

Standardisierte Leistungsbeschreibung

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

LB-BL, Version 06, 2009-04

LG 20

Rettungszeichen-/Sicherheitsleuchten

Version 06, 2009 04

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

20.11	ONLITE LOOK ARTSIGN (ZUMTOBEL)
20.12	ONLITE LOOK COMSIGN (ZUMTOBEL)
20.13	ONLITE LOOK ERGOSIGN (ZUMTOBEL)
20.14	ONLITE LOOK ECOSIGN (ZUMTOBEL)
20.15	ONLITE LOOK PROOFSIGN (ZUMTOBEL)
20.16	ORILED Orientierungsleuchte (ZUMTOBEL)
20.17	ONLITE LOCAL CHECK (ZUMTOBEL)
20.18	ONLITE CENTRAL LPS (ZUMTOBEL)
20.19	ONLITE Zentralbatterie-Anl.CPS (ZUMTOBEL)
20.1A	ONLITE LOOK CUBESIGN (ZUMTOBEL)
20.1B	ONLITE LOOK PURESIGN (ZUMTOBEL)
20.1C	ONLITE LOOK FREESIGN (ZUMTOBEL)
20.1D	ONLITE RESCLITE (ZUMTOBEL)
20.1E	ONLITE LOOK COMSIGN II (ZUMTOBEL)
20.32	VOYAGER EXEL Notbeleuchtung (THORN)
20.33	VOYAGER ELITE/ELITE R Notbeleucht.(THORN)
20.34	VOYAGER ELITE X/XR Not-L. (THORN)
20.35	VOYAGER ELITE SX Notleuchte (THORN)
20.36	VOYAGER ELITE ID/IDX Not-L. (THORN)
20.37	VOYAGER ELITE IX Notleuchte (THORN)
20.38	VOYAGER TWINSLOT Notleuchte (THORN)
20.41	DISPOS Lichtdisplayleuchten (SITECO)
20.42	ARCUS (SITECO)
20.43	KUBUS (SITECO)
20.44	TUTTOVETRO BANDIERA (SITECO)
20.45	PRATICA TUTTOVETRO (SITECO)
20.46	INDUS / KUB / KUZ (SITECO)
20.47	Einzelbatterie-Notlichtbausteine (SITECO)
20.48	Überwachungs-/Steuerungssys.LOGICA (SITECO)
20.51	Notleuchten/Einzelversorgungsger.(PHILIPS)
20.52	Einzel-Rettungszeichenleuchte (PHILIPS)
20.53	Zentral-Rettungszeichenleuchte (PHILIPS)
20.5Z	Optionen für Notleuchten (PHILIPS)

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, Wiedereinschaltperre, wartungsfreiem NiCd-Akku, Anschlussspannung 230V 50/60 Hz.

20.11 ONLITE LOOK ARTSIGN (ZUMTOBEL)

Ausführung ARTSIGN LOCAL CHECK:

Einzelbatterieleuchte, mit integriertem Notlichtbetriebsgerät, NiMh Batterie mit Messung des Ladezustandes und Tiefentladeschutz, Spannungsversorgung 220/240 V AC.

Ausführung ARTSIGN CENTRAL:

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ARTSIGN CENTRAL, zentralversorgte Wand- oder Decken-Einbauleuchte mit zentraler Überwachung, mit neuester LED Technologie. Leuchte und Polycarbonatabdeckung ohne/mit Fluchtwegsymbol entsprechen der DIN 4844 und der EN 1838.

Vorschaltgerät:

Elektronisches Vorschaltgerät mit integrierter POWERLINE-Schnittstelle (LPS), Warmstart, Wiedereinschaltperre, zentrale Überwachung über Netzleitung.

Elektronisches Vorschaltgerät DALI (CPS), Warmstart, zentrale Überwachung über DALI-Leitung.

Schutzart: IP40, Schutzklasse 1.

20.11 01

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ARTSIGN LOCAL, mit Überwachung, Wand-Einbaumodell (EW), z.B. ARTSIGN LOCAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ARTSIGN LOCAL EW 1h** **ST**
 Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ARTSIGN LOCAL EW 3h** **ST**
 Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
 Angebotenes Erzeugnis:

20.11 02

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ARTSIGN CENTRAL, Wand-Einbaumodell (EW), z.B. ARTSIGN CENTRAL LOCAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ARTSIGN CENTRAL EW NSI** **ST**
 Zentralversorgt mit LPS.
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ARTSIGN CENTRAL EW DALI** **ST**
 Zentralversorgt mit CPS.
 Angebotenes Erzeugnis:

20.11 03

Rettungszeichen/Abdeckcover für Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ARTSIGN Wand-Einbau-Modell, Scheibe aus Diffusorperlmateriale und aufgedrucktem Rettungszeichen, z.B. ONLITE ARTSIGN Rettungszeichen von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ARTSIGN EW Rettungszeichen** **ST**
 Nach links, rechts oder zur Seite nach Wahl des Auftraggebers.
 Angebotenes Erzeugnis:

20.11 04

Montagezubehör für die Wand-Montage von Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ARTSIGN, vorbereitet für Rohrinneleinbau,

- A ARTSIGN EW Anbaugehäuse** **ST**
 Wandanbaugehäuse aus Aluminium-Strangpressprofilen zur Aufputzmontage, z.B. ONLITE ARTSIGN Anbaugehäuse von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ARTSIGN EW Betoneingießgehäuse** **ST**
 Betoneingießgehäuse zum Einbau in Betonwände, aus verzinktem Stahlblech, z.B. ONLITE ARTSIGN Betoneingießgehäuse von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

20.11 11

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ARTSIGN LOCAL, einzelbatterieversorgt, mit Überwachung, Decken-Einbaumodell (ED), z.B. ARTSIGN LOCAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ARTSIGN LOCAL ED 1h RZ-1L** **ST**
 Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Rettungszeichen einseitig nach links (RZ-1L).
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ARTSIGN LOCAL ED 1h RZ-1R** **ST**
 Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Rettungszeichen einseitig nach rechts (RZ-1R).
 Angebotenes Erzeugnis:
- C ARTSIGN LOCAL ED 1h RZ-1U** **ST**
 Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Rettungszeichen einseitig nach unten (RZ-1U).
 Angebotenes Erzeugnis:

- D ARTSIGN LOCAL ED 1h RZ-2S** **ST**
 Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Rettungszeichen zweiseitig zur Seite (RZ-2S).
 Angebotenes Erzeugnis:
- E ARTSIGN LOCAL ED 1h RZ-2U** **ST**
 Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Rettungszeichen zweiseitig nach unten (RZ-2U).
 Angebotenes Erzeugnis:
- F ARTSIGN LOCAL ED 3h RZ-1L** **ST**
 Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Rettungszeichen einseitig nach links (RZ-1L).
 Angebotenes Erzeugnis:
- G ARTSIGN LOCAL ED 3h RZ-1R** **ST**
 Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Rettungszeichen einseitig nach rechts (RZ-1R).
 Angebotenes Erzeugnis:
- H ARTSIGN LOCAL ED 3h RZ-1U** **ST**
 Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Rettungszeichen einseitig nach unten (RZ-1U).
 Angebotenes Erzeugnis:
- I ARTSIGN LOCAL ED 3h RZ-2S** **ST**
 Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Rettungszeichen zweiseitig zur Seite (RZ-2S).
 Angebotenes Erzeugnis:
- J ARTSIGN LOCAL ED 3h RZ-2U** **ST**
 Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Rettungszeichen zweiseitig nach unten (RZ-2U).
 Angebotenes Erzeugnis:

20.11 12

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ARTSIGN CENTRAL, zentralversorgt, Decken-Einbaumodell (ED), z.B. ARTSIGN CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ARTSIGN CENTRAL ED DALI RZ-1L** **ST**
 Zentralversorgt über CPS, Rettungszeichen einseitig nach links (RZ-1L).
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ARTSIGN CENTRAL ED DALI RZ-1R** **ST**
 Zentralversorgt über CPS, Rettungszeichen einseitig nach rechts (RZ-1R).
 Angebotenes Erzeugnis:
- C ARTSIGN CENTRAL ED DALI RZ-1U** **ST**
 Zentralversorgt über CPS, Rettungszeichen einseitig nach unten (RZ-1U).
 Angebotenes Erzeugnis:
- D ARTSIGN CENTRAL ED DALI RZ-2S** **ST**
 Zentralversorgt über CPS, Rettungszeichen zweiseitig zur Seite (RZ-2S).
 Angebotenes Erzeugnis:
- E ARTSIGN CENTRAL ED DALI RZ-2U** **ST**
 Zentralversorgt über CPS, Rettungszeichen zweiseitig nach unten (RZ-2U).
 Angebotenes Erzeugnis:
- F ARTSIGN CENTRAL ED NSI RZ-1L** **ST**
 Zentralversorgt über NSI, Rettungszeichen einseitig nach links (RZ-1L).
 Angebotenes Erzeugnis:

