchte wie Pendelabhängung, Betoneingießgehäuse, Ballschutzkorb, Deckeneinbausatz oder zusätzliche Piktogrammfolien.</b>		
<b>204B05A +</b>	<b>Zub Serenga26 Pendelsatz 500mm</b> z.B. SITECO Kaufel Zub Serenga26 Pendelsatz 500mm 1AK3213021320 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204B05B +</b>	<b>Zub Serenga26 Betoneingießgehäuse</b> z.B. SITECO Kaufel Zub Serenga26 Betoneingießgehäuse 1AK32130202 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204B05C +</b>	<b>Zub Serenga26 Deckeneinbausatz</b>	SIT	<b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SITECO Kaufel Zub Serenga26 Deckeneinbausatz

1AK3213020120 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204B05D + Zub Serenga26 Ballschutzkorb**SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Serenga26 Ballschutzkorb

1AK6014591 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204C + Acculux Einzelbatterie-Notlichteinsätze (SITECO)**

Version: 2015-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Einbauversorgung zur Verwendung für Leuchten der Allgemeinbeleuchtung, einsetzbar in Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, selbstregenerierender Leerlauf- und Kurzschlusschutz bei defektem oder fehlendem Leuchtmittel, Kommunikationseinheit zur Einbindung in das busüberwachte zentrale Überwachungs- und Steuerungssystem DataCenterW oder selbstüberwachende, mikroprozessorgesteuerte Elektronik mit permanenter Kontrolle aller relevanten Akku-, Elektronik- und Leuchtmittelbetriebsdaten, automatischer wöchentlicher Funktionstest und halbjährlicher Bemessungsbetriebsdauertest, selektive Status- und Fehleranzeige.

Betriebsdauer: 3 Stunden

Schutzart: IP20

Acculux-Typ und Batteriedaten optimiert für jeweiligen Leuchtmitteltyp.

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Notlichteinsatz (NLE), Produktname; Batteriedaten; selbstüberwacht/autotest (sü), für zentrale Überwachung Einzelbatterie (BUS).

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**204C01 + Einzelbatterienotlichteinsatz, 3 Stunden Betriebsdauer, Gerätetyp und Batteriedaten angepasst an jeweiligen Leuchtmitteltyp.**

Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig.

**204C01A + NLE Acculux 24X 240 4,8V 4Ah BUS**SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 24X 240 4,8V 4Ah BUS

1AK9724001 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204C01B + NLE Acculux 24X 241 4,8V 4Ah BUS**SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 24X 241 4,8V 4Ah BUS

1AK9724101 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204C01C + NLE Acculux 24X 243 6V 4Ah BUS**SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 24X 243 6V 4Ah BUS

1AK9724301 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204C01D + NLE Acculux 24X 246 7,2V 4Ah BUS**SIT **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 24X 246 7,2V 4Ah BUS 1AK9724601 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204C01E +</b>	<b>NLE Acculux 24X 247 7,2V 4Ah BUS</b> z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 24X 247 7,2V 4Ah BUS 1AK9724701 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204C01F +</b>	<b>NLE Acculux 23X 230 3,6V 4Ah sü</b> z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 23X 230 3,6V 4Ah sü 1AK9623001 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204C01G +</b>	<b>NLE Acculux 23X 231 4,8V 4Ah sü</b> z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 23X 231 4,8V 4Ah sü 1AK9623101 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204C01H +</b>	<b>NLE Acculux 23X 232 4,8V 4Ah sü</b> z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 23X 232 4,8V 4Ah sü 1AK9623201 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204C01I +</b>	<b>NLE Acculux 23X 234 6V 4Ah sü</b> z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 23X 234 6V 4Ah sü 1AK9623401 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204C01J +</b>	<b>NLE Acculux 23X 235 6V 4Ah sü</b> z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 23X 235 6V 4Ah sü 1AK9623501 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204C01K +</b>	<b>NLE Acculux 23X 237 7,2V 4Ah sü</b> z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 23X 237 7,2V 4Ah sü 1AK9623701 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204C01L +</b>	<b>NLE Acculux 23X 238 7,2V 4Ah sü</b> z.B. SITECO Kaufel NLE Acculux 23X 238 7,2V 4Ah sü 1AK9623801 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>

**204D + Serenga 73/75/76 Sicherheitsleuchten LED (SITECO)**

Version: 2015-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

LED Einbaudownlight Serenga 73/75/76 für gezielte Sicherheitsbeleuchtung. Symmetrische Lichtverteilung für flächige Ausleuchtung oder optimierte Lichtverteilung für die Ausleuchtung von Fluren, mit speziellen Versionen für große Höhen und für Wandmontage. Einbauleuchten für Decken und Wände mit extrem flachen Hohlräumen, Aufbauleuchten mit sehr flachem Gehäuse. Gehäuse aus Kunststoff oder Kunststoff und Aluminium weiß. Selbstüberwachte Versionen oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (Einzelbatterie und Zentralbatterie) verfügbar.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

220...240 V AC 50/60 Hz

176...275 V DC (ZBL)

Schutzart IP 42 (Einbau), IP 54 (Anbau), Schutzklasse II

Einzelbatterieversion 3-stündig

Abmessungen Einbau rund (73E-R, 75E-R):

- Durchmesser 100 mm
- Ausschnittsmaß 68 mm

Abmessungen Einbau quadratisch (73E-S, 75E-S):

- Länge 90 mm
- Breite 90 mm
- Ausschnittsmaß 68 mm (rund)

Abmessungen Anbau (73A, 75A, 76):

- Länge 150 mm
- Breite 150 mm
- Höhe 35 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Sicherheitsleuchte (SL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Ausstrahlcharakteristik symmetrisch (sym), Flur (Flur); Deckenhöhe normal (low), hoch (high); Montageart Deckenanbaumontage (A), Einbaumontage rund (E-R), Einbaumontage quadratisch (E-S), Wandmontage (W); Schutzart; selbstüberwacht/autotest (sü), für zentrale Überwachung Einzelbatterie (BUS), für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (FLX), für Stromkreisüberwachung (EVG).

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

204D01	+	LED Sicherheitsleuchte für Einbaumontage (rund oder quadratisch), Deckenanbaumontage oder Wandanbaumontage, mit symmetrischer Lichtverteilung für flächige Ausleuchtung oder optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Fluren. Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)		
204D01A	+	<b>SL Serenga 73L LED Flur low E-R IP42 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low E-R IP42 FLX 1AK9473L01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
204D01B	+	<b>SL Serenga 73L LED Flur low E-S IP42 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low E-S IP42 FLX 1AK9473L02 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
204D01C	+	<b>SL Serenga 73L LED Flur low A IP54 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low A IP54 FLX 1AK9473L03 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
204D01D	+	<b>SL Serenga 73H LED Flur high A IP54 FLX</b>	SIT	Stk

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73H LED Flur high A IP54 FLX 1AK9473H01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204D01E +</b>	<b>SL Serenga 75L LED sym low E-R IP42 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75L LED sym low E-R IP42 FLX 1AK9475L01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D01F +</b>	<b>SL Serenga 75L LED sym low E-S IP42 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75L LED sym low E-S IP42 FLX 1AK9475L02 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D01G +</b>	<b>SL Serenga 75L LED sym low A IP54 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75L LED sym low A IP54 FLX 1AK9475L03 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D01H +</b>	<b>SL Serenga 75H LED sym high A IP54 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75H LED sym high A IP54 FLX 1AK9475H01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D01I +</b>	<b>SL Serenga 76L LED Flur low W IP54 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 76L LED Flur low W IP54 FLX 1AK9407601 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D02 +</b>	<b>LED Sicherheitsleuchte für Einbaumontage (rund oder quadratisch), Deckenanbaumontage oder Wandanbaumontage, mit symmetrischer Lichtverteilung für flächige Ausleuchtung oder optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Fluren.</b> Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)	
<b>204D02A +</b>	<b>SL Serenga 73L LED Flur low E-R IP42 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low E-R IP42 EVG 1AK9173L01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D02B +</b>	<b>SL Serenga 73L LED Flur low E-S IP42 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low E-S IP42 EVG 1AK9173L02 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D02C +</b>	<b>SL Serenga 73L LED Flur low A IP54 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low A IP54 EVG 1AK9173L03 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D02D +</b>	<b>SL Serenga 73H LED Flur high A IP54 EVG</b>	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73H LED Flur high A IP54 EVG 1AK9173H01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204D02E +</b>	<b>SL Serenga 75L LED sym low E-R IP42 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75L LED sym low E-R IP42 EVG 1AK9175L01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D02F +</b>	<b>SL Serenga 75L LED sym low E-S IP42 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75L LED sym low E-S IP42 EVG 1AK9175L02 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D02G +</b>	<b>SL Serenga 75L LED sym low A IP54 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75L LED sym low A IP54 EVG 1AK9175L03 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D02H +</b>	<b>SL Serenga 75H LED sym high A IP54 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75H LED sym high A IP54 EVG 1AK9175H01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D02I +</b>	<b>SL Serenga 76L LED Flur low W IP54 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 76L LED Flur low W IP54 EVG 1AK9107601 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D03 +</b>	<b>LED Sicherheitsleuchte für Einbaumontage (rund oder quadratisch), Deckenanbaumontage oder Wandanbaumontage, mit symmetrischer Lichtverteilung für flächige Ausleuchtung oder optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Fluren.</b> Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)	
<b>204D03A +</b>	<b>SL Serenga 73L LED Flur low E-R IP42 BUS</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low E-R IP42 BUS 1AK9773L01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D03B +</b>	<b>SL Serenga 73L LED Flur low E-S IP42 BUS</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low E-S IP42 BUS 1AK9773L02 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D03C +</b>	<b>SL Serenga 73L LED Flur low A IP54 BUS</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low A IP54 BUS 1AK9773L03 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D03D +</b>	<b>SL Serenga 73H LED Flur high A IP54 BUS</b>	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73H LED Flur high A IP54 BUS 1AK9773H01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204D03E +</b>	<b>SL Serenga 75L LED sym low E-R IP42 BUS</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75L LED sym low E-R IP42 BUS 1AK9775L01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D03F +</b>	<b>SL Serenga 75L LED sym low E-S IP42 BUS</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75L LED sym low E-S IP42 BUS 1AK9775L02 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D03G +</b>	<b>SL Serenga 75L LED sym low A IP54 BUS</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75L LED sym low A IP54 BUS 1AK9775L03 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D03H +</b>	<b>SL Serenga 75H LED sym high A IP54 BUS</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75H LED sym high A IP54 BUS 1AK9775H01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D03I +</b>	<b>SL Serenga 76L LED Flur low W IP54 BUS</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 76L LED Flur low W IP54 BUS 1AK9707601 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D04</b>	<b>+ LED Sicherheitsleuchte für Einbaumontage (rund oder quadratisch), Deckenanbaumontage oder Wandanbaumontage, mit symmetrischer Lichtverteilung für flächige Ausleuchtung oder optimierter Lichtverteilung zur Ausleuchtung von Fluren.</b> Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)	
<b>204D04A +</b>	<b>SL Serenga 73L LED Flur low E-R IP42 sü</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low E-R IP42 sü 1AK9673L01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D04B +</b>	<b>SL Serenga 73L LED Flur low E-S IP42 sü</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low E-S IP42 sü 1AK9673L02 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D04C +</b>	<b>SL Serenga 73L LED Flur low A IP54 sü</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73L LED Flur low A IP54 sü 1AK9673L03 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D04D +</b>	<b>SL Serenga 73H LED Flur high A IP54 sü</b>	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 73H LED Flur high A IP54 sü 1AK9673H01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204D04E +</b>	<b>SL Serenga 75L LED sym low E-R IP42 sü</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75L LED sym low E-R IP42 sü 1AK9675L01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D04F +</b>	<b>SL Serenga75L LED sym low E-S IP42 sü</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga75L LED sym low E-S IP42 sü 1AK9675L02 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D04G +</b>	<b>SL Serenga 75L LED sym low A IP54 sü</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75L LED sym low A IP54 sü 1AK9675L03 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D04H +</b>	<b>SL Serenga 75H LED sym high A IP54 sü</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 75H LED sym high A IP54 sü 1AK9675H01 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D04I +</b>	<b>SL Serenga 76L LED Flur low W IP54 sü</b> z.B. SITECO Kaufel SL Serenga 76L LED Flur low W IP54 sü 1AK9607601 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D05 +</b>	<b>Zubehör Ballschutzkorb für Anbau- oder Einbauleuchten</b>	
<b>204D05A +</b>	<b>Zub Serenga 73/75/76 Ballschutzkorb Anbau</b> z.B. SITECO Kaufel Zub Serenga 73/75/76 Ballschutzkorb Anbau 1AK6014562 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204D05B +</b>	<b>Zub Serenga 73/75/76 Ballschutzkorb Einbau</b> z.B. SITECO Kaufel Zub Serenga 73/75/76 Ballschutzkorb Einbau 1AK6014562 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204E +</b>	<b>Commolux17/18 Rettungszeichen- Sicherheitsleuchten (SITECO)</b>  Version: 2015-09 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.  Die flache, anwendungsoptimierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte Commolux 17/18 mit RLED oder T5 Leuchtmittel hat eine Erkennungsreichweite von 30 Metern. Wandaufbau, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Pendelmontage und Montage an einer Kette sind möglich. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (außer bei Pendelmontage), bei Kettenmontage inkl. 4 Kettenhaken exkl. Kette. Mit Commolux 18 steht optional eine Scheibenleuchte zur Verfügung. Das Gehäuse besteht aus robustem, weißem (RAL 9003) Kunststoff, leicht abgerundete klare Abdeckung mit partieller Prismenstruktur. Schrittweise Installation durch Plug & Play Design möglich. Selbstüberwachte Versionen oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (Einzelbatterie und Zentralbatterie) verfügbar. Piktogramme bei Rettungszeichenleuchten inkludiert.  220...240 V AC 50 Hz	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

176...275 V DC (ZBL)

Schutzart IP 54, Schutzklasse II

Einzelbatterieversion 3-stündig

Abmessungen Wand, Decke, Pendel:

- Länge 349 mm
- Breite 184 mm
- Höhe 55 mm (+ Scheibenhöhe bei Commolux 18: 160 mm)

Abmessungen Einbau:

- Länge 410 mm
- Breite 241 mm
- Höhe 49 mm (+ Scheibenhöhe bei Commolux 18: 160 mm)

Abmessungen Ausleger:

- Länge 410 mm
- Breite 184 mm
- Höhe 79 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Rettungszeichenleuchte (RZL), Sicherheitsleuchte (SL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Leistung; Erkennungsweite; einseitiges Piktogramm (eins); Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Einbaumontage (E), Wandausleger (A), Pendelmontage (P), Kette (K); selbstüberwacht/autotest (sü), für zentrale Überwachung Einzelbatterie (BUS), für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (FLX), für Stromkreisüberwachung (EVG); Schutzart.

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**204E01 + Rettungszeichenleuchte, RLED, T5, Erkennungsweite 30 Meter, Kunststoff weiß (RAL 9003), Wandaufbau, Deckenaufbau (einseitig), Deckeneinbau, Wandausleger, Pendelmontage und Montage an einer Kette sind möglich. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (außer bei Pendelmontage), bei Kettenmontage inkl. 4 Kettenhaken exkl. Kette, Piktogramm-Set im Lieferumfang enthalten.**

zulässige Umgebungstemperatur

-5° - +35° Dauerschaltung

+5 - +40° Bereitschaftsschaltung

Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig.

Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)

**204E01A + RZL SL Commolux 17 RLED 30m W FLX IP54**SIT **Stk**

als Sicherheitsleuchte verwendbar wenn Montage auf Decke

z.B. SITECO Kaufel RZL SL Commolux 17 RLED 30m W FLX IP54

1AK9401710 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204E01B + RZL Commolux 17 RLED 30m eins D FLX IP54**SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Commolux 17 RLED 30m eins D FLX IP54

1AK9401711 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204E01C + RZL SL Commolux 17 T5 8W 30m W FLX IP54**SIT **Stk**

als Sicherheitsleuchte verwendbar wenn Montage auf Decke

z.B. SITECO Kaufel RZL SL Commolux 17 T5 8W 30m W FLX IP54

1AK9401701 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
<b>204E01D +</b>	<b>RZL Commolux 17 T5 8W 30m eins D FLX IP54</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Commolux 17 T5 8W 30m eins D FLX IP54 1AK9401702 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204E01E +</b>	<b>RZL SL Commolux 17 RLED 30m W EVG IP54</b> als Sicherheitsleuchte verwendbar wenn Montage auf Decke z.B. SITECO Kaufel RZL SL Commolux 17 RLED 30m W EVG IP54 1AK9101710 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204E01F +</b>	<b>RZL Commolux 17 RLED 30m eins D EVG IP54</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Commolux 17 RLED 30m eins D EVG IP54 1AK9101711 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204E01G +</b>	<b>RZL SL Commolux 17 T5 8W 30m W EVG IP54</b> als Sicherheitsleuchte verwendbar wenn Montage auf Decke z.B. SITECO Kaufel RZL SL Commolux 17 T5 8W 30m W EVG IP54 1AK9101701 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204E01H +</b>	<b>RZL Commolux 17 T5 8W 30m eins D EVG IP54</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Commolux 17 T5 8W 30m eins D EVG IP54 1AK9101702 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204E01I +</b>	<b>RZL SL Commolux 17 T5 8W 30m W BUS IP54</b> als Sicherheitsleuchte verwendbar wenn Montage auf Decke z.B. SITECO Kaufel RZL SL Commolux 17 T5 8W 30m W BUS IP54 1AK9701701 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204E01J +</b>	<b>RZL Commolux 17 T5 8W 30m eins D BUS IP54</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Commolux 17 T5 8W 30m eins D BUS IP54 1AK9701702 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204E01K +</b>	<b>RZL SL Commolux 17 T5 8W 30m W sü IP54</b> als Sicherheitsleuchte verwendbar wenn Montage auf Decke z.B. SITECO Kaufel RZL SL Commolux 17 T5 8W 30m W sü IP54 1AK9601701 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204E01L +</b>	<b>RZL Commolux 17 T5 8W 30m eins D sü IP54</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Commolux 17 T5 8W 30m eins D sü IP54 1AK9601702 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204E03 +</b>	<b>Rettungszeichenleuchte, RLED, T5, Erkennungsweite 30 Meter, Kunststoff weiß (RAL 9003), mit Piktogrammscheibe inkl. Halterung, Wandaufbau, Deckenaufbau (einseitig), Deckeneinbau, Wandausleger, Pendelmontage und Montage an einer Kette sind möglich. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (außer bei Pendelmontage), bei Kettenmontage inkl. 4 Kettenhaken exkl. Kette, Piktogramm im Lieferumfang enthalten (Pfeilrichtung angeben).</b>	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zulässige Umgebungstemperatur

-5° - +35° Dauerschaltung

+5 - +40° Bereitschaftsschaltung

Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig.

Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)

**204E03A + RZL Commolux 18 RLED 30m D FLX IP54** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Commolux 18 RLED 30m D FLX IP54

1AK9401810 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204E03B + RZL Commolux 18 T5 8W 30m D FLX IP54** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Commolux 18 T5 8W 30m D FLX IP54

1AK9401801 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204E03C + RZL Commolux 18 RLED 30m D EVG IP54** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Commolux 18 RLED 30m D EVG IP54

1AK9101810 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204E03D + RZL Commolux 18 T5 8W 30m D EVG IP54** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Commolux 18 T5 8W 30m D EVG IP54

1AK9101801 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204E03E + RZL Commolux 18 T5 8W 30m D BUS IP54** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Commolux 18 T5 8W 30m D BUS IP54

1AK9701801 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204E03F + RZL Commolux 18 T5 8W 30m D sü IP54** SIT **Stk**

z.B. SITECO RZL Commolux 18 T5 8W 30m D sü IP54

1AK9601801 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204E04 + Zubehör**

Doppelpendel Länge 500mm, 1000mm + Flansch, kürzbar

Ballenschutzkorb nur für Commolux 17

**204E04A + Zub Commolux 17/18 Doppelpendel 500mm** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Commolux 17/18 Doppelpendel 500mm

1AK6015518 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204E04B + Zub Commolux 17/18 Doppelpendel 1000mm** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Commolux 17/18 Doppelpendel 1000mm

1AK6015519 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204E04C + Zub Commolux 17 Ballenschutzkorb** SIT **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel Zub Commolux 17 Ballschutzkorb 1AK6014562 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	

**204F + Alulux Rettungszeichenleuchten LED (SITECO)**

Version: 2015-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Hochwertige Aluminium LED-Rettungszeichenleuchtenfamilie Alulux. 2 Baugrößen mit Erkennungsweiten bis zu 31m. Zusätzlicher direkter Lichtaustritt nach unten. Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage möglich. Einseitig oder zweiseitig einsetzbar. Selbstüberwachte Versionen oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (Einzelbatterie und Zentralbatterie) verfügbar. Leuchtengehäuse aus eloxiertem Aluminiumstrangußprofil, kantige Ausführung. Piktogrammset inkludiert.

Bestückung: LED 6 x 1 W

Erkennungsweite:

- 26 m Alulux 430
- 31 m Alulux 436

230 V, 50 Hz bzw. 220 VDC (Zentralbatterieversion)

Schutzart IP 32, Schutzklasse I

Daten Einzelbatterieversion:

- Akku NiMH 7,2 V / 1,6 Ah
- 3 Stunden Betriebsdauer
- Dauer- und Bereitschaftschaltung

Abmessungen:

- Länge 290 mm (Alulux 430), 380 mm (Alulux 436)
- Breite 165 mm (Alulux 430), 190 mm (Alulux 436)
- Höhe 84 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Rettungszeichenleuchte (RZL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Erkennungsweite; Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P), mit Direktlichtanteil (direkt); selbstüberwacht/autotest (sü), für zentrale Überwachung Einzelbatterie (BUS), für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (LBS).