- G ARTSIGN CENTRAL ED NSI RZ-1R** **ST**
 Zentralversorgt über NSI, Rettungszeichen einseitig nach rechts (RZ-1R).
 Angebotenes Erzeugnis:
- H ARTSIGN CENTRAL ED NSI RZ-1U** **ST**
 Zentralversorgt über NSI, Rettungszeichen einseitig nach unten (RZ-1U).
 Angebotenes Erzeugnis:
- I ARTSIGN CENTRAL ED NSI 3h RZ-2S** **ST**
 Zentralversorgt über NSI, Rettungszeichen zweiseitig zur Seite (RZ-2S).
 Angebotenes Erzeugnis:
- J ARTSIGN CENTRAL ED NSI RZ-2U** **ST**
 Zentralversorgt über NSI, Rettungszeichen zweiseitig nach unten (RZ-2U).
 Angebotenes Erzeugnis:

20.11 14

Montagezubehör für die Deckenmontage-Montage von Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ARTSIGN, vorbereitet für Rohrinstallation,

- A ARTSIGN ED Betoneingießgehäuse** **ST**
 Betoneingießgehäuse zum Einbau in Betondecken, aus verzinktem Stahlblech,
 z.B. ONLITE ARTSIGN Betoneingießgehäuse von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

20.12 ONLITE LOOK COMSIGN (ZUMTOBEL)

Modell ONLITE LOOK COMSIGN:

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN, Decken-Einbauleuchte (EB) oder Decken-Anbauleuchte (AB), mit T16-Lampe, 8 Watt, Lichtfarbe 640, 410 lm, Prüftaster in Gehäuse integriert, elektronisches Vorschaltgerät mit Warmstart und Wiedereinschaltperre, Temperaturbereich -5 Grad C bis +35 Grad C.

Die gleichmäßige Ausleuchtung des Rettungszeichens wird durch eine spezielle Formgebung der Acrylscheibe erreicht. Leuchte und Abdeckung entsprechen der EN 60598-2-22, DIN 4844, EN 1838, VDE 0108, ÖVE EN2 und SEV.

Erkennungsweite 26 m.

Ausführung COMSIGN LOCAL CHECK:

Einzelbatterieleuchte, mit integriertem Notlichtbetriebsgerät, NiMh Batterie mit Messung des Ladezustandes und Tiefentladeschutz, Spannungsversorgung 220/240V AC.

Ausführung COMSIGN CENTRAL:

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN CENTRAL, zentralversorgte Wand- oder Deckenleuchte mit zentraler Überwachung.

Vorschaltgerät:

Elektronisches Vorschaltgerät mit integrierter POWERLINE-Schnittstelle NSI (LPS), Warmstart, Wiedereinschaltsperrung, zentrale Überwachung über Netzleitung.

Elektronisches Vorschaltgerät DALI (CPS), Warmstart, zentrale Überwachung über DALI Leitung.

Gehäuse:

Gehäuse aus Polycarbonat, Farbe RAL 9003.
Abmessungen: 360 mm x 65 mm x 71 mm.
Gewicht LOCAL: 0,76 kg.
Gewicht CENTRAL: 0,52 kg.

Schutzart: IP20, Schutzklasse 1.

20.12 01

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN SOLO, ohne Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Decken-Einbaumodell (EB), z.B. COMSIGN SOLO von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN SOLO EB DS/BS 1h** **ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN SOLO EB DS/BS 3h** **ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.12 02

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN CHECK, mit Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Decken-Einbaumodell (EB), z.B. COMSIGN CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN CHECK EB DS/BS 1h** **ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN CHECK EB DS/BS 3h** **ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.12 03

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, Decken-Einbaumodell (EB), z.B. COMSIGN CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN CENTRAL EB NSI** **ST**
Mit LPS.
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN CENTRAL EB DALI** **ST**
Mit CPS.
Angebotenes Erzeugnis:

20.12 04

Rettungszeichen/Abdeckcover für Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN Einbau-Modell, Acrylglasplatte mit aufgedrucktem Fluchtwegsymbol und Abdeckcover aus weiß lackiertem Alu-Druckguss, z.B. ONLITE COMSIGN Rettungszeichen/Abdeckcover von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN EB Rettungszeichen 2-seitig** **ST**
Zweiseitig, zur Seite oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers.
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN EB Rettungszeichen 1-seitig** **ST**
Einseitig, nach links, rechts oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers.
Angebotenes Erzeugnis:
- C COMSIGN EB Rettungszeichen Schweiz 2-seitig** **ST**
Piktogrammhöhe 150 mm, zweiseitig, zur Seite oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers.
Angebotenes Erzeugnis:
- D COMSIGN EB Rettungszeichen Schweiz 1-seitig** **ST**
Piktogrammhöhe 150 mm, einseitig, nach links, rechts oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers.
Angebotenes Erzeugnis:

20.12 05

Betoneingießgehäuse für den Einbau von Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN in Betondecken, vorbereitet für Rohrinstallation, aus Stahlblech mit Deckel, z.B. ONLITE COMSIGN ED Betoneingießgehäuse von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN Betoneingießgehäuse** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

20.12 11

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN SOLO, ohne Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Decken-Anbaumodell (AB), z.B. COMSIGN SOLO von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN SOLO AB DS/BS 1h** **ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN SOLO AB DS/BS 3h** **ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.12 12

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN CHECK, mit Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Decken-Anbaumodell (AB), z.B. COMSIGN CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN CHECK AB DS/BS 1h** **ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:

<p>B COMSIGN CHECK AB DS/BS 3h ST Betriebsdauer 3 Stunden (3h). Angebotenes Erzeugnis:</p> <hr/> <p>20.12 13 Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, Decken-Anbaumodell (AB), z.B. COMSIGN CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.</p> <p>A COMSIGN CENTRAL AB NSI ST Mit LPS. Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>B COMSIGN CENTRAL AB DALI ST Mit CPS. Angebotenes Erzeugnis:</p> <hr/> <p>20.12 14 Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN SOLO, ohne Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), für Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, einschließlich TECTON Pendelabhängung, Modullänge 300 mm, z.B. COMSIGN SOLO von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.</p> <p>A COMSIGN TECTON SOLO DS/BS 1h ST Betriebsdauer 1 Stunde (1h). Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>B COMSIGN TECTON SOLO DS/BS 3h ST Betriebsdauer 3 Stunden (3h). Angebotenes Erzeugnis:</p> <hr/> <p>20.12 15 Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN CHECK, mit Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), für Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, einschließlich TECTON Pendelabhängung, Modullänge 300 mm, z.B. COMSIGN CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.</p> <p>A COMSIGN TECTON CHECK DS/BS 1h ST Betriebsdauer 1 Stunde (1h). Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>B COMSIGN TECTON CHECK DS/BS 3h ST Betriebsdauer 3 Stunden (3h). Angebotenes Erzeugnis:</p> <hr/> <p>20.12 16 Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, für Anbindung an TECTON- Lichtbandsystem, einschließlich TECTON Pendelabhängung, Modullänge 300 mm, z.B. COMSIGN CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.</p> <p>A COMSIGN TECTON CENTRAL NSI ST Mit LPS. Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>B COMSIGN TECTON CENTRAL DALI ST Mit CPS. Angebotenes Erzeugnis:</p> <hr/>	<p>20.12 18 Rettungszeichen/Abdeckcover für Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN Anbau-Modell, Acrylglasscheibe mit aufgedrucktem Fluchtwegsymbol und Abdeckcover aus weiß lackiertem Alu-Druckguss, z.B. ONLITE COMSIGN Rettungszeichen/Abdeckcover von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.</p> <p>A COMSIGN AB Rettungszeichen 2seitig ST Zweiseitig, zur Seite oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>B COMSIGN AB Rettungszeichen 1seitig ST Einseitig, nach links, rechts oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>C COMSIGN AB Rettungszeichen Schweiz 2seitig ST Piktogrammhöhe 150 mm, zweiseitig, zur Seite oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>D COMSIGN AB Rettungszeichen Schweiz 1seitig ST Piktogrammhöhe 150 mm, einseitig, nach links, rechts oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers. Angebotenes Erzeugnis:</p> <hr/> <p>20.12 19 Montagezubehör für Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN Decken-Anbaumodell (AB) von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.</p> <p>A COMSIGN Pendelabhängung API 500 ST Pendelabhängung eloxiert 500 mm lang (API 500). Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>B COMSIGN Seilabhängung ASI 500 ST Stahl-Seilabhängung 500 mm lang (ASI 500). Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>C COMSIGN senkr.zur Wand AW 90 ST Befestigung senkrecht zur Wand (AW 90). Angebotenes Erzeugnis:</p> <p>D COMSIGN parallel zur Wand AW ST Befestigung parallel zur Wand (AW). Angebotenes Erzeugnis:</p> <hr/>
---	---

20.13 ONLITE LOOK ERGOSIGN (ZUMTOBEL)

Modell ONLITE LOOK ERGOSIGN:

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ERGOSIGN, Wandanbauleuchte (AB) mit T16-Lampe, 8 Watt, Lichtfarbe 640, 410 lm, Prüftaster in Gehäuse integriert, elektronisches Vorschaltgerät mit Warmstart und Wiedereinschaltsperrung, Temperaturbereich -5 Grad C bis +35 Grad C.