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**204F01 + LED Rettungszeichenleuchte aus Aluminium in 2 Baugrößen für Erkennungsweiten bis zu 31m. Zusätzlicher direkter Lichtaustritt (direkt) nach unten, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage. Einseitig oder zweiseitig. Piktogrammset inkludiert. Für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlagen.**

**204F01A + RZL Alulux430 LED 26m universal W D K direkt LBS**  
 z.B. SITECO RZL Alulux430 LED 26m universal W D K direkt LBS  
 1AK9443004 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

SIT **Stk**

**204F01B + RZL Alulux436 LED 31m universal W D K direkt LBS**

SIT **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO RZL Alulux436 LED 31m universal W D K direkt LBS 1AK9443604 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204F01C +</b>	<b>RZL Alulux430 LED 26m P direkt LBS</b> z.B. SITECO RZL Alulux430 LED 26m P direkt LBS 1AK9443005 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204F01D +</b>	<b>RZL Alulux436 LED 31m P direkt LBS</b> z.B. SITECO RZL Alulux436 LED 31m P direkt LBS 1AK9443605 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204F02 +</b>	<b>LED Rettungszeichenleuchte aus Aluminium in 2 Baugrößen für Erkennungsweiten bis zu 31m. Zusätzlicher direkter Lichtaustritt (direkt) nach unten, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage. Einseitig oder zweiseitig. Piktogrammset inkludiert. Einzelbatterieleuchte für zentrale Überwachung. 3 Stunden Betriebsdauer. Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Kommunikationseinheit SER-Bus zur Einbindung in das busüberwachte zentrale Überwachungs- und Steuerungssystem DataCenterW.</b>	
<b>204F02A +</b>	<b>RZL Alulux430 LED 26m universal W D K direkt BUS</b> z.B. SITECO RZL Alulux430 LED 26m universal W D K direkt BUS 1AK9743004 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204F02B +</b>	<b>RZL Alulux436 LED 31m universal W D K direkt BUS</b> z.B. SITECO RZL Alulux436 LED 31m universal W D K direkt BUS 1AK9743604 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204F02C +</b>	<b>RZL Alulux430 LED 26m P direkt BUS</b> z.B. SITECO RZL Alulux430 LED 26m P direkt BUS 1AK9743005 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204F02D +</b>	<b>RZL Alulux436 LED 31m P direkt BUS</b> z.B. SITECO RZL Alulux436 LED 31m P direkt BUS 1AK9743605 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204F03 +</b>	<b>LED Rettungszeichenleuchte aus Aluminium in 2 Baugrößen für Erkennungsweiten bis zu 31m. Zusätzlicher direkter Lichtaustritt (direkt) nach unten, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage. Einseitig oder zweiseitig. Piktogrammset inkludiert. Einzelbatterieleuchte mit Selbstüberwachung / Autotest. 3 Stunden Betriebsdauer. Dauer- und Bereitschaftsschaltung. Selbstüberwachende, mikroprozessorgesteuerte Elektronik mit permanenter Kontrolle aller relevanten Akku- und Leuchtenbetriebsdaten, variable Ladeprogramme für optimale Akkukapazität und –Lebensdauer. Automatischer wöchentlicher Funktionstest und halbjährlicher Betriebsdauertest, selektive Status- und Fehleranzeige mittels separater LED.</b>	
<b>204F03A +</b>	<b>RZL Alulux430 LED 26m universal W D K direkt sü</b> z.B. SITECO RZL Alulux430 LED 26m universal W D K direkt sü 1AK9643004 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204F03B +</b>	<b>RZL Alulux436 LED 31m universal W D K direkt sü</b>	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO RZL Alulux436 LED 31m universal W D K direkt sü 1AK9643604 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204F03C +</b>	<b>RZL Alulux430 LED 26m P direkt sü</b> z.B. SITECO RZL Alulux430 LED 26m P direkt sü 1AK9643005 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204F03D +</b>	<b>RZL Alulux436 LED 31m P direkt sü</b> z.B. SITECO RZL Alulux436 LED 31m P direkt sü 1AK9643605 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204F04 +</b>	<b>Zubehör für LED Rettungszeichenleuchte wie Pendelabhängung oder Schutzkorb.</b>	
<b>204F04A +</b>	<b>Zub Alulux Pendelsatz 500mm</b> z.B. SITECO Zub Alulux Pendelsatz 500mm 1AK6010665 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204F04B +</b>	<b>Zub Alulux Schutzkorb 430</b> z.B. SITECO Zub Alulux Schutzkorb 430 1AK6014581 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204F04C +</b>	<b>Zub Alulux Schutzkorb 436</b> z.B. SITECO Zub Alulux Schutzkorb 436 1AK39301300 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204G +</b>	<b>Aqualux25 Rettungszeich.-Sicherheitsleuchten RLED/TC(SITECO)</b> Version: 2015-09 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben. Modular aufgebaute, vandalismusgeschützte und wasserdichte LED Rettungszeichenleuchte oder Sicherheitsleuchte Aqualux 25 LED/TC, aus eloxiertem Aluminium und robustem Kunststoff. Mit lichttechnisch optimiertem Hochglanzreflektor für eine effiziente Sicherheitsleuchte. Erkennungsweite 24 Metern. Für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage geeignet, einseitig oder zweiseitig (mit hoher Haube) einsetzbar. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (außer bei Pendelmontage), bei Kettenmontage inkl 4 Kettenhaken exkl. Kette. Selbstüberwachte Versionen oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (Einzelbatterie und Zentralbatterie) verfügbar. Optional mit eingebauter thermostatgesteuerter Heizung für Anwendung im Außenbereich bis -25°C. Das Piktogramm-Set ist inkludiert. W30° Version inkl. Regendach und 30° Winkel.  230 V, 50 Hz, 176 - 275 V DC (Zentralbatterieverson) Schutzart IP 67, Schutzklasse II, Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung: IK 10 (außer hohe Haube) Einzelbatterieverson 3-stündig  Abmessungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Länge 381 mm (400 mm W30°)</li> <li>• Breite 170 mm (198 mm W30°)</li> <li>• Höhe 77 mm (138 mm W30°)</li> </ul> Mit hoher Haube:	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Länge 381 mm
- Breite 170 mm
- Höhe 195 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Rettungszeichenleuchte (RZL), Sicherheitsleuchte (SL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Erkennungsweite; Montageart: Wandmontage (W), 30° Wandmontage (W30), Deckenmontage (D), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P); selbstüberwacht/autotest (sü), für zentrale Überwachung Einzelbatterie (BUS), für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (FLX), für Stromkreisüberwachung (EVG); Schutzart; Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung IK, eingebaute Heizung (Hz).

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

204G01	+	LED Rettungszeichenleuchte aus Aluminium und Kunststoff, Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung IK10 (nicht für hohe Haube), Erkennungsweite 24m, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage geeignet, passende Montagezubehörteile sind inkludiert (ausser bei Pendelmontage), bei Kettenmontage inkl 4 Kettenhaken, exkl Kette. Einseitig oder zweiseitig (mit hoher Haube). Piktogramm-Set inkludiert. Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG) Schutzart IP67, IK10		
204G01A	+	<b>RZL Aqualux 25 RLED 24m W FLX IP67 IK10</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Aqualux 25 RLED 24m W FLX IP67 IK10 1AK9402530 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
204G01B	+	<b>RZL Aqualux 25 RLED 24m D hohe Haube FLX IP67</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Aqualux 25 RLED 24m D hohe Haube FLX IP67 1AK9402534 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
204G01C	+	<b>RZL Aqualux 25 RLED 24m P hohe Haube FLX IP67</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Aqualux 25 RLED 24m P hohe Haube FLX IP67 1AK9402536 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
204G01D	+	<b>RZL Aqualux 25 RLED 24m K hohe Haube FLX IP67</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Aqualux 25 RLED 24m K hohe Haube FLX IP67 1AK9402537 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
204G01E	+	<b>RZL Aqualux 25 RLED 24m A hohe Haube FLX IP67</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Aqualux 25 RLED 24m A hohe Haube FLX IP67 1AK9402538 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>

204G02	+	LED Sicherheitsleuchte aus Aluminium und Kunststoff, Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung IK10 (nicht für hohe Haube), für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage geeignet, passende Montagezubehörteile sind inkludiert (ausser bei Pendelmontage), bei Kettenmontage inkl 4 Kettenhaken, exkl Kette. Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung		
--------	---	--	--	--



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(EVG) Schutzart IP67, IK10	
<b>204G02A +</b>	<b>SL Aqualux 25 RLED D FLX IP67 IK10</b> z.B. SITECO Kaufel SL Aqualux 25 RLED D FLX IP67 IK10 1AK9402539 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204G02B +</b>	<b>SL Aqualux 25 RLED W30° FLX IP67 IK10</b> z.B. SITECO Kaufel SL Aqualux 25 RLED W30° FLX IP67 IK10 1AK9402544 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204G03 +</b>	<b>LED Rettungszeichenleuchte aus Aluminium und Kunststoff, Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung IK10 (nicht für hohe Haube), Erkennungsweite 24m, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage geeignet, passende Montagezubehörteile sind inkludiert (ausser bei Pendelmontage), bei Kettenmontage inkl 4 Kettenhaken, exkl Kette.</b> Einseitig oder zweiseitig (mit hoher Haube). Piktogramm-Set inkludiert. Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG) Schutzart IP67, IK10	
<b>204G03A +</b>	<b>RZL Aqualux 25 LED 24m W FLX IP67 IK10</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Aqualux 25 LED 24m W FLX IP67 IK10 1AK9402511 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204G03B +</b>	<b>RZL Aqualux 25 LED 24m D hohe Haube FLX IP67 IK10</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Aqualux 25 LED 24m D hohe Haube FLX IP67 IK10 1AK9402513 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204G04 +</b>	<b>LED Rettungszeichenleuchte aus Aluminium und Kunststoff, Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung IK10 (nicht für hohe Haube), Erkennungsweite 24m, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage geeignet, passende Montagezubehörteile sind inkludiert (ausser bei Pendelmontage), bei Kettenmontage inkl 4 Kettenhaken, exkl Kette.</b> Einseitig oder zweiseitig (mit hoher Haube). Piktogramm-Set inkludiert. Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG) Schutzart IP67, IK10	
<b>204G04A +</b>	<b>RZL Aqualux 25 LED 24m W BUS IP67 IK10</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Aqualux 25 LED 24m W BUS IP67 IK10 1AK9702511 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204G04B +</b>	<b>RZL Aqualux 25 LED 24m D hohe Haube BUS IP67 IK10</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Aqualux 25 LED 24m D hohe Haube BUS IP67 IK10 1AK9702513 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204G05 +</b>	<b>LED Rettungszeichenleuchte aus Aluminium und Kunststoff, Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung IK10 (nicht für hohe Haube), Erkennungsweite 24m, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage geeignet, passende Montagezubehörteile sind inkludiert (ausser bei Pendelmontage), bei Kettenmontage inkl 4 Kettenhaken, exkl Kette.</b>	



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einseitig oder zweiseitig (mit hoher Haube). Piktogramm-Set inkludiert.</p> <p>Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig.</p> <p>Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)</p> <p>Schutzart IP67, IK10</p>	
<b>204G05A +</b>	<p><b>RZL Aqualux 25 LED 24m W SÜ IP67 IK10</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Aqualux 25 LED 24m W SÜ IP67 IK10</p> <p>1AK9602511 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	<b>SIT Stk</b>
<b>204G05B +</b>	<p><b>RZL Aqualux 25 LED 24m D hohe Haube sü IP67 IK10</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Aqualux 25 LED 24m D hohe Haube sü IP67 IK10</p> <p>1AK9602513 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	<b>SIT Stk</b>
<b>204G06 +</b>	<p>Sicherheitsleuchte aus Aluminium und Kunststoff, Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung IK10 (nicht für hohe Haube), Erkennungsweite 24m, für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage geeignet, passende Montagezubehörteile sind inkludiert (ausser bei Pendelmontage), bei Kettenmontage inkl 4 Kettenhaken, exkl Kette.</p> <p>inkl. 30° Wandausleger und Regendach (W30)</p> <p>thermostatgesteuerte Heizung (Hz)</p> <p>Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig.</p> <p>Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)</p> <p>Schutzart IP67, IK10</p>	
<b>204G06A +</b>	<p><b>SL Aqualux 25 TC 11W W30 BUS IP67 IK10</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel SL Aqualux 25 TC 11W W30 BUS IP67 IK10</p> <p>1AK9702518 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	<b>SIT Stk</b>
<b>204G06B +</b>	<p><b>SL Aqualux 25 TC 11W W30 SÜ IP67 IK10</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel SL Aqualux 25 TC 11W W30 SÜ IP67 IK10</p> <p>1AK9602518 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	<b>SIT Stk</b>
<b>204G06C +</b>	<p><b>SL Aqualux 25 TC 11W W30 BUS IP67 IK10 Hz</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel SL Aqualux 25 TC 11W W30 BUS IP67 IK10 Hz</p> <p>1AK9702524 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	<b>SIT Stk</b>
<b>204G06D +</b>	<p><b>SL Aqualux 25 TC 11W W30 SÜ IP67 IK10 Hz</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel SL Aqualux 25 TC 11W W30 SÜ IP67 IK10 Hz</p> <p>1AK9602524 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	<b>SIT Stk</b>
<b>204G07 +</b>	<p>Zubehör</p> <p>Ballschutzkorb, nur für flache Haube</p> <p>Doppelpendel 500mm oder 1000mm + Flansch, kürzbar</p>	
<b>204G07A +</b>	<p><b>Zub Aqualux Ballschutzkorb</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel Zub Aqualux 25 Ballschutzkorb</p> <p>1AK6014581 oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	<b>SIT Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**204G07B + Zub Aqualux 25 Doppelpendel 500mm** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Aqualux 25 Doppelpendel 500mm

1AK6015518 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204G07C + Zub Aqualux 25 Doppelpendel 1000mm** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Aqualux 25 Doppelpendel 1000mm

1AK6015519 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204H + Juralux 66/67 Rettungszeichenscheibenleuchten LED (SITECO)**

Version: 2015-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Dekorative LED Rettungszeichen-Scheibenleuchte Juralux in drei Baugrößen. Universell für Wand- und Deckenmontage einsetzbar (werkzeuglose Umrüstung). Gehäuse aus stranggezogenem Aluminium-Profil. Kantenseitige Lichteinkopplung in freistrahkende Siebdruck-Displayscheibe. Pendel-, Ausleger und Kettenmontage oder als Einbauversion möglich. Einseitig oder zweiseitig einsetzbar. Für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (Zentralbatterie).

Bestückung: LED 1,5 W / 2,4 W / 3,4 W

Erkennungsweite: 15 m / 25 m / 35 m

230 V, 50 Hz bzw. 220 VDC (Zentralbatterieversion)

Schutzart IP 40, Schutzklasse I

Abmessungen Displayscheibe:

- Länge 160 mm (15 m), 250 mm (25 m), 350 mm (35 m)
- Höhe 94 mm (15 m), 130 mm (25 m), 185 mm (35 m)

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Scheiben-Rettungszeichenleuchte (RZL-Scheibenl), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Erkennungsweite; Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P), Einbaumontage (E); für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (LBS).

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**204H01 + LED Rettungszeichenscheibenleuchte aus Aluminium in drei Baugrößen für Erkennungsweiten bis zu 35m.**  
Universell für Wand- und Deckenmontage oder Auslegermontage, Kettenmontage, Pendelmontage und Einbaumontage. Einseitig oder zweiseitig. Einseitige Lichteinkopplung in Siebdruck Displayscheibe. Für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlagen.

**204H01A + RZL-Scheibenl Juralux67 LED 25m D W P LBS** SIT **Stk**

z.B. SITECO RZL-Scheibenl Juralux67 LED 25m D W P LBS

1AK9406705V oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204H01B + RZL-Scheibenl Juralux67 LED 35m D W P LBS** SIT **Stk**

z.B. SITECO RZL-Scheibenl Juralux67 LED 35m D W P LBS

1AK9406706V oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
<b>204H01C +</b>	<b>RZL-Scheibenl Juralux66 LED 15m E LBS</b> z.B. SITECO RZL-Scheibenl Juralux66 LED 15m E LBS 1AK4200277 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204H01D +</b>	<b>RZL-Scheibenl Juralux66 LED 25m E LBS</b> z.B. SITECO RZL-Scheibenl Juralux66 LED 25m E LBS 1AK4200279 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204H01E +</b>	<b>RZL-Scheibenl Juralux66 LED 35m E LBS</b> z.B. SITECO RZL-Scheibenl Juralux66 LED 35m E LBS 1AK4200278 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204H04 +</b>	<b>Zubehör für LED Rettungszeichenleuchte wie Pendelabhängung, Betoneingießgehäuse oder Siebdruck-Piktogrammscheibe.</b>		
<b>204H04A +</b>	<b>Zub Juralux67 Pendelsatz 500mm</b> z.B. SITECO Zub Juralux67 Pendelsatz 500mm 1AK6015640 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204H04B +</b>	<b>Zub Juralux Siebdruck Piktogrammscheibe 15m einseitig</b> z.B. SITECO Zub Juralux67 Siebdruck Piktogrammscheibe 15m einseitig Juralux Siebdruck-Piktogrammscheibe 15m einseitig oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204H04C +</b>	<b>Zub Juralux Siebdruck Piktogrammscheibe 15m zweiseitig</b> z.B. SITECO Zub Juralux67 Siebdruck Piktogrammscheibe 15m zweiseitig Juralux Siebdruck-Piktogrammscheibe 15m zweiseitig oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204H04D +</b>	<b>Zub Juralux Siebdruck Piktogrammscheibe 25m einseitig</b> z.B. SITECO Zub Juralux67 Siebdruck Piktogrammscheibe 25m einseitig Juralux Siebdruck-Piktogrammscheibe 25m einseitig oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204H04E +</b>	<b>Zub Juralux Siebdruck Piktogrammscheibe 25m zweiseitig</b> z.B. SITECO Zub Juralux67 Siebdruck Piktogrammscheibe 25m zweiseitig Juralux Siebdruck-Piktogrammscheibe 25m zweiseitig oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204H04F +</b>	<b>Zub Juralux Siebdruck Piktogrammscheibe 35m einseitig</b> z.B. SITECO Zub Juralux67 Siebdruck Piktogrammscheibe 35m einseitig Juralux Siebdruck-Piktogrammscheibe 35m einseitig oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204H04G +</b>	<b>Zub Juralux Siebdruck Piktogrammscheibe 35m zweiseitig</b> z.B. SITECO Zub Juralux67 Siebdruck Piktogrammscheibe 35m zweiseitig Juralux Siebdruck-Piktogrammscheibe 35m zweiseitig oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204H04H +</b>	<b>Zub Juralux66 15m Betoneingießgehäuse</b>	SIT	<b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Zub Juralux66 15m Betoneingießgehäuse 1AK6015750 Betoneingießgehäuse oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204H04I +</b>	<b>Zub Juralux66 25m Betoneingießgehäuse</b> z.B. SITECO Zub Juralux66 25m Betoneingießgehäuse 1AK6015774 Betoneingießgehäuse oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204H04J +</b>	<b>Zub Juralux66 35m Betoneingießgehäuse</b> z.B. SITECO Zub Juralux66 35m Betoneingießgehäuse 1AK6015746 Betoneingießgehäuse oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204I</b>	<b>+ Zentralbatteriesysteme (SITECO)</b> Version: 2015-09 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.  <i>Kommentar: Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
<b>204I01</b>	<b>+ Leuchtenbaustein zum Einbau in Leuchten der Allgemeinbeleuchtung zur Anbindung an Zentralbatterieanlagen mit Einzelleuchtenüberwachung.</b>	
<b>204I01A +</b>	<b>FLX Sentara 3-100W</b> z.B. SITECO Kaufel FLX Sentara 3-100W 1AK6007580 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204I01B +</b>	<b>FLX Sentara 3-150W</b> z.B. SITECO Kaufel FLX Sentara 3-150W 1AK6007583 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204I01C +</b>	<b>FLX Sentara 3-100W LSK mit Zugentlastung</b> z.B. SITECO Kaufel FLX Sentara 3-100W LSK mit Zugentlastung 1AK6007586 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204I01D +</b>	<b>FLX Sentara 3-150W mit Zugentlastung</b> z.B. SITECO Kaufel FLX Sentara 3-150W mit Zugentlastung 1AK6007585 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J</b>	<b>+ Decolux 660/661 Rettungszeichenleuchte (SITECO)</b> Version: 2015-09 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.  Die Decolux 660/661 Rettungszeichenleuchte besteht aus weißen pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9016) mit Acrylglas-Piktogrammscheibe und steckbaren Piktogrammfolien. Im Lieferumfang ist das komplette Piktogrammset enthalten (alle 3 Teile). Die Leuchte ist nur als Zentralbatterieversion verfügbar. Wandaufbau, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Pendelmontage, Seilabhängung und Montage an einer Kette sind möglich. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (außer bei Pendel und Seilabhängung), bei Kettenmontage inkl. 2 Kettenhaken exkl. Kette.	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Erkennungsweite 23 / 30m.

Abmessungen:

Decolux 660

- Länge 274 mm, Einbau 325 mm
- Breite 46 mm, Einbau 74 mm
- Höhe 213 mm, Einbau 134 mm

Decolux 661

- Länge 350 mm, Einbau 401 mm
- Breite 46 mm, Einbau 74 mm
- Höhe 253 mm, Einbau 173 mm

Deckenausschnitt 660: 310x60 mm, 661: 385x60 mm

220...240 V AC 50/60 Hz

176...275 V DC

Schutzart IP 40, Schutzklasse I

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Rettungszeichenleuchte (RZL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Erkennungsweite; Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P), Einbaumontage (E), Seilmontage (S); für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (FLX), für Stromkreisüberwachung (EVG); Schutzart.