Leuchte und Abdeckung entsprechen der EN 60598-2-22, DIN 4844, EN 1838, VDE 0108, ÖVE EN2 und SEV.

Erkennungsweite 15 m.

Ausführung ERGOSIGN LOCAL SOLO/CHECK:

Einzelbatterieleuchte, mit integriertem Notlichtbetriebsgerät, NiMh Batterie mit Tiefentladeschutz, Spannungsversorgung 220/240V AC.

Ausführung ERGOSIGN CENTRAL:

Zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, Spannungsversorgung 220/240V AC und 220V DC im Notlichtbetrieb.

Vorschaltgerät:

Elektronisches Vorschaltgerät mit integrierter POWERLINE-Schnittstelle NSI (LPS), Warmstart, Wiedereinschaltsperrung, zentrale Überwachung über Netzleitung.

Elektronisches Vorschaltgerät DALI (CPS), Warmstart, zentrale Überwachung über DALI Leitung.

Gehäuse:

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverbeschichtet, Abdeckung aus opalisiertem Kunststoff mit 6 verschiedenen Piktogrammen (Pfeil nach links / rechts / unten - jeweils in hoher und schmaler Ausführung) zur Komplettierung auf der Baustelle bei Verwendung als Rettungszeichenleuchte.
Abmessungen: 352 mm x 84 mm x 74 mm.
Gewicht LOCAL: 0,99 kg.

Schutzart: IP20, Schutzklasse 1.

20.13 01

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ERGOSIGN SOLO, ohne Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), z.B. ERGOSIGN SOLO von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ERGOSIGN SOLO DS/BS 1h AB ST
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:

B ERGOSIGN SOLO DS/BS 3h AB ST
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.13 02

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ERGOSIGN CHECK, mit Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), z.B. ERGOSIGN CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ERGOSIGN CHECK DS/BS 1h AB ST
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:

B ERGOSIGN CHECK DS/BS 3h AB ST
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.13 03

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ERGOSIGN CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, z.B. ERGOSIGN CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ERGOSIGN CENTRAL AB NSI ST
Mit LPS.
Angebotenes Erzeugnis:

B ERGOSIGN CENTRAL AB DALI ST
Mit CPS.
Angebotenes Erzeugnis:

20.14 ONLITE LOOK ECOSIGN (ZUMTOBEL)

Modell ONLITE LOOK ECOSIGN:

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN, Anbauleuchte (AB), mit T16-Lampe, 8 Watt, Lichtfarbe 640, 410 lm, Prüftaster in Gehäuse integriert, elektronisches Vorschaltgerät mit Warmstart, Wiedereinschaltsperrung, Temperaturbereich -5 Grad C bis +35 Grad C und Lichtaustritt nach unten.

Leuchte und Abdeckung entsprechen der EN 60598-2-22, DIN 4844, EN 1838, VDE 0108, ÖVE EN2 und SEV.

Erkennungsweite 32 m.

Ausführung ECOSIGN LOCAL CHECK:

Einzelbatterieleuchte, mit integriertem Notlichtbetriebsgerät, NiMh Batterie mit Messung des Ladezustandes und Tiefentladeschutz, Spannungsversorgung 220/240V AC.

Ausführung ECOSIGN CENTRAL:

Zentralversorgte Einbauleuchte mit zentraler Überwachung, Spannungsversorgung 220/240V AC und 220V DC im Notlichtbetrieb.

Vorschaltgerät:

Elektronisches Vorschaltgerät mit integrierter POWERLINE-Schnittstelle NSI (LPS), Warmstart, Wiedereinschaltsperr, zentrale Überwachung über Netzleitung.

Elektronisches Vorschaltgerät DALI (CPS), Warmstart, zentrale Überwachung über DALI Leitung.

Gehäuse:

Gehäuse aus Polycarbonat, Farbe RAL 9003, mit Montageplatte, Abdeckung aus glasklarem Polycarbonat mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten mit innenliegenden Längsprismen zur unterstützenden Beleuchtung des Fluchtweges, werkzeuglos auf das Grundgehäuse zu montieren.
Abmessungen: 337 mm x 55 mm x 89 mm.
Gewicht LOCAL: 0,60 kg.
Gewicht CENTRAL: 0,44 kg.

Schutzart: IP40, Schutzklasse 2.

20.14 01

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SOLO, ohne Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Decken-Anbaumodell (AB),
z.B. ECOSIGN SOLO von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ECOSIGN SOLO DS/BS 1h AB** **ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ECOSIGN SOLO DS/BS 3h AB** **ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.14 02

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN CHECK, mit Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Decken-Anbaumodell (AB),
z.B. ECOSIGN CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ECOSIGN CHECK DS/BS 1h AB** **ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ECOSIGN CHECK DS/BS 3h AB** **ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.14 03

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, Decken-Anbaumodell (AB),
z.B. ECOSIGN CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ECOSIGN CENTRAL AB NSI** **ST**
Mit LPS.
Angebotenes Erzeugnis:
- B ECOSIGN CENTRAL AB DALI** **ST**
Mit CPS.
Angebotenes Erzeugnis:

20.14 05

Montagezubehör für Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN Decken-Anbaumodell (AB) von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ECOSIGN Pendelabhängung API 500** **ST**
Pendelabhängung eloxiert 500 mm lang (API 500).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ECOSIGN Seilabhängung ASI 1500** **ST**
Stahl-Seilabhängung 1500 mm lang (ASI 1500).
Angebotenes Erzeugnis:
- C ECOSIGN senkr.zur Wand AW 90** **ST**
Befestigung senkrecht zur Wand (AW 90).
Angebotenes Erzeugnis:
- D ECOSIGN parallel zur Wand AW** **ST**
Befestigung parallel zur Wand (AW).
Angebotenes Erzeugnis:

20.14 11

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SOLO, ohne Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, werkzeuglos durchführbar,
z.B. ECOSIGN TECTON SOLO von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ECOSIGN TECTON SOLO DS/BS 1h** **ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ECOSIGN TECTON SOLO DS/BS 3h** **ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.14 12

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SOLO, mit Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, werkzeuglos durchführbar,
z.B. ECOSIGN TECTON CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ECOSIGN TECTON CHECK DS/BS 1h** **ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ECOSIGN TECTON CHECK DS/BS 3h** **ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.14 13

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, werkzeuglos durchführbar, z.B. ECOSIGN TECTON CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ECOSIGN TECTON CENTRAL AB NSI ST

Mit LPS.

Angebotenes Erzeugnis:

B ECOSIGN TECTON CENTRAL AB DALI ST

Mit CPS.

Angebotenes Erzeugnis:

20.14 15

Rettungszeichen/Abdeckcover für Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN, aus opalem Polycarbonat mit zusätzlichem Lichtaustritt nach unten, innenliegende Längsprismen zur unterstützenden Beleuchtung des Fluchtweges, werkzeuglose Montage, z.B. ONLITE ECOSIGN Rettungszeichen/Abdeckcover von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ECOSIGN Rettungszeichen zweiseitig ST

Zweiseitig, zur Seite oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers.

Angebotenes Erzeugnis:

B ECOSIGN Rettungszeichen einseitig ST

Einseitig, nach links, rechts oder unten nach Wahl des Auftraggebers.

Angebotenes Erzeugnis:

20.14 21

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SAFETY SOLO, ohne Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Decken-Anbaumodell (AB), z.B. ECOSIGN SAFETY SOLO von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ECOSIGN SAFETY SOLO DS/BS 1h AB ST

Betriebsdauer 1 Stunde (1h).

Angebotenes Erzeugnis:

B ECOSIGN SAFETY SOLO DS/BS 3h AB ST

Betriebsdauer 3 Stunden (3h).

Angebotenes Erzeugnis:

20.14 22

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SAFETY CHECK, mit Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Decken-Anbaumodell (AB), z.B. ECOSIGN SAFETY CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ECOSIGN SAFETY CHECK DS/BS 1h AB ST

Betriebsdauer 1 Stunde (1h).

Angebotenes Erzeugnis:

B ECOSIGN SAFETY CHECK DS/BS 3h AB ST

Betriebsdauer 3 Stunden (3h).

Angebotenes Erzeugnis:

20.14 23

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SAFETY CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, Decken-Anbaumodell (AB), z.B. ECOSIGN SAFETY CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ECOSIGN SAFETY CENTRAL AB NSI ST

Mit LPS.

Angebotenes Erzeugnis:

B ECOSIGN SAFETY CENTRAL AB DALI ST

Mit CPS.