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**204J01 + Rettungszeichenleuchte, LED, Zentralbatterie, Erkennungsweite 23 Meter, Stahlblech pulverbeschichtet weiß (RAL 9016), Acrylglas-Piktogrammscheibe, steckbaren Piktogrammfolien, Piktogramm-Set enthalten, Montagen: Wandaufbau, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger und Montage an einer Kette sind möglich. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (bei Kettenmontage 2 Kettenhaken, keine Kette), separat als Zubehör Pendel und Seil möglich,**  
**zulässige Umgebungstemperatur -10°- +40°**  
**Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)**

**204J01A + RZL Decolux 660 LED 23m E FLX IP40** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 660 LED 23m E FLX IP40  
 1AK9466006 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204J01B + RZL Decolux 660 LED 23m D/P/S FLX IP40** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 660 LED 23m D/P/S FLX IP40  
 1AK9466007 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204J01C + RZL Decolux 660 LED 23m W FLX IP40** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 660 LED 23m W FLX IP40  
 1AK9466008 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204J01D + RZL Decolux 660 LED 23m A FLX IP40** SIT **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 660 LED 23m A FLX IP40 1AK9466009 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204J01E +</b>	<b>RZL Decolux 660 LED 23m K FLX IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 660 LED 23m K FLX IP40 1AK9466010 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J01F +</b>	<b>RZL Decolux 660 LED 23m E EVG IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 660 LED 23m E EVG IP40 1AK9166006 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J01G +</b>	<b>RZL Decolux 660 LED 23m D/P/S EVG IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 660 LED 23m D/P/S EVG IP40 1AK9166007 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J01H +</b>	<b>RZL Decolux 660 LED 23m W EVG IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 660 LED 23m W EVG IP40 1AK9166008 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J01I +</b>	<b>RZL Decolux 660 LED 23m A EVG IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 660 LED 23m A EVG IP40 1AK9166009 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J01J +</b>	<b>RZL Decolux 660 LED 23m K EVG IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 660 LED 23m K EVG IP40 1AK9166010 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J02 +</b>	<b>Rettungszeichenleuchte, LED, Zentralbatterie, Erkennungsweite 30 Meter, Stahlblech pulverbeschichtet weiß (RAL 9016), Acrylglas-Piktogrammscheibe, steckbaren Piktogrammfolien, Piktogramm-Set enthalten, Montagen: Wandaufbau, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger und Montage an einer Kette sind möglich. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (bei Kettenmontage 2 Kettenhaken, keine Kette), separat als Zubehör Pendel und Seil möglich, zulässige Umgebungstemperatur -10°- +40° Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)</b>	
<b>204J02A +</b>	<b>RZL Decolux 661 LED 30m E FLX IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 661 LED 30m E FLX IP40 1AK9466106 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J02B +</b>	<b>RZL Decolux 661 LED 30m D/P/S FLX IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 661 LED 30m D/P/S FLX IP40 1AK9466107 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J02C +</b>	<b>RZL Decolux 661 LED 30m W FLX IP40</b>	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 661 LED 30m W FLX IP40 1AK9466108 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204J02D +</b>	<b>RZL Decolux 661 LED 30m A FLX IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 661 LED 30m A FLX IP40 1AK9466109 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J02E +</b>	<b>RZL Decolux 661 LED 30m K FLX IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 661 LED 30m K FLX IP40 1AK9466110 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J02F +</b>	<b>RZL Decolux 661 LED 30m E EVG IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 661 LED 30m E EVG IP40 1AK9166106 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J02G +</b>	<b>RZL Decolux 661 LED 30m D/P/S EVG IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 661 LED 30m D/P/S EVG IP40 1AK9166107 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J02H +</b>	<b>RZL Decolux 661 LED 30m W EVG IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 661 LED 30m W EVG IP40 1AK9166108 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J02I +</b>	<b>RZL Decolux 661 LED 30m A EVG IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 661 LED 30m A EVG IP40 1AK9166109 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J02J +</b>	<b>RZL Decolux 661 LED 30m K EVG IP40</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Decolux 661 LED 30m K EVG IP40 1AK9166110 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J03 +</b>	<b>Pendelset, weiß, Einfachpendel 150/300/500/1000mm, nicht kürzbar, Länge angeben</b> <b>Seilmontage, Länge 2,5 m kürzbar</b> <b>Ballenschutzkorb für Decolux 660 + 661</b> <b>Betoneinbaugehäuse</b>	
<b>204J03A +</b>	<b>Zub Decolux 660/661 LED Pendelset</b> z.B. SITECO Kaufel Zub Decolux 660/661 LED Pendelset 1AK9066001 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204J03B +</b>	<b>Zub Decolux 660/661 LED Seilmontage</b> z.B. SITECO Kaufel Zub Decolux 660/661 LED Seilmontage 1AK6016353 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**204J03C + Zub Decolux 660/661 LED Ballschutzkorb** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Decolux 660/661 LED Ballschutzkorb

1AK393013000 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204J03D + Zub Decolux 660 LED Betoneinbaugehäuse** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Decolux 660 LED Betoneinbaugehäuse

1AK6016611 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204J03E + Zub Decolux 661 LED Betoneinbaugehäuse** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Decolux 661 LED Betoneinbaugehäuse

1AK6016612 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204K + Optilux22 Rettungszeichen- Sicherheitsleuchte LED/T5(SITECO)**

Version: 2015-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Die Optilux 22 Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte mit einer Erkennungsweite von 24 Meter ist als Einzel- oder Zentralbatterieleuchte erhältlich. Die Leuchte besteht aus eloxiertem Aluminium und robusten Kunststoff in weiß. Piktogramm ist im Lieferumfang enthalten (Pfeilrichtung angeben). Montagearten für RZL: Wandaufbau, Deckenaufbau und Wandeinbau; Montagearten für SL: Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Pendelmontage und Montage an einer Kette. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (außer bei Pendelmontage), bei Kettenmontage mit Kettenhaken, ohne Kette. Die Sicherheitsleuchte ist mit T5 Leuchtmittel ausgestattet.

220...240 V AC 50/60 Hz

176...275 V DC (ZBL)

Schutzart IP 20, Schutzklasse I

Einzelbatterieversion 3-stündig

Abmessungen:

- Länge 364 mm, einseitig 364 mm
- Breite 167 mm, einseitig 175 mm
- Höhe 82 mm, einseitig 84 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Rettungszeichenleuchte (RZL) Sicherheitsleuchte (SL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Erkennungsweite; einseitiges Piktogramm (eins); Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Deckeneinbaumontage (E), Wandeinbaumontage (WE), Auslegermontage (A), Pendelmontage (P), Kettenmontage (K); selbstüberwacht/autotest (sü), für zentrale Überwachung Einzelbatterie (BUS), für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (FLX), für Stromkreisüberwachung (EVG); Schutzart.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**204K01 + Rettungszeichenleuchte, LED, Erkennungsweite 24 Meter, aus eloxiertem Aluminium und Kunststoff weiß, Montagen: Wandaufbau, Deckenaufbau und Wandeinbau. Piktogramm im Lieferumfang enthalten (Pfeilrichtung angeben)**

zulässige Umgebungstemperatur

-5° - +35° Dauerschaltung

+5 - +40° Bereitschaftsschaltung

Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig.



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)	
<b>204K01A +</b>	<b>RZL Optilux 22 LED 24m W FLX IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 22 LED 24m W FLX IP20 1AK9402219 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204K01B +</b>	<b>RZL Optilux 22 LED 24m W EVG IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 22 LED 24m W EVG IP20 1AK9102219 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204K01C +</b>	<b>RZL Optilux 22 LED 24m W BUS IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 22 LED 24m W BUS IP20 1AK9702219 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204K01D +</b>	<b>RZL Optilux 22 LED 24m W sü IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 22 LED 24m W sü IP20 1AK9602219 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204K02 +</b>	<b>Sicherheitsleuchte, T5, aus eloxiertem Aluminium und Kunststoff weiß, Montagen: Wand- Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Pendelmontage und Montage an einer Kette</b> zulässige Umgebungstemperatur -5° - +35° Dauerschaltung +5 - +40° Bereitschaftsschaltung Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)	
<b>204K02A +</b>	<b>SL Optilux 22 T5 8W D FLX IP20</b> z.B. SITECO Kaufel SL Optilux 22 T5 8W D FLX IP20 1AK9402205 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204K02B +</b>	<b>SL Optilux 22 T5 8W D EVG IP20</b> z.B. SITECO Kaufel SL Optilux 22 T5 8W D EVG IP20 1AK9102205 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204K02C +</b>	<b>SL Optilux 22 T5 8W D BUS IP20</b> z.B. SITECO Kaufel SL Optilux 22 T5 8W D BUS IP20 1AK9702205 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204K02D +</b>	<b>SL Optilux 22 T5 8W D sü IP20</b> z.B. SITECO Kaufel SL Optilux 22 T5 8W D sü IP20 1AK9602205 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204K03 +</b>	<b>Zubehör: Ballschutzkorb</b>	
<b>204K03A +</b>	<b>z.B. SITECO Zub Optilux 22 Ballschutzkorb</b>	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel Zub Optilux 22 Ballschutzkorb 1AK6014581 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	

**204L + Optilux24 Rettungszeichenleuchte LED (SITECO)**

Version: 2015-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Die Optilux 24 Rettungszeichenleuchte mit einer Erkennungsweite von 30 Meter ist als Einzel- oder Zentralbatterieleuchte erhältlich. Die Leuchte besteht aus eloxiertem Aluminium und robusten Kunststoff in weiß. Piktogramm ist im Lieferumfang enthalten (Pfeilrichtung angeben). Wandaufbau, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Pendelmontage und Montage an einer Kette sind möglich. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (außer bei Pendelmontage), bei Kettenmontage mit Kettenhaken, ohne Kette.

220...240 V AC 50/60 Hz

176...275 V DC (ZBL)

Schutzart IP 20, Schutzklasse I

Einzelbatterieversion 3-stündig

Abmessungen Decke:

- Länge 364 mm
- Breite 167 mm
- Höhe 262 mm

Abmessungen Wand:

- Länge 364 mm
- Breite 176 mm
- Höhe 257 mm

Abmessungen Einbau:

- Länge 364 mm
- Breite 167 mm
- Höhe 264 mm
- Deckenausschnitt 300 mm x 125 mm

Abmessung Wandausleger:

- Länge 364 mm
- Breite 167 mm
- Höhe 277 mm

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Rettungszeichenleuchte (RZL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Erkennungsweite; Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Einbaumontage (E), Wandausleger (A) Pendelmontage (P), Kette (K); selbstüberwacht/autotest (sü), für zentrale Überwachung Einzelbatterie (BUS), für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (FLX), für Stromkreisüberwachung (EVG); Schutzart.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**204L01 + Rettungszeichenleuchte, LED, Erkennungsweite 30 Meter, aus eloxiertem Aluminium und Kunststoff weiß, Montagen: Wandaufbau, Deckenaufbau, Deckeneinbau, Wandausleger, Pendelmontage und Montage an einer Kette sind möglich. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (außer Pendel), bei Kettenmontage inkl. Kettenhaken, exkl. Kette, Piktogramm im Lieferumfang enthalten (Pfeilrichtung angeben)**

zulässige Umgebungstemperatur

-5° - +35° Dauerschaltung

+5 - +40° Bereitschaftsschaltung

Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig.