Angebotenes Erzeugnis:

20.14 24

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SAFETY SOLO, ohne Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Einbaumodell (EB), z.B. ECOSIGN SAFETY SOLO von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ECOSIGN SAFETY SOLO DS/BS 1h EB ST

Betriebsdauer 1 Stunde (1h).

Angebotenes Erzeugnis:

B ECOSIGN SAFETY SOLO DS/BS 3h EB ST

Betriebsdauer 3 Stunden (3h).

Angebotenes Erzeugnis:

20.14 25

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SAFETY CHECK, mit Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Einbaumodell (AB), z.B. ECOSIGN SAFETY CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ECOSIGN SAFETY CHECK DS/BS 1h EB ST

Betriebsdauer 1 Stunde (1h).

Angebotenes Erzeugnis:

B ECOSIGN SAFETY CHECK DS/BS 3h EB ST

Betriebsdauer 3 Stunden (3h).

Angebotenes Erzeugnis:

20.14 26

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SAFETY CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, Einbaumodell (EB), z.B. ECOSIGN SAFETY CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ECOSIGN SAFETY CENTRAL EB NSI ST

Mit LPS.

Angebotenes Erzeugnis:

B ECOSIGN SAFETY CENTRAL EB DALI ST

Mit CPS.

Angebotenes Erzeugnis:

20.14 27

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SAFETY SOLO, ohne Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, werkzeuglos durchführbar, z.B. ECOSIGN SAFETY TECTON SOLO von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ECOSIGN SAFETY TECTON SOLO DS/BS 1h ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ECOSIGN SAFETY TECTON SOLO DS/BS 3h ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.14 28

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SAFETY SOLO, mit Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, werkzeuglos durchführbar, z.B. ECOSIGN SAFETY TECTON CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ECOSIGN SAFETY TECTON CHECK DS/BS 1h ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ECOSIGN SAFETY TECTON CHECK DS/BS 3h ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.14 29

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SAFETY CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, werkzeuglos durchführbar, z.B. ECOSIGN SAFETY TECTON CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ECOSIGN SAFETY TECTON CENTRAL NSI ST**
Mit LPS.
Angebotenes Erzeugnis:
- B ECOSIGN SAFETY TECTON CENTRAL DALI ST**
Mit CPS.
Angebotenes Erzeugnis:

20.14 31

Abdeckcover für Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SAFETY, aus glasklarem Polycarbonat mit Längsprismen und speziellem Reflektor für die Sicherheits- und Fluchtwegbeleuchtung, werkzeuglose Montage, z.B. ONLITE ECOSIGN SAFETY Abdeckcover von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ECOSIGN SAFETY Abdeckcover ST**
Angebotenes Erzeugnis:

20.14 32

Montagezubehör für Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK ECOSIGN SAFETY von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ECOSIGN SAFETY Pendelabhängung API 500 ST**
Pendelabhängung eloxiert 500 mm lang (API 500).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ECOSIGN SAFETY Seilabhängung ASI 1500 ST**
Stahl-Seilabhängung 1500 mm lang (ASI 1500).
Angebotenes Erzeugnis:
- C ECOSIGN SAFETY senkr.zur Wand AW 90 ST**
Befestigung senkrecht zur Wand (AW 90).
Angebotenes Erzeugnis:
- D ECOSIGN SAFETY parallel zur Wand AW ST**
Befestigung parallel zur Wand (AW).
Angebotenes Erzeugnis:
- E ECOSIGN SAFETY Betoneingießgehäuse ST**
Betoneingießgehäuse zum Einbau in Massivwände oder Betondecken, vorbereitet für Rohrinstantation, aus Stahlblech mit Deckel.
Angebotenes Erzeugnis:

20.15 ONLITE LOOK PROOFSIGN (ZUMTOBEL)

Modell ONLITE LOOK PROOFSIGN:

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK PROOFSIGN, Wand-Anbauleuchte, mit 5 W LED mit optimalem Thermomanagement. LED-Betriebsgeräte mit "Maintenance Funktion" für konstanten Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer.

Leuchte und Abdeckung entsprechen der EN 60598-2-22, DIN 4844, EN 1838, VDE 0108, ÖVE EN2 und SEV.

Erkennungsweite 20 m.

Ausführung PROOFSIGN LOCAL:

Einzelbatterieleuchte, mit integriertem Notlichtbetriebsgerät, NiMh Batterie mit Messung des Ladezustandes und Tiefentladeschutz, Spannungsversorgung 220/240V AC.

Ausführung PROOFSIGN CENTRAL:

Zentralversorgte Einbauleuchte mit zentraler Überwachung, Spannungsversorgung 220/240V AC und 220V DC im Notlichtbetrieb.

Vorschaltgerät:

Elektronisches Vorschaltgerät mit integrierter POWERLINE-Schnittstelle NSI (LPS), Warmstart, Wiedereinschaltperre, zentrale Überwachung über Netzleitung.

Elektronisches Vorschaltgerät DALI (CPS), Warmstart, zentrale Überwachung über DALI Leitung.

Gehäuse:

Gehäuse aus halogenfreiem, glasfaserverstärktem Polyester, opale Abdeckung aus Polycarbonat mit 3 verschiedenen Piktogrammen (Pfeil nach links / rechts / unten) zur Komplettierung auf der Baustelle bei Verwendung als Rettungszeichenleuchte.

Schutzart: IP65, Schutzklasse 1.

20.15 01

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK PROOFSIGN LOCAL CHECK, mit Selbst- oder zentraler Überwachung, z.B. PROOFSIGN LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A PROOFSIGN LOCAL CHECK 1h AB ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B PROOFSIGN LOCAL CHECK 3h AB ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.15 05

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK PROOFSIGN CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, z.B. PROOFSIGN CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A PROOFSIGN CENTRAL AB DALI ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B PROOFSIGN CENTRAL AB NSI ST**
Angebotenes Erzeugnis:

20.16 ORILED Orientierungsleuchte (ZUMTOBEL)

Orientierungsleuchte Modell ORILED:

Bodennahe Orientierungsleuchte für Flucht- und Rettungswege, mit 2 weißen LEDs, Leuchte entspricht EN 1838.

20.16 01

Orientierungsleuchte Modell ORILED für Wandeinbau (Wand-EB), flächenbündig (fb.), mit integrierter PowerLED-Platineneinheit 2/1W, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Farbe titan, Mikrostrukturlack, Kaschierungsring aus Edelstahl, Schutzart IP 40 mit Würgenippel, z.B. ORILED Wandeinbauleuchte IP 40 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ORILED Wand-EB fb.IP40 I LED 2/1W dimmb. ST**
Schutzklasse I, dimmbar (dimmb.).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ORILED Wand-EB fb.IP40 I LED 2/1W ST**
Schutzklasse I.
Angebotenes Erzeugnis:
- C ORILED Wand-EB fb.IP40 III LED 2/1W ST**
Schutzklasse III.
Angebotenes Erzeugnis:

20.16 02

Orientierungsleuchte Modell ORILED für Wandeinbau (Wand-EB), flächenbündig (fb.), mit integrierter PowerLED-Platineneinheit 2/1W, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Farbe titan, Mikrostrukturlack, Kaschierungsring aus Edelstahl, Schutzart IP 65 mit PG-Verschraubungen, z.B. ORILED Wandeinbauleuchte IP 65 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ORILED Wand-EB fb.IP65 I LED 2/1W dimmb. ST**
Schutzklasse I, dimmbar (dimmb.).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ORILED Wand-EB fb.IP65 I LED 2/1W ST**
Schutzklasse I.
Angebotenes Erzeugnis:
- C ORILED Wand-EB fb.IP65 III LED 2/1W ST**
Schutzklasse III.
Angebotenes Erzeugnis:

20.16 03

Orientierungsleuchte Modell ORILED für Wandeinbau (Wand-EB), flächenbündig (fb.), mit integrierter PowerLED-Platineneinheit 2/1W, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Farbe titan, Mikrostrukturlack, Kaschierungsring aus Edelstahl, Schutzart IP 40 mit Würgenippel, z.B. ORILED Wandeinbauleuchte IP 40 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ORILED Wand-EB fb.IP40 I LED 2/1W 1h prof ST**
Schutzklasse I, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ORILED Wand-EB fb.IP40 I LED 2/1W 1h self ST**
Schutzklasse I, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- C ORILED Wand-EB fb.IP40 III LED 2/1W notl. ST**
Schutzklasse III, notlichtfähig (notl.).
Angebotenes Erzeugnis:

20.16 04

Orientierungsleuchte Modell ORILED für Wandeinbau (Wand-EB), flächenbündig (fb.), mit integrierter PowerLED-Platineneinheit 2/1W, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Farbe titan, Mikrostrukturlack, Kaschierungsring aus Edelstahl, Schutzart IP 65 mit PG-Verschraubungen, z.B. ORILED Wandeinbauleuchte IP 65 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ORILED Wand-EB fb.IP65 I LED 2/1W 1h prof ST**
Schutzklasse I, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ORILED Wand-EB fb.IP65 I LED 2/1W 1h self ST**
Schutzklasse I, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- C ORILED Wand-EB fb.IP65 III LED 2/1W notl. ST**
Schutzklasse III, notlichtfähig (notl.).
Angebotenes Erzeugnis:

20.16 05

Zubehör zu Orientierungsleuchte Modell ORILED für Wandeinbau (Wand-EB), flächenbündig (fb.)

- A ORILED Wand-EB fb.Betoneingießgehäuse ST**
 Betoneingießgehäuse,
 z.B. Betoneingießgehäuse für ORILED
 Wandeinbauleuchte flächenbündig von ZUMTOBEL oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ORILED Wand-EB fb.Montageset ST**
 Montageset für Holz- und Hohlwandräume,
 z.B. Montageset für ORILED Wandeinbauleuchte
 flächenbündig von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

20.16 11

Orientierungsleuchte Modell ORILED für Wandeinbau (Wand-EB), überlappend (ül.), mit integrierter PowerLED-Platineneinheit 2/1W, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Farbe titan, Mikrostrukturlack, Kaschierungsring aus Edelstahl, Schutzart IP 40 mit Würgenippel, z.B. ORILED Wandeinbauleuchte IP 40 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ORILED Wand-EB üI.IP40 I LED 2/1W dimmb. ST**
 Schutzklasse I, dimmbar (dimmb.).
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ORILED Wand-EB üI.IP40 I LED 2/1W ST**
 Schutzklasse I.
 Angebotenes Erzeugnis:
- C ORILED Wand-EB üI.IP40 III LED 2/1W ST**
 Schutzklasse III.
 Angebotenes Erzeugnis:

20.16 12

Orientierungsleuchte Modell ORILED für Wandeinbau (Wand-EB), überlappend (ül.), mit integrierter PowerLED-Platineneinheit 2/1W, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Farbe titan, Mikrostrukturlack, Kaschierungsring aus Edelstahl, Schutzart IP 65 mit PG-Verschraubungen, z.B. ORILED Wandeinbauleuchte IP 65 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ORILED Wand-EB üI.IP65 I LED 2/1W dimmb. ST**
 Schutzklasse I, dimmbar (dimmb.).
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ORILED Wand-EB üI.IP65 I LED 2/1W ST**
 Schutzklasse I.
 Angebotenes Erzeugnis:
- C ORILED Wand-EB üI.IP65 III LED 2/1W ST**
 Schutzklasse III.
 Angebotenes Erzeugnis:

20.16 13

Orientierungsleuchte Modell ORILED für Wandeinbau (Wand-EB), überlappend (ül.), mit integrierter PowerLED-Platineneinheit 2/1W, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Farbe titan, Mikrostrukturlack, Kaschierungsring aus Edelstahl, Schutzart IP 40 mit Würgenippel, z.B. ORILED Wandeinbauleuchte IP 40 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ORILED Wand-EB üI.IP40 I LED 2/1W 1h prof ST**
 Schutzklasse I, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ORILED Wand-EB üI.IP40 I LED 2/1W 1h self ST**
 Schutzklasse I, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
 Angebotenes Erzeugnis:
- C ORILED Wand-EB üI.IP40 III LED 2/1W notl. ST**
 Schutzklasse III, notlichtfähig (notl.).
 Angebotenes Erzeugnis:

20.16 14

Orientierungsleuchte Modell ORILED für Wandeinbau (Wand-EB), überlappend (ül.), mit integrierter PowerLED-Platineneinheit 2/1W, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Farbe titan, Mikrostrukturlack, Kaschierungsring aus Edelstahl, Schutzart IP 65 mit PG-Verschraubungen, z.B. ORILED Wandeinbauleuchte IP 65 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ORILED Wand-EB üI.IP65 I LED 2/1W 1h prof ST**
 Schutzklasse I, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ORILED Wand-EB üI.IP65 I LED 2/1W 1h self ST**
 Schutzklasse I, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
 Angebotenes Erzeugnis:
- C ORILED Wand-EB üI.IP65 III LED 2/1W notl. ST**
 Schutzklasse III, notlichtfähig (notl.).
 Angebotenes Erzeugnis:

20.16 15

Zubehör zu Orientierungsleuchte Modell ORILED für Wandeinbau (Wand-EB), überlappend (ül.)

- A ORILED Wand-EB üI.Betoneingießgehäuse ST**
 Betoneingießgehäuse,
 z.B. Betoneingießgehäuse für ORILED
 Wandeinbauleuchte überlappend von ZUMTOBEL oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

20.16 21

Poller für Orientierungsleuchte Modell ORILED, Gehäuse aus Aluminium, Farbe titan, Mikrostrukturlack, z.B. ORILED Poller von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ORILED Poller 230V AC/220V DC b.3 Leuchten ST**
 Für bis zu 3 Leuchten in Reihenschaltung, 230 V AC /
 220 V DC 350 mA.
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ORILED Poller 230V AC/220V DC ST**
 230 V AC / 220 V DC 350 mA.
 Angebotenes Erzeugnis:

C ORILED Poller mit Klemmen **ST**
230 V AC / 220 V DC 350 mA.
Angebotenes Erzeugnis:

20.16 22

Anbaugehäuse für Orientierungsleuchte Modell ORILED, Gehäuse aus Aluminium, Farbe titan, Mikrostrukturlack, z.B. ORILED Anbaugehäuse von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ORILED Anbaugehäuse 230V AC/220V DC **ST**
230 V AC / 220 V DC 350 mA.
Angebotenes Erzeugnis:

20.17 ONLITE LOCAL CHECK (ZUMTOBEL)

ONLITE LOCAL CHECK:

Das System ONLITE LOCAL CHECK dient der zentralen Steuerung, Visualisierung und Überwachung von einzelbatterieversorgten Notleuchten ONLITE LOCAL CHECK über den eDALI- Bus.

Jede der Notleuchten wird vom Controller einzeln überwacht und das Ergebnis am Display angezeigt. Über den eDALI- Bus können auch Befehle zur Lichtsteuerung übertragen werden. Damit ist es möglich, Leuchten der Notbeleuchtung als Teil der Allgemeinbeleuchtung zu betreiben.

SYSTEMMODULE:

CONTROLLER:

Controller für 128 Leuchten in LOCAL CHECK Ausführung, erweiterbar auf bis zu 256 Leuchten bei Verwendung von bis zu 3 EXTENDERN.

Zentrale Erfassung und Protokollierung von Lampenfehlern oder Batteriestörungen über einen Zeitraum von mehr als 2 Jahren im internen Prüfbuch. Die Zeitpunkte des wöchentlichen Funktions- und jährlichen Betriebsdauertests sind frei wählbar. Programmierung und Anzeige über Touch-Panel, 3 frei programmierbare potentialfreie Störungsmeldekontakte, Leitungslänge bis zur Leuchte bis 250 m, Stromversorgung für die Kommunikationsleitung integriert.

EXTENDER:

Erweiterungsmodul für einen Kanal des CONTROLLER für bis zu 64 Leuchten. Es können bis zu 3 EXTENDER an einen CONTROLLER angeschlossen werden. Leitungslänge bis zur Leuchte bis 250 m, BUS-Versorgung integriert.

REPEATER:

Zur Trennung von 2 DALI Stromversorgungen in einem DALI-Adressbereich (pro DALI-Adressbereich darf nur jeweils eine Stromversorgung aktiv sein).

POWER SUPPLY:

Stromversorgungsmodul für das SB LOCAL CHECK GSM MODUL und den LOCAL CHECK PRINTER, Spannung 24 V AC, Strom 350 mA.

GSM MODUL:

Modul zur Einwahl in ein GSM-Netz, einschließlich Antenne, ohne SIM-Karte, Programmierung der Anlage über Handy bei aktiviertem Programmiermodus des CONTROLLERS möglich, automatische Versendung von SMS-Störungsmeldungen.

PRINTER:

Infrarot-Taschendrucker zum Ausdruck der Prüferichte mit Batteriebetrieb.

Kommentar:

SB 128 LOCAL CHECK CTP:

Mit dem ONLITE SB 128 LOCAL CHECK CTP können mit zwei Ausgangskreisen je 64 Leuchten überwacht werden. In der Prüfbuchfunktion werden sämtliche Einstellungen des SB 128 LOCAL CHECK CTP in einem nicht flüchtigen Speicher gesichert und gehen auch bei einer völligen Abschaltung des Gerätes nicht verloren, ein Einblick über mindestens 2 Jahre ist damit möglich.

Der SB 128 LOCAL CHECK CTP überwacht die Notleuchten durch Kommunikation über den eDALI-Bus.

Die maximale Leitungslänge vom Controller bis zur letzten Leuchte kann bis zu 250 m betragen (Leitungsquerschnitt mindestens 1,5mm²).

Durch den Einsatz von SB 64 LOCAL CHECK-Modulen lässt sich die Gesamtanlage auf 256 überwachbare Leuchten erweitern, die maximale Leitungslänge kann dann bis zu 500m betragen.