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)

<b>204L01A +</b>	<b>RZL Optilux 24 LED 30m D FLX IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 24 LED 30m D FLX IP20 1AK9402414 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204L01B +</b>	<b>RZL Optilux 24 LED 30m E FLX IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 24 LED 30m E FLX IP20 1AK9402415 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204L01C +</b>	<b>RZL Optilux 24 LED 30m D EVG IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 24 LED 30m D EVG IP20 1AK9102414 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204L01D +</b>	<b>RZL Optilux 24 LED 30m E EVG IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 24 LED 30m E EVG IP20 1AK9102415 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204L01E +</b>	<b>RZL Optilux 24 LED 30m D BUS IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 24 LED 30m D BUS IP20 1AK9702414 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204L01F +</b>	<b>RZL Optilux 24 LED 30m E BUS IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 24 LED 30m E BUS IP20 1AK9702415 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204L01G +</b>	<b>RZL Optilux 24 LED 30m D sü IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 24 LED 30m D sü IP20 1AK9602414 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204L01H +</b>	<b>RZL Optilux 24 LED 30m E sü IP20</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optilux 24 LED 30m E sü IP20 1AK9602415 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204L03 +</b>	<b>Zubehör</b> Doppelpendel 500mm oder 1000mm + Flansch, kürzbar Betoneinbaugeschäfte		
<b>204L03A +</b>	<b>Zub Optilux 24 LED Doppelpendel 500mm</b> z.B. SITECO Kaufel Zub Optilux 24 LED Doppelpendel 500mm 1AK6015518 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	<b>Stk</b>
<b>204L03B +</b>	<b>Zub Optilux 24 LED Doppelpendel 1000mm</b>	SIT	<b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SITECO Kaufel Zub Optilux 24 LED Doppelpendel 1000mm

1AK6015519 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204L03C + Zub Optilux 24 LED Betoneinbaugehäuse**SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Optilux 24 LED Betoneinbaugehäuse

1AK11160101 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204M + Optima 12 Rettungszeichen- Sicherheitsleuchte RLED (SITECO)**

Version: 2015-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Optima 12, vielseitig einsetzbare, robuste Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage oder Pendelmontage. Selbstüberwachte Versionen oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (Einzelbatterie und Zentralbatterie) verfügbar. Leuchtengehäuse aus robustem Kunststoff (PC), Abdeckung opal.

Erkennungsweite 24 m.

Einzelbatterieversion 3- oder 8-stündig.

Inkl. Piktogrammset (bei Rettungszeichenleuchte)

Abmessungen:

- Länge 370 mm
- Breite 151 mm
- Höhe 105 mm, mit hoher Haube 195 mm

220 ... 240 V AC 50/60 Hz

176 ... 275 V DC (ZBL)

Schutzart IP 65 (mit hoher Haube IP54), Schutzklasse I

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Rettungszeichenleuchte (RZL), Sicherheitsleuchte (SL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Erkennungsweite; Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P); Schutzart; selbstüberwacht/autotest (sü), für zentrale Überwachung Einzelbatterie (BUS), für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (FLX), für Stromkreisüberwachung (EVG).

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**204M01 + Robuste Sicherheits (SL)- und Rettungszeichenleuchte (RZL) für Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K) oder Pendelmontage (P).**

Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3- oder 8stündig.

Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG).

Leuchtengehäuse aus robustem Kunststoff (PC), Abdeckung opal.

**204M01A + RZL SL Optima 12 RLED 24m W IP65 FLX**SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL SL Optima 12 RLED 24m W IP65 FLX

1AK9401214 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204M01B + RZL SL Optima 12 RLED 24m D IP54 FLX**SIT **Stk**

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel RZL SL Optima 12 RLED 24m D IP54 FLX 1AK9401216 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204M01C +</b>	<b>SL Optima 12 RLED K IP54 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel SL Optima 12 RLED K IP54 FLX 1AK9401221 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204M01D +</b>	<b>RZL SL Optima 12 RLED 24m W IP65 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel RZL SL Optima 12 RLED 24m W IP65 EVG 1AK9101214 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204M01E +</b>	<b>RZL SL Optima 12 RLED 24m D IP54 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel RZL SL Optima 12 RLED 24m D IP54 EVG 1AK9101216 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204M01F +</b>	<b>SL Optima 12 RLED K IP54 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel SL Optima 12 RLED K IP54 EVG 1AK9101221 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204M02 +</b>	<b>Zubehör</b> Ballschutzkorb nicht für hohe Haube	
<b>204M02A +</b>	<b>Zub Optima 12 Ballschutzkorb</b> z.B. SITECO Kaufel Zub Optima 12 Ballschutzkorb 1AK6014581 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204N +</b>	<b>Optima 14 Rettungszeichen- Sicherheitsleuchte LED (SITECO)</b> Version: 2015-09 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben. Optima 14 / 14N / 14L / S, vielseitig einsetzbare, robuste Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte für Wandmontage, Deckenmontage, Auslegermontage, Kettenmontage, Pendelmontage, Einbaumontage, einseitig oder zweiseitig. Selbstüberwachte Versionen oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (Einzelbatterie und Zentralbatterie) verfügbar. Leuchtengehäuse aus robustem Kunststoff (PC), Abdeckung opal.  Erkennungsweite 18 / 32m. Einzelbatterieverson 3- oder 8-stündig.  Inkl. Piktogrammset (bei Rettungszeichenleuchte) Abmessungen: Länge 365 mm, Breite 88/95mm.  220 ... 240 V AC 50/60 Hz 176 ... 275 V DC (ZBL) Schutzart IP 54, Schutzklasse I (14N), II (14/14L/S)  Im Positionsstichwort angegeben sind:	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Typ Rettungszeichenleuchte (RZL), Sicherheitsleuchte (SL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Erkennungsweite; Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P), Einbaumontage (E); Schutzart; selbstüberwacht/autotest (sü), für zentrale Überwachung Einzelbatterie (BUS), für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (FLX), für Stromkreisüberwachung (EVG).</p> <p><i>Kommentar:</i>  <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</i>  <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i></p>	
204N01	<p>+ Robuste Sicherheits (SL)- und Rettungszeichenleuchte (RZL) für Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P), Einbaumontage (E), einseitig oder zweiseitig.</p> <p>Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3- oder 8stündig.</p> <p>Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG).</p> <p>Leuchtengehäuse aus robustem Kunststoff (PC), Abdeckung opal.</p>	
204N01A	<p>+ <b>RZL Optima 14L LED 18m D IP54 sü</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Optima 14L LED 18m D IP54 sü  1AK9601412 oder Gleichwertiges  Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
204N01B	<p>+ <b>RZL Optima 14 LED 18m D IP54 BUS</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Optima 14 LED 18m D IP54 BUS  1AK9701412 oder Gleichwertiges  Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
204N01C	<p>+ <b>RZL Optima 14L LED 18m D IP54 FLX</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Optima 14L LED 18m D IP54 FLX  1AK9401407 oder Gleichwertiges  Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
204N01D	<p>+ <b>RZL Optima 14L LED 18m D IP54 EVG</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Optima 14L LED 18m D IP54 EVG  1AK9101407 oder Gleichwertiges  Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
204N01E	<p>+ <b>RZL Optima 14L LED 32m W/D IP54 sü</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Optima 14L LED 32m W/D IP54 sü  1AK9601423 oder Gleichwertiges  Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
204N01F	<p>+ <b>RZL Optima 14L LED 32m K IP54 sü</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Optima 14L LED 32m K IP54 sü  1AK9601427 oder Gleichwertiges  Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
204N01G	<p>+ <b>RZL Optima 14L LED 32m W/D IP54 FLX</b></p> <p>z.B. SITECO Kaufel RZL Optima 14L LED 32m W/D IP54 FLX  1AK9401423 oder Gleichwertiges  Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)</p>	SIT Stk
204N01H	<p>+ <b>RZL Optima 14L LED 32m K IP54 FLX</b></p>	SIT Stk

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel RZL Optima 14L LED 32m K IP54 FLX 1AK9401427 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204N01I +</b>	<b>RZL Optima 14L LED 32m W/D IP54 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optima 14L LED 32m W/D IP54 EVG 1AK9101423 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204N01J +</b>	<b>RZL Optima 14L LED 32m K IP54 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optima 14L LED 32m K IP54 EVG 1AK9101427 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204N03 +</b>	<b>Zubehör Ballschutzkorb für hohe, flache Haube oder für Leuchten mit 32m Erkennungsweite</b>	
<b>204N03A +</b>	<b>Zub Optima 14 LED Ballschutzkorb für flache Haube</b> z.B. SITECO Kaufel Zub Optima 14 LED Ballschutzkorb für flache Haube 1AK6014581 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204N03B +</b>	<b>Zub Optima 14 LED Ballschutzkorb für flache und hohe Haube</b> z.B. SITECO Kaufel Zub Optima 14 LED Ballschutzkorb für flache und hohe Haube 1AK6015583 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204N03C +</b>	<b>Zub Optima 14 LED Ballschutzkorb für 32m Haube</b> z.B. SITECO Kaufel Zub Optima 14 LED Ballschutzkorb für 32m Haube 1AK6014591 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204N04 +</b>	<b>Robuste Sicherheits (SL)- und Rettungszeichenleuchte (RZL) für Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P), Einbaumontage (E), einseitig oder zweiseitig. Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3- oder 8stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG). Leuchtengehäuse aus robustem Kunststoff (PC), Abdeckung opal.</b>	
<b>204N04A +</b>	<b>RZL Optima S LED 18m D IP54</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optima S LED 18m D IP54 1AK6016687 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204N04B +</b>	<b>RZL Optima S LED 18m D IP54 sü</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Optima S LED 18m D IP54 sü 1AK6016688 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>2040 +</b>	<b>Beam 573/575 Sicherheitsleuchte LED (SITECO)</b> Version: 2015-09 Leistungsumfang: Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben. Die flache Sicherheitsleuchte Beam 573/575 LED für Wandmontage eignet sich für die Ausleuchtung von Fluren (Beam 573) und Flächen (Beam 575). Das Gehäuse dieser Zentralbatterieleuchte besteht aus Aluminium Druckguss in weiß (RAL 9016).	

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Abmessungen:

- Länge 180 mm
- Breite 180 mm
- Höhe 65 mm

230 V AC, 50 Hz, 176-275 V DC (nur ZBL), IP 40,

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Sicherheitsleuchte (SL); Produktname; Leuchtmittel; Montageart Wandmontage (W), für Einzeleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (LBS); Schutzart.

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**204O01 + flache Sicherheitsleuchte, LED, Zentralbatterie, Wandmontage, Gehäuse aus Aluminium Druckguss, weiß (RAL 9016), Ausleuchtung von Fluren (Beam 573), Flächen (Beam 575), IP40, zulässige Umgebungstemperatur -10° - +40°,**

**204O01A + SL Beam 573 LED W LBS IP40**

SIT **Stk**

z.B. SITECO SL Beam 573 LED W LBS IP40

1AK9457301 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204O01B + SL Beam 575 LED W LBS IP40**

SIT **Stk**

z.B. SITECO SL Beam 575 LED W LBS IP40

1AK9457501 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204P + Primora 81/82 LED Rettungszeichenleuchten (SITECO)**

Version: 2015-09

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Die Rettungszeichenleuchte Primora 81/82 LED aus stabilem Aluminium mit rahmenloser Piktogrammscheibe und wechselbaren Piktogrammen besticht durch ihre hochwertige Verarbeitung, ihre variantenreiche Vielfalt (universell für Wand, Decken und Pendelmontage) und zwei Erkennungsweiten (22/32 Meter). Mit wenigen Leuchtenbauteilen bietet sie ein Maximum an Kombinationsmöglichkeiten und Montagearten für jeden Anwendungsfall. Primora erfüllt lichttechnisch alle Anforderungen der Normen, sowohl als Einzel-, sowie auch als Zentralbatterieleuchte. Standardpiktogramm-Set ist im Lieferumfang enthalten (Piktogramme auch stehend möglich).