Automatisches Adressieren und Überwachen von Leuchten:

Jede ONLITE LOCAL CHECK Notleuchte wird vom SB 128 LOCAL CHECK CTP erkannt und dem entsprechenden eDALI-Kreis zugeordnet. Das bedeutet, daß jede Leuchte einzeln überwacht und angesprochen werden kann.

Potentialfreie Meldekontakte zur Fernanzeige des Betriebszustandes:

Drei potentialfreie Meldekontakte stehen für eine Fernanzeige des Betriebszustandes des ONLITE LOCAL CHECK Systems zur Verfügung. Die Zuordnung der Systemereignisse zu den Meldekontakten ist frei wählbar.

Störungsmeldungen und Leuchtenkonfiguration über GSM-Mobilfunk (optional):

Mit Hilfe des ONLITE LOCAL GSM-Moduls, das an den SB 128 LOCAL CHECK CTP angeschlossen wird, kann mit jedem MFV-Telefon (Tone-Call) eine einfache Leuchtenkonfiguration bei der Erstinbetriebnahme vorgenommen werden. Mit einem GSM-Mobiltelefon können auch via SMS Störungsmeldungen des Controllers empfangen werden.

Drucken von Prüfprotokollen (optional):

Mit Hilfe des ONLITE LOCAL CHECK Druckers, der an den SB 128 LOCAL CHECK CTP angeschlossen werden kann, können das aufgezeichnete Prüfprotokoll und die aktuelle Konfiguration der Anlage ausgedruckt werden.

SB 64 LOCAL CHECK EXTENDER:

Der SB 64 LOCAL CHECK EXTENDER wird am zweiten eDALI-Kreis (B) als Erweiterungsmodul verwendet.

Wird der Extender in der Mitte der Datenleitung (eDALI) gesetzt, so verdoppelt sich die Leitungslänge von 250m vor dem Extender bis 250m nach dem Extender bis zur letzten Leuchte im Kreis gemessen also insgesamt auf 500m.

Durch das Setzen von mindestens zwei SB 64 LOCAL CHECK EXTENDERN am eDALI-Kreis (B) ist die Anzahl der anzuschließenden Sicherheits- oder Rettungszeichenleuchten der Ausführungsstufe LOCAL CHECK um weitere 64 Teilnehmer erhöht. Der Maximal-Ausbau ist mit insgesamt drei SB 64 LOCAL CHECK EXTENDER erreicht, das bedeutet 192 RZL oder SL am eDALI-Kreis (B) und 64 RZL oder SL am eDALI-Kreis (A).

Der SB 64 LOCAL CHECK EXTENDER ist ein Reiheneinbaugerät und für die Montage in einem Schaltschrank auf Hutschiene nach DIN 50022 vorgesehen.

Ein Weiterschleifen der Netzleitung über die Klemmen L/N ist nur für max. 2 A zulässig.

Der vom SB 128 LOCAL CHECK CONTROLLER kommende eDALI- Bus Ausgang B wird an die Klemmen "in" D1/D2 des SB 64 LOCAL CHECK EXTENDER angeschlossen. Die Netzzuleitung erfolgt an die Klemmen L und N , der Ausgang "out" D1/D2 des SB 64 LOCAL CHECK EXTENDER steht nun für weitere Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten, bis max. 64 zur Verfügung.

Wegen der auftretenden Signallaufzeitverzögerungen dürfen SB 64 LOCAL CHECK EXTENDER nicht kaskadiert werden. Das heißt das zwischen SB 64 LOCAL CHECK CONTROLLER nur ein SB 64 LOCAL CHECK EXTENDER dahinter geschaltet werden darf.

Die interne Spannungsversorgung speist den eDali-Kreis "out" (D1/D2) für insgesamt 64 eDALI Sicherheits- oder Rettungszeichenleuchten.

Der SB LOCAL CHECK EXTENDER meldet seine 64 Teilnehmer als Erweiterungskreis an den SBB 128 CTP CONTROLLER.

SB 64 LOCAL CHECK REPEATER:

Der SB 64 LOCAL CHECK REPEATER wird zur Anlagenerweiterung verwendet, er stellt die Datenweitergabe vom SB 128 LOCAL CHECK CONTROLLER an DALI Lichtsteuersysteme z.B. LM-DALI oder LM-Emotion sicher.

Der SB 64 LOCAL CHECK REPEATER ist ein Reiheneinbaugerät und für die Montage in einem Schaltschrank auf Hutschiene nach DIN 50022 vorgesehen.

Ein Weiterschleifen der Netzleitung über die Klemmen L/N ist nur für max. 2 A zulässig.

Der vom SB 128 LOCAL CHECK CTP kommende eDALI-Bus wird an die Klemmen A - D1 und D2 des SB 64 LOCAL CHECK REPEATERS angeschlossen.

Die Klemmen B - D1 und D2 können z.B. mit einem LM-DALI verbunden werden (siehe Zeichnung 1)

Pro eDALI-Adressbereich darf nur eine Stromversorgung aktiv sein.

Wegen der auftretenden Signallaufzeitverzögerungen dürfen SB 64 LOCAL CHECK Repeater nicht kaskadiert werden. Das heißt, dass sich zwischen Sender und Empfänger nur ein SB 64 LOCAL CHECK REPEATER befinden darf.

Eingang und Ausgang des Moduls sind galvanisch getrennt, der SB 64 LOCAL CHECK REPEATER ist ein aktives Modul das sich vom eDALI Bus versorgt und sendet die eDALI Eingangssignale (A) auf die Ausgangsseite (B).

SB LOCAL CHECK PS:

LOCAL CHECK Power Supply dient der Spannungsversorgung von einem LOCAL CHECK GSM Modul. Beide Module zusammen werden in Einzelbatterie Notstromanlagen für die Inbetriebnahme und Störungsrückmeldungen (SMS) eingesetzt. Das LOCAL CHECK PS ist ein Reiheneinbaugerät und für die Montage in einem Schaltschrank auf Hutschiene nach DIN 50022 vorgesehen. Ein Weiterschleifen der Netzleitung über die Klemmen L/N ist nur für max. 2 A zulässig.

Die galvanisch getrennte Stromquelle ist ein getaktetes, kurzschlussfestes Schaltnetzteil mit einer Ausgangsspannung von 24 V Gleichspannung und Netzeingangsspannung.

SB LOCAL CHECK GSM:

Das SB LOCAL CHECK GSM Modul ermöglicht die komfortabelste "Einmann" Inbetriebnahme von Notbeleuchtungsanlagen, mittels Standard GSM Mobil-Phone. Störmeldungen wie z. B. eine Summenstörung der Einzelbatterieanlage wird über SMS Meldung zum wählbaren Teilnehmer abgesetzt.

Die Verbindung (RS 232) vom SB LOCAL CHECK GSM-Modul zum Einzelbatteriecontroller SB 128 CTP darf max. 3 Meter betragen. Der Anschluss erfolgt direkt am SB 128 LOCAL CHECK CONTROLLER an den Klemmen RxD TxD Gnd).

Eine separate 24 V Versorgung, z.B. SB LOCAL CHECK PS Artikel 22157020 ist erforderlich.

Bei schlechtem GSM Empfang im Gebäude ist es möglich über ein KOAX Kabel die mitgelieferte 5m Antennenleitung auf 100m zu verlängern.

Nach dem die Verbindung zum SB LOCAL CHECK GSM-Modul aufgebaut wurde (das SB LOCAL CHECK GSM-Modul enthält eine SIM- Karte, durch die die Telefonnummer des SB LOCAL CHECK GSM-Modul festgelegt wird), erfolgt die Steuerung der Funktionen (Adressieren, Leuchten schalten, Statusabfrage) durch Tastendruck auf den anrufenden Telefonapparat (bzw. Mobiltelefon).

Mit dem eingebauten Mikrofon und Lautsprecher ist auch eine herkömmliche Gesprächsverbindung möglich.

Der SB 128 LOCAL CHECK Controller kann mit Hilfe des SB LOCAL CHECK GSM-Modul Meldungen (z.B.: Leuchtenstörungen) an ein oder mehrere Mobilfunktelefone über SMS (Short Message Service) verschicken. Damit das GSM-Modul eine Verbindung zu einem Mobilfunk-Netz herstellen kann, muss eine entsprechende SIM-Karte ins Modul eingelegt werden.

SB LOCAL CHECK Printer:

Dient dem Ausdruck von Prüfprotokollen aus dem Prüfbuch des SB 128 LOCAL CHECK CONTROLLERS. Spannungsversorgung über Batterie, Übertragung der Daten über Infrarot Schnittstelle.

20.17 01

ONLITE LOCAL CHECK CONTROLLER für 128 Leuchten in LOCAL CHECK Ausführung, erweiterbar, z.B. SB 128 LOCAL CHECK CTP von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A LOCAL CHECK CONTROLLER ST
Angebotenes Erzeugnis:

20.17 02

LOCAL CHECK EXTENDER Erweiterungsmodul für einen Kanal für bis zu 64 Leuchten, Schaltschrankmodul, z.B. SB 64 LOCAL CHECK EXTENDER von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A LOCAL CHECK EXTENDER ST
Angebotenes Erzeugnis:

20.17 03

LOCAL CHECK REPEATER zur Trennung von 2 DALI Stromversorgungen, Schaltschrankmodul, z.B. SB 64 LOCAL CHECK REPEATER von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A LOCAL CHECK REPEATER ST
Angebotenes Erzeugnis:

20.17 04

LOCAL CHECK POWER SUPPLY Stromversorgung für das SB LOCAL CHECK GSM-MODUL, Schaltschrankmodul, z.B. SB LOCAL CHECK POWER-SUPPLY von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A LOCAL CHECK POWER SUPPLY ST
Angebotenes Erzeugnis:

20.17 05

LOCAL CHECK SWITCH MODULE Umschaltung einzelner oder aller Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten der vier Notlichtkreise des SB 128 CONTROLLERS von Dauer- auf Bereitschaftsschaltung zur Erhöhung der Lebensdauer und Reduktion des Stromverbrauchs, B. LOCAL CHECK SWITCH MODULE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A LOCAL CHECK SWITCH MODULE ST
Angebotenes Erzeugnis:

20.17 06

LOCAL CHECK GSM-MODUL, zur Einwahl in ein GSM-Netz, einschließlich Antenne, Schaltschrankmodul, z.B. SB LOCAL CHECK GSM-MODUL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A LOCAL CHECK GSM MODUL ST
Angebotenes Erzeugnis:

20.17 07

Infrarot-Drucker zum Ausdrucken der Prüfprotokolle, unempfindlich gegen Störungen und kurze Unterbrechungen der Infrarot-Verbindung, robuste, feststehende Thermodruckzeile, einschließlich Akku-Pack und Netzteil und 4 Rollen Thermopapier, z.B. SB LOCAL CHECK PRINTER von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A LOCAL CHECK PRINTER ST
Angebotenes Erzeugnis:

20.17 08

ONLITE LOCAL REMOTE INTERFACE Fernanzeige des Anlagenstatus über Leuchtdioden, Anschluss an die potentialfreien Meldekontakte des SB 128 CONTROLLERS, externe Stromversorgung notwendig, bis 24 V AC/DC, max. 2 A, z.B. ONLITE LOCAL REMOTE INTERFACE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A LOCAL CHECK REMOTE INTERFACE ST
Angebotenes Erzeugnis:

20.18 ONLITE CENTRAL LPS (ZUMTOBEL)

ONLITE CENTRAL:

Alle Komponenten, die mit der Systembezeichnung ONLITE CENTRAL gekennzeichnet sind, sind Teile eines Sicherheits-Beleuchtungssystems mit zentraler Versorgung und Überwachung. Das modular aufgebaute System entspricht allen aktuellen Bestimmungen, Vorschriften und Normen, insbesondere der EN 1883 sowie EN 50 171.

ONLITE CENTRAL LPS:

System zur Zentral-Versorgung und -Überwachung von Sicherheits- und Rettungszeichen-Leuchten der Ausführung CENTRAL, besteht im wesentlichen aus folgenden Komponenten:

- Überwachungs- und Bedienmodul zur Parametrierung über ein Touch Display
- integriertes Batterieladegerät mit U/I Kennlinie und Ladeerhaltungserkennung nach Starkladung
- Stahlblechgehäuse
- Reserveplatz für optionale Module.

Die Baugruppen sind in servicefreundlicher Modultechnik aufgebaut, alle Abgänge sind auf berührungssichere Klemmen geführt, die Ausgangsklemmen sind mit VDE/ÖVE gerechten Trennklemmen versehen und 2-polig abgesichert.

Die Anlage wird betriebsfertig angeschlossen und entsprechend den nutzungsspezifischen Daten programmiert, die Ergebnisse werden dokumentiert.

In den Einheitspreisen ist das einmalige Einweisen des Nutzers in die Funktion und Bedienung der Anlage einkalkuliert. Über die erfolgte Einweisung wird dem Auftraggeber eine schriftliche Bestätigung vorgelegt.

SYSTEMMODULE:

LPS 360/720/1080/1440:

Zentraleinheit in Gehäuse aus Stahlblech mit Batteriefach und Batteriesatz, hinterleuchtetes Touch Panel für die Bedienung / Programmierung und Visualisierung, Ladeeinheit für die Blei-Gel-Batterien mit Temperaturanzeige, Isolationstest der Installation, Summer für die akustische Störungsmeldung, POWERLINE-Kommunikation zu den Leuchten.

- Spannungsversorgung 380 V AC,

- Ausgangsspannung 230 V AC (Netzbetrieb), 230 V DC (Notbetrieb),
- Ausgangsleistung je Notstromkreis: 660 W AC (4AT) 120 W DC (asymmetrisch maximal 160 W DC),
- Modell 360 für 3 Notstromkreise
- Modell 720 für 6 Notstromkreise
- Modell 1080 für 9 Notstromkreise
- Modell 1440 für 12 Notstromkreise.

PHASE DETECTOR:

Dreiphasen-Überwachungsmodul für Drehstromnetze (Unterspannung, Phasenausfall, Unterbrechung des Nullleiters) 3 LED's zur Statusanzeige, 2 Wechslerkontakte.

POWER SUPPLY:

Stromversorgungsmodul für das ONLITE GSM MODULE und den PRINTER, Spannung 24 V AC, Strom 350 mA.

GSM MODUL:

Modul zur Einwahl in ein GSM-Netz, einschließlich Antenne, ohne SIM-Karte, Programmierung der Anlage über Handy bei aktiviertem Programmiermodus des CONTROLLERS möglich, automatische Versendung von SMS-Störungsmeldungen.

PRINTER:

Infrarot-Taschendrucker zum Ausdruck der Prüfberichte mit Batteriebetrieb.

PLC DALI INTERFACE für Sicherheitsleuchten:

Das PLC DALI INTERFACE wandelt das POWERLINE Signal auf ein DALI-Signal um, Lampenfehler werden zur Notstromquelle LPS zurückgesendet, mit 20 mechanisch einstellbaren Adressen, mit integriertem L'-Schalteingang, Schalten und Dimmen ohne zusätzliche Steuerleitung, mit SET DC-Funktion über PLC zum EVG (einstellbarer Notlichtlevel im EVG).

PLC CENTRAL RELAIS für Sicherheitsleuchten:

Das PLC CENTRAL Relais schaltet AC/DC taugliche Verbraucher über das POWERLINE-Signal, Lampenfehler werden zur Notstromquelle SECTION CENTRAL zurückgesendet, mit 20 mechanisch einstellbaren Adressen, mit integriertem L'-Schalteingang, Schalten und Dimmen ohne zusätzliche Steuerleitung.

Kommentar:

LPS:

Die LPS ist eine wartungsfreie Gruppenbatterieanlage mit vollautomatischer Funktionsüberwachung. Bei Ausfall der allgemeinen Stromversorgung werden die Notstromkreise über die LPS Anlage gespeist.

Die Typen unterscheiden sich in der Anzahl der anschließbaren Notstromkreise der erforderlichen Überbrückungsdauer (1 bzw. 3 Stunden) und damit in der Anzahl und Leistung der Batterien.

3 potentialfreie Meldekontakte, Summer, Isolationstest der Ausgangskreise, Touch Panel für Bedienung / Programmierung, POWERLINE-Schnittstelle, Treppenhausefunktion, 2 Eingangsschaltkontakte, Adressierung der Leuchten über Drehschalter, Software oder Mobiltelefon (GSM Netz), automatisches Auslösen des Funktions- und Betriebsdauertests, Temperaturfühler zur Messung der Batteriefachtemperatur, Infrarot Schnittstelle zum Download anlagenspezifischer Daten und Softwareupdates.

Jede Anlage besteht aus LPS EPS Modulen für je einen Notstromkreis und einem übergeordneten Controller.

Prüfprotokolle über die EPS-Module und den Controller werden aufgezeichnet und sind 2 Jahre lang abrufbar.

LPS EPS Modul:

Netzeingang 230V AC, Ausgangsspannung 230V AC 220V DC, max. 20 Leuchten pro Kreis, DC Leistung 120 W pro Kreis, AC Leistung 660 W (4AT) pro Kreis, asymmetrische DC Belastung bis 160W möglich.

LPS EPS CONTROLLER:

Spannungsversorgung 220V AC, Touch Panel für Bedienung / Programmierung, zur Inbetriebnahme und Überwachung von EPS Modulen, Logbuchfunktion, DALI-Schnittstelle mit zweipoliger Anschlussklemme zur Anbindung an Lichtmanagementsystem, RS 232 Schnittstelle, Infrarot Schnittstelle zum Download anlagenspezifischer Daten und Softwareupdates.