Leuchtenfamilienmerkmale:

- Lange Wartungsintervalle und geringe Betriebskosten
- Effiziente Energieausnutzung mittels optimaler Lichtverteilung
- Durchverdrahtung trotz des kleinen Aufbaugesäßes
- Zentralbatterie und Einzelbatterieleuchte mit 3- oder 8 stündiger Überbrückungszeit

Abmessungen:

Primora 81

- Länge 235 mm
- Höhe D 172 mm, WE/W 139 mm, E 134 mm
- Breite WE 21 mm, E 12 mm, W 58 mm, D ZBL 52mm, D EBL 66mm

Primora 82

- Länge 335 mm
- Höhe D 222 mm, WE/W 189 mm, E 184 mm
- Breite WE 21 mm, E 12 mm, W 58 mm, D ZBL 52mm, D EBL 66mm



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

230 V AC 50/60 Hz

176...275 V DC (ZBL)

Schutzart IP 20, Schutzklasse II

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Rettungszeichenleuchte (RZL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Leistung; Erkennungsweite; Montageart Wand-/Decke-/Pendelmontage (W/D/P), Einbau-/Wandeinbaumontage (E/WE); Schutzart; selbstüberwacht/autotest (sü), für zentrale Überwachung Einzelbatterie (BUS), für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (FLX), für Stromkreisüberwachung (EVG).

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

204P01	+	Rettungszeichenleuchte, LED (1,8 W), Erkennungsweite 22 Meter, Aluminium Druckguss (pulverbeschichtet weiß RAL 9006), rahmenlose Piktogrammscheibe, für Einbau-/Wandeinmontage, Wand-/Decke-/Pendelmontage, für Pendelversion Abhängung zusätzlich bestellen, Piktogramm-Set im Lieferumfang enthalten. zulässige Umgebungstemperatur -5° - +35° Dauerschaltung +5 - +40° Bereitschaftsschaltung Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)		
204P01A	+	<b>RZL Primora 81 LED 22m W/D/P IP20 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 81 LED 22m W/D/P IP20 FLX 1AK9408101 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
204P01B	+	<b>RZL Primora 81 LED 22m E/WE IP20 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 81 LED 22m E/WE IP20 FLX 1AK9408102 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
204P01C	+	<b>RZL Primora 81 LED 22m W/D/P IP20 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 81 LED 22m W/D/P IP20 EVG 1AK9108101 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
204P01D	+	<b>RZL Primora 81 LED 22m E/WE IP20 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 81 LED 22m E/WE IP20 EVG 1AK9108102 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
204P01E	+	<b>RZL Primora 81 LED 22m W/D/P IP20 BUS</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 81 LED 22m W/D/P IP20 BUS 1AK9708101 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
204P01F	+	<b>RZL Primora 81 LED 22m E/WE IP20 BUS</b>	SIT	Stk

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 81 LED 22m E/WE IP20 BUS 1AK9708102 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	
<b>204P01G +</b>	<b>RZL Primora 81 LED 22m W/D/P IP20 sü</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 81 LED 22m W/D/P IP20 sü 1AK9608101 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204P01H +</b>	<b>RZL Primora 81 LED 22m E/WE IP20 sü</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 81 LED 22m E/WE IP20 sü 1AK9608102 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204P02 +</b>	<b>Rettungszeichenleuchte, LED (3,6 W), Erkennungsweite 32 Meter, Aluminium Druckguss (pulverbeschichtet weiß RAL 9006), rahmenlose Piktogrammscheibe, für Einbau-/Wandeinmontage, Wand-/Decke-/Pendelmontage, für Pendelversion Abhängung zusätzlich bestellen, Piktogramm-Set im Lieferumfang enthalten.</b> zulässige Umgebungstemperatur -5° - +35° Dauerschaltung +5 - +40° Bereitschaftsschaltung Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü) oder für zentrale Einzelleuchtenüberwachung (BUS), 3-stündig. Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)	
<b>204P02A +</b>	<b>RZL Primora 82 LED 32m W/D/P IP20 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 82 LED 32m W/D/P IP20 FLX 1AK9408201 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204P02B +</b>	<b>RZL Primora 82 LED 32m E/WE IP20 FLX</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 82 LED 32m E/WE IP20 FLX 1AK9408202 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204P02C +</b>	<b>RZL Primora 82 LED 32m W/D/P IP20 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 82 LED 32m W/D/P IP20 EVG 1AK9108201 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204P02D +</b>	<b>RZL Primora 82 LED 32m E/WE IP20 EVG</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 82 LED 32m E/WE IP20 EVG 1AK9108202 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204P02E +</b>	<b>RZL Primora 82 LED 32m W/D/P IP20 BUS</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 82 LED 32m W/D/P IP20 BUS 1AK9708201 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>
<b>204P02F +</b>	<b>RZL Primora 82 LED 32m E/WE IP20 BUS</b> z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 82 LED 32m E/WE IP20 BUS 1AK9708202 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT <b>Stk</b>

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

**204P02G + RZL Primora 82 LED 32m W/D/P IP20 sü** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 82 LED 32m W/D/P IP20 sü

1AK9608201 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204P02H + RZL Primora 82 LED 32m E/WE IP20 sü** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Primora 82 LED 32m E/WE IP20 sü

1AK9608202 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204P03 + Zubehör für Primora 81/82**  
 Ballschutzkorb für Primora 81 oder 82 (Wand oder Wandeinbau),  
 Doppelpendel kürzbar 0,5m oder 1m

**204P03A + Zub Primora 81 Ballschutzkorb für W/WE** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Primora 81 Ballschutzkorb für W/WE

1AK6014562 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204P03B + Zub Primora 82 Ballschutzkorb für W/WE** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Primora 82 Ballschutzkorb für W/WE

1AK6014591 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204P03C + Zub Primora 81/82 Doppelpendel 0,5m kürzbar** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Primora 81/82 Doppelpendel 0,5m kürzbar

1AK4510990034/20 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204P03D + Zub Primora 81/82 Doppelpendel 1m kürzbar** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Primora 81/82 Doppelpendel 1m kürzbar

1AK4510990035/20 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204Q + Decoma 760 Rettungszeichenleuchte (SITECO)**

Version: 2015-10

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

Die Decoma 760 Rettungszeichenleuchte besteht aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech (RAL 9016) mit Acrylglas-Piktogrammscheibe und steckbaren Piktogrammfolien. Im Lieferumfang ist das komplette Piktogrammset enthalten (alle 3 Teile). Selbstüberwachte Versionen für Einzelbatterie bzw. zentrale Einzeleuchtenüberwachung oder Stromkreisüberwachung für Zentralbatterie verfügbar. Wandaufbau, Deckenaufbau, Wandausleger, Pendelmontage und Montage an einer Kette sind möglich. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (außer bei Pendel), bei Kettenmontage inkl. 2 Kettenhaken exkl. Kette.

Erkennungsweite 23m

Einzelbatterieverson 3- oder 8stündig.

Abmessungen:

- Länge 265 mm
- Breite 37 mm
- Höhe 191 mm

230 V AC 50/60 Hz

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

200...245 V DC (ZBL)

Schutzart IP 43, Schutzklasse II

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Rettungszeichenleuchte (RZL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Erkennungsweite; Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P); selbstüberwacht/autotest (sü), für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (FLX), für Stromkreisüberwachung (EVG); Schutzart.

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**204Q01 + Rettungszeichenleuchte, LED, Erkennungsweite 23 Meter, Stahlblech pulverbeschichtet weiß (RAL 9016), Acrylglas-Piktogrammscheibe, steckbaren Piktogrammfolien, Piktogramm-Set enthalten, Montagen:** Wandaufbau, Deckenaufbau, Wandausleger, Pendelmontage und Montage an einer Kette sind möglich. Die passenden Montagezubehörteile sind inkludiert (außer bei Pendel), bei Kettenmontage inkl. 2 Kettenhaken exkl. Kette

Einzelbatterieversion: Selbstüberwacht (sü), 3- oder 8stündig.

Zentralbatterieversion: für Einzelleuchtenüberwachung und Adressierung (FLX) oder Stromkreisüberwachung (EVG)

**204Q01A + RZL Decoma 760 LED 23m W/D/A FLX IP43** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Decoma 760 LED 23m W/D/A FLX IP43

1AK9476001 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204Q01B + RZL Decoma 760 LED 23m W/D/A EVG IP43** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Decoma 760 LED 23m W/D/A EVG IP43

1AK9176001 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204Q01C + RZL Decoma 760 LED 23m W/D/A sü IP43** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel RZL Decoma 760 LED 23m W/D/A sü IP43

1AK9676001 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204Q02 + Pendel 500/1000mm, 2fach, nicht kürzbar**

Schutzkorb nur für Wandmontage

**204Q02A + Zub Decoma 760 LED Ballschutzkorb** SIT **Stk**

z.B. SITECO Kaufel Zub Decoma 760 LED Ballschutzkorb

1AK6014562 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204S + LOGICA FM Überwachungszentrale (SITECO)**

Version: 2017-12

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

**Logica FM**

Automatische Prüfeinrichtung nach DIN EN 62034 für Sicherheitsbeleuchtungen mit Einzelbatterie. System bestehend aus einer Logica FM zur Überwachung und Steuerung von je 320 Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten und Versorgungsgeräten/Versorgungsmodulen mit Logica FM-Schnittstelle sowie zentralen Bedienung. Kommunikation zwischen der Logica FM und den Leuchten und Geräten/Modulen per Funkbus. Automatische Adressierung (ohne Schalter) und Identifizierung der Leuchten und Geräte/Module.

- Betriebsdauer (1h, 3h oder 8h) programmierbar

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schaltung (Bereitschaft oder Dauer) programmierbar
- Parameter der Funktions- und Betriebsdauerprüfung programmierbar
- automatische oder manuelle Auslösung einer Funktions- oder Betriebsdauerprüfung (zeitgleich oder zeitversetzt)
- manuelle Schaltung (Ein / Aus) im Netzbetrieb (selektiv oder in Gruppen)
- manuelle Dimmung (0 % bis 100 %) im Netzbetrieb (selektiv oder in Gruppen)
- 16 Szenen (Schaltung und Dimmung) programmierbar
- Anzeige an den Leuchten und Versorgungsgeräten / Versorgungsmodulen von: Funktionsstörung / Batteriestörung / Ladung / Kommunikationsstörung
- Meldung an der Überwachungs- und Steuerungseinheit von: Betriebszuständen / Störungen / Prüfungen
- Speicherung an der Überwachungs- und Steuerungseinheit Logica Z der Prüfungsergebnisse der letzten 2 Jahre
- Optionale Schnittstellen zur Fernbedienung von einem Rechner mit Software Logica Visual über interne oder externe Netzwerke.

**Kommentar:**

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**204S01 + Automatische Prüfeinrichtung mit Funkbus nach DIN EN 62034 für Sicherheitsbeleuchtungen mit Einzelbatterie.**  
System bestehend aus FM-Zentrale zur Überwachung und Steuerung von je 320 Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten und Versorgungsgeräten/Versorgungsmodulen mit FM-Schnittstelle sowie zentraler Bedienung.

**204S01A + ÜZ Logica FM Funk-Überwachung für Einzelbatterieleuchten** SIT **Stk**  
z.B. SITECO ÜZ Logica FM Funk-Überwachung für Einzelbatterieleuchten  
1APSB16303 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204S02 + Zubehör Repeater zur Signal-Weiterleitung bzw. Verstärkung.**

**204S02A + Zub Logica FM Repeater** SIT **Stk**  
z.B. SITECO Zub Logica FM Repeater  
1APSB16321 oder Gleichwertiges  
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204S03 + Inbetriebnahme einer Funk-Überwachungszentrale**

**204S03A + Inbetriebnahme** SIT **PA**  
Inbetriebnahme  
Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204T + Formula 65 Rettungszeichen- Sicherheitsleuchte LED (SITECO)**

Version: 2017-12

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

**Formula65**

Rettungszeichenleuchte hoher Schutzart in universeller Version, flaches Gehäuse und klare konvex geformte Lichtaustrittsfläche, mit Klick-Verschlüssen. Lichtlenkung durch komplex geformten Reflektor.

Lieferbare Versionen: Wandanbau/-einbau (1-seitige Kennzeichnung durch selbstklebende Folien), Deckenanbau/-einbau, Pendel und Ausleger (2-seitige Kennzeichnung durch wechselbare Display-Scheibe)

Oder als Sicherheitsleuchte hoher Schutzart in universeller Version, flaches Gehäuse und klare konvex geformte Lichtaustrittsfläche, mit Klick-Verschlüssen. Lichtlenkung durch komplex geformten Reflektor.

Opticom (OC) Version: mit Batterie-Lebensdauer von 10 Jahren, Einsatzbereich -20°C bis +50°C

**Vorteile:**

- Universaltype für unterschiedliche Einsatzzwecke
- kompaktes Design plus hohe Schutzart
- minimale Wartungskosten durch lange Lampenlebensdauer

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- einfaches Handling durch Quick-System mit integrierter Wasserwaage
- Einbaugehäuse im Lieferumfang enthalten (Massivwand / Massivdecke)

**Technische Daten**

Montageart: Wandanbau / -einbau, Deckenanbau / -einbau, Pendel, Ausleger

Schutzart: IP65 IK07 (Mit Einbaugehäuse für Massivwände und -decken IP40)

Schutzklasse II

Gehäuse: Polycarbonat, weiß (RAL 9003)

Abdeckung: Polycarbonat, klar

Reflektor: Polycarbonat, weiß

Display-Scheibe: PMMA, bedruckt

Klemmen: Steckkontakt, 2,5mm<sup>2</sup>, 2-fach

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Rettungszeichenleuchte (RZL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Erkennungsweite; Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Einbaumontage (E), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P); selbstüberwacht/autotest (auto), für BUS oder FunkBUS Überwachung (Logica oder Logica FM) für Einzelleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (SLEB, ALOG), für Stromkreisüberwachung (EVG); Schutzart, Opticom (OC).

*Kommentar:*

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

204T01	+	Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte hoher Schutzart in universeller Version, flaches Gehäuse und klare konvex geformte Lichtaustrittsfläche, mit Klick-Verschlüssen. Lichtlenkung durch komplex geformten Reflektor. Wandanbau/-einbau (1-seitige Kennzeichnung durch selbstklebende Folien), Deckenanbau/-einbau, Pendel und Ausleger (2-seitige Kennzeichnung durch wechselbare Display-Scheibe) IK07, IP65 Für Funk-BUS		
204T01A	+	<b>RZL/SL Formula 65 LED WDPE 25/32m Logica FM IP65 3h</b> z.B. SITECO RZL/SL Formula 65 LED WDP 25/32m Logica FM IP65 3h 1APSNB19245 oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
204T02	+	Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte hoher Schutzart in universeller Version, flaches Gehäuse und klare konvex geformte Lichtaustrittsfläche, mit Klick-Verschlüssen. Lichtlenkung durch komplex geformten Reflektor. Wandanbau/-einbau (1-seitige Kennzeichnung durch selbstklebende Folien), Deckenanbau/-einbau, Pendel und Ausleger (2-seitige Kennzeichnung durch wechselbare Display-Scheibe) IK07, IP65 Autotest		
204T02A	+	<b>RZL/SL Formula 65 LED WDPE 25/32m Autotest IP65 3h</b> z.B. SITECO RZL/SL Formula 65 LED WDPE 25/32m Autotest IP65 3h 1APSNBR2436SA oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)	SIT	Stk
204T03	+	Rettungszeichenleuchte, Sicherheitsleuchte hoher Schutzart in universeller Version, flaches Gehäuse und klare konvex geformte Lichtaustrittsfläche, mit Klick-Verschlüssen. Lichtlenkung durch komplex geformten Reflektor. Wandanbau/-einbau (1-seitige Kennzeichnung durch selbstklebende Folien), Deckenanbau/-einbau, Pendel und Ausleger (2-seitige Kennzeichnung durch wechselbare Display-Scheibe) IK07, IP65		

**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Autotest

OPTICOM (OC) Version: Batterie-Lebensdauer 10 Jahre, Einsatzbereich -20°C bis +50°C

**204T03A + RZL/SL Formula 65 LED WDPE 25/32m Autotest IP65 3h OC** SIT **Stk**

z.B. SITECO RZL/SL Formula 65 LED WDPE 25/32m Autotest IP65 3h OC

1APSNB19296 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204T05 + Pendelset bestehend aus Montageadapter und Seilpendel 1,2m**

Schutzkorb nur für Wandmontage

Rettungszeichen-Displayscheibe

**204T05A + Zub Formula 65 LED Ballschutzkorb** SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Formula 65 LED Ballschutzkorb

1APSFB12194 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204T05B + Zub Formula 65 LED Pendelset** SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Formula 65 LED Pendelset

1APS95210 + 1APS95401 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204T05C + Zub Formula 65 LED RZL-Displayscheibe 30m 2-seitig LR** SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Formula 65 LED RZL-Displayscheibe 30m 2-seitig LR

1APSE16040MKITF65 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204T05D + Zub Formula 65 LED RZL-Displayscheibe 30m 1-seitig U** SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Formula 65 LED RZL-Displayscheibe 30m 1-seitig U

1APSE16041MKITF65 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204T06 + Zubehör Montageset**

**204T06A + Zub Formula 65 LED Einbauset für Hohldecke** SIT **Stk**

z.B. SITECO Zub Formula 65 LED Einbauset

1APSFB19041 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204U + Pluraluce Sicherheitsleuchte LED (SITECO)**

Version: 2018-02

Leistungsumfang:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau beschrieben.

**Pluraluce**

Sicherheitsleuchte im Flat-Design mit High-Power-LED, integriertem Reflektor und spezieller Linse als Double-Linse für asymmetrische Lichtverteilung (Rettungswegbeleuchtung) oder Single-Linse für symmetrische Lichtverteilung (Flächenbeleuchtung), wechselbar für kleine (3m) oder große (7m) Montagehöhe. Quick-System für einfache Montage und Installation.

Lieferbare Versionen: Wandanbau / -einbau und Deckenanbau / -einbau.

Einbauversionen mit separater Box (IP20) für Betriebsmittel.

**Vorteile:**

- High-Efficiency-Technologie zur Optimierung des Leuchtenwirkungsgrades und Ener-gieverbrauches



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- reduzierte Leuchtenanzahl durch extrem große Leuchtenabstände (~ 22m bei H = 3,5m)
- reduzierte Batteriekapazität durch geringe Leistungsaufnahme im DC-Betrieb
- minimale Wartungskosten durch lange Lampenlebensdauer
- wählbare Lichtstromreduzierung im DS-Modus (Einzelbatterie) für betriebsmäßig verdunkelte Versammlungsstätten

**Technische Daten:**

Montageart: Wandanbau / -einbau, Deckenanbau / -einbau

Gehäuse: Stahlblech (Wand- / Deckenanbau – Einzelbatterie)

Aluminium (Wand- / Deckenanbau – Zentrale Versorgung)

Stahlblech / Aluminium (Wand- / Deckeneinbau)

Abdeckung: Polycarbonat, weiß (RAL 9010)

Abdeckung in anderen Farben auf Anfrage lieferbar

Schutzart: IP40 (Wandanbau)

IP41 (Deckenanbau)

IP42 (Deckeneinbau)

Klemmen: Steckkontakt, 2,5mm², 2-fach

Im Positionsstichwort angegeben sind:

Typ Sicherheitsleuchte (SL), Zubehör (Zub); Produktname; Leuchtmittel; Montageart Wandmontage (W), Deckenmontage (D), Einbaumontage (E), Auslegermontage (A), Kettenmontage (K), Pendelmontage (P); selbstüberwacht/autotest (auto), für BUS oder FunkBUS Überwachung (Logica oder Logica FM) für Einzeleuchtenüberwachung an Zentralbatterieanlage (SLEB, ALOG), für Stromkreisüberwachung (EVG); Schutzart.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

**204U01 + Sicherheitsleuchte im Flat-Design mit High-Power-LED, integriertem Reflektor und spezieller Linse als Double-Linse für asymmetrische Lichtverteilung (Rettungswegbeleuchtung) oder Single-Linse für symmetrische Lichtverteilung (Flächenbeleuchtung), wechselbar für kleine (3m) oder große (7m) Montagehöhe. Quick-System für einfache Montage und Installation.**

Für Funk-BUS, mit 2 wechselbaren Linsen bei sym. Ausführung.

**204U01A + SL Pluraluce LED A sym. Fläche Logica FM 3h** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO SL Pluraluce LED A sym. Fläche Logica FM 3h  
 1APSNB16736 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204U01B + SL Pluraluce LED E sym. Fläche Logica FM 3h** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO SL Pluraluce LED E sym. Fläche Logica FM 3h  
 1APSNB16752 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204U01C + SL Pluraluce LED A asym. RW Logica FM 3h** SIT **Stk**  
 z.B. SITECO SL Pluraluce LED A asym. RW Logica FM 3h  
 1APSNB16737 oder Gleichwertiges  
 Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204U01D + SL Pluraluce LED E asym. RW Logica FM 3h** SIT **Stk**



**LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 15.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. SITECO SL Pluraluce LED E asym. RW Logica FM 3h

1APSNB16753 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204U02** + Linse oder Blende entsprechend Positionstext**204U02A** + **Zub Pluraluce Linse**

SIT

**Stk**

z.B. SITECO Zub Pluraluce Linse

oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204U03** + Sicherheitsleuchte im Flat-Design mit High-Power-LED, integriertem Reflektor und spezieller Linse als Double-Linse für asymmetrische Lichtverteilung (Rettungswegbeleuchtung) oder Single-Linse für symmetrische Lichtverteilung (Flächenbeleuchtung), wechselbar für kleine (3m) oder große (7m) Montagehöhe. Quick-System für einfache Montage und Installation.

Autotest, mit 2 wechselbaren Linsen bei sym. Ausführung.

**204U03A** + **SL Pluraluce LED A sym. Fläche Autotest 3h**

SIT

**Stk**

z.B. SITECO SL Pluraluce LED A sym. Fläche Autotest 3h

1APSNB16732 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**204U03B** + **SL Pluraluce LED E sym. Fläche Autotest 3h**

SIT

**Stk**

z.B. SITECO SL Pluraluce LED E sym. Fläche Autotest 3h

1APSNB16748 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

**2099 Aufzahlungen****209901** Mehraufwand für Gerüste und sonstige Erschwernisse.**209901A** **Az für Arbeitshöhen über 4m:** \_\_\_\_\_**PA**

Aufzahlung (Az) auf Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse. Im Positionsstichwort ist die höchste Arbeitshöhe über 4 m angegeben.

Betrifft Positionen: \_\_\_\_\_