Störmeldungen und Leuchtenkonfiguration über GSM-Mobilfunk (optional):

Mit Hilfe des ONLITE GSM-Moduls, kann mit jedem MFV-Telefon (Tone-Call) eine einfache Leuchtenkonfiguration bei der Erstinbetriebnahme vorgenommen werden. Mit einem GSM-Mobiltelefon können auch via SMS Störungsmeldungen des Controllers empfangen werden.

Drucken von Prüfprotokollen (optional):

Mit Hilfe des ONLITE CENTRAL Druckers, können das aufgezeichnete Prüfprotokoll und die aktuelle Konfiguration der Anlage ausgedruckt werden.

PLC CENTRAL DALI INTERFACE:

Durch den Einsatz eines SECTION CENTRAL PLC-DALI Moduls in einer Leuchte mit digitalem EVG (PCA EXCEL one4all) und den Anschluss an die zentrale Notstromquelle SECTION CENTRAL 360/720/1080/1440 ist die Leuchte einzelüberwachbar auf Lampendefekt und Kommunikationsfehler des Moduls.

Die bidirektionale POWERLINE Kommunikation ermöglicht die Adressierung sowie das Schalten der Leuchte in BS/DS oder geschaltetes Dauerlicht, mit optionalen Modulen (z.B. LM-DALI) ist ein Dimmen der Leuchte über eine DALI Lichtsteuerung z.B. EMOTION- oder LUXMATE-Anlage möglich.

Die Verbindung vom ONLITE CENTRAL PLC-DALI darf bis zu 3 Meter betragen. Die maximale Leitungslänge der Netzversorgung von der LPS 360/720/1080/1440 zum ONLITE CENTRAL PLC-DALI beträgt 300 Meter (gilt für die gesamte Kabelanlage).

Zur eindeutigen Identifikation einzelner Leuchten mit ONLITE CENTRAL PLC-DALI Geräten muss dieses adressiert werden. Dazu stehen prinzipiell 3 verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung:

1. Adressierung über das Steuergerät EPS 360 (eingebaut in der Section Central 360/720/1080/1440)
2. Adressierung mittels GSM-Modul und Handy (optionale Baugruppe)
3. Adressierung mittels Adressschalter am ONLITE CENTRAL PLC-DALI.

Das ONLITE CENTRAL PLC-DALI Modul holt sich die aufmodulierten Informationen vom Netz der zentralen Notstromquelle LPS 360/720/1080/1440 und wandelt diese POWERLINE Kommandos in ein DALI Protokoll und gibt dieses an das EVG (PCA EXCEL one4all) oder an einen digitalen elektronischen Trafo (TEL/DALI).

Mit dem zusätzlichen Schalteingang L' (Schalterdraht der Allgemeinbeleuchtung) lässt sich die Leuchte nach Aktivierung in der LPS 360/720/1080/1440 mit der Allgemeinbeleuchtung schalten. Im AC Netzbetrieb ist ein Schalten und Dimmen möglich.

DC Versorgung aus der Notstromquelle LPS 360/720/1080/1440 bedeutet immer ein Einschalten der Leuchten auf den eingestellten DC Dimmwert (einstellbar über POWERLINE stufenlos von 5-70%) ohne POWERLINE Kommandos (der DC Dimmwert ist in einem nicht flüchtigem Speicher im Vorschaltgerät abgelegt).

ONLITE CENTRAL PLC-RELAIS:

Durch den Einsatz eines ONLITE CENTRAL PLC-RELAIS Moduls in einer Leuchte mit AC/DC tauglichen Geräten und den Anschluss an die zentrale Notstromquelle LPS 360/720/1080/1440 ist die Leuchte einzelüberwachbar auf Leuchtmittelausfall und Kommunikationsfehler des Moduls. Die bidirektionale POWERLINE Kommunikation ermöglicht die Adressierung sowie das Schalten der Leuchte in BS/DS oder geschaltetes Dauerlicht, mit optionalen Modulen (z.B. LM-DALI) ist ein Schalten der Leuchte über eine DALI Lichtsteuerung EMOTION- oder LUXMATE-Anlagen möglich.

Das ONLITE CENTRAL PLC-Relais ist vorzugs halber und sicherheitstechnisch möglichst nahe beim Verbraucher (AC/DC taugliches EVG, Trafos) oder des zu

überwachenden Leuchtmittels zu platzieren (als Leuchteneinbaumodul). Die maximale Leitungslänge der Netzversorgung von der LPS 360/720/1080/1440 xxxx zum ONLITE central PLC-Relais beträgt 300 Meter.

Werden Digital dimmbare EVG's oder Trafos eingesetzt, dürfen diese nur mit fix eingestelltem DC Level verwendet werden, eine Verbindung mit einer dynamischen Lichtsteuerung (LM-DALI, LM-DSI) ist nicht erlaubt.

Zur eindeutigen Identifikation einzelner Leuchten mit ONLITE CENTRAL PLC-RELAIS Modulen müssen diese adressiert werden. Dazu stehen prinzipiell 3 verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung:

- Adressierung über das Steuergerät EPS (eingebaut in der LPS 360/720/1080/1440)
- Adressierung mittels GSM-Modul und Handy
- Adressierung mittels Adressschalter am ONLITE CENTRAL PLC-DALI.

20.18 01

LPS 360, Zentraleinheit in Gehäuse aus Stahlblech mit Batteriefach und Batteriesatz, z.B. LPS 360 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LPS 360 1h 05JB 28Ah/02 ST**
Mit 5 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 28Ah Blei-Gel Accu) und 1 h Notbetrieb,
Gehäusotyp 02, Abmessungen: 800 mm x 500 mm x 200 mm.
Angebotenes Erzeugnis:
- B LPS 360 1h 10JB 32Ah/02 ST**
Mit 10 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 32Ah Blei-Gel Accu) und 1 h Notbetrieb.
Gehäusotyp 02, Abmessungen: 800 mm x 500 mm x 200 mm.
Angebotenes Erzeugnis:
- C LPS 360 3h 05JB 61Ah/03 ST**
Mit 5 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 61Ah Blei-Gel Accu) und 3 h Notbetrieb.
Gehäusotyp 03, Abmessungen: 600 mm x 1000 mm x 200 mm.
Angebotenes Erzeugnis:
- D LPS 360 3h 10JB 61Ah/03 ST**
Mit 10 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 61Ah Blei-Gel Accu) und 3 h Notbetrieb.
Gehäusotyp 03, Abmessungen: 600 mm x 1000 mm x 200 mm.
Angebotenes Erzeugnis:
- E LPS 360 1h 10JB 35Ah/01 ST**
Mit 10 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 35Ah Blei-Gel Accu) und 1 h Notbetrieb.
Gehäusotyp 01, Abmessungen: 400 mm x 1200 mm x 130 mm.
Angebotenes Erzeugnis:
- F LPS 360 3h 10JB 61Ah/01 ST**
Mit 10 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 61Ah Blei-Gel Accu) und 3 h Notbetrieb.
Gehäusotyp 012, Abmessungen: 400 mm x 1200 mm x 130 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

20.18 02

LPS 720, Zentraleinheit in Gehäuse aus Stahlblech mit Batteriefach und Batteriesatz, z.B. LPS 720 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LPS 720 1h 05JB 28Ah/03 ST**
Mit 5 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 28Ah Blei-Gel Accu) und 1 h Notbetrieb,
Gehäusotyp 03, Abmessungen: 600 mm x 1000 mm x 200 mm.
Angebotenes Erzeugnis:
- B LPS 720 1h 10JB 32Ah/03 ST**
Mit 10 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 32Ah Blei-Gel Accu) und 1 h Notbetrieb.
Gehäusotyp 03, Abmessungen: 600 mm x 1000 mm x 200 mm.
Angebotenes Erzeugnis:
- C LPS 720 3h 10JB 61Ah/03 ST**
Mit 5 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 61Ah Blei-Gel Accu) und 3 h Notbetrieb.
Gehäusotyp 03, Abmessungen: 600 mm x 1000 mm x 200 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

20.18 03

LPS 1080, Zentraleinheit in Gehäuse aus Stahlblech mit Batteriefach und Batteriesatz, z.B. LPS 1080 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LPS 1080 1h 05JB 28Ah/04 ST**
Mit 5 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 28Ah Blei-Gel Accu) und 1 h Notbetrieb,
Gehäusotyp 04, Abmessungen: 800 mm x 2030 mm x 200 mm.
Angebotenes Erzeugnis:
- B LPS 1080 1h 10JB 32Ah/04 ST**
Mit 10 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 32Ah Blei-Gel Accu) und 1 h Notbetrieb.
Gehäusotyp 04, Abmessungen: 800 mm x 2030 mm x 200 mm.
Angebotenes Erzeugnis:
- C LPS 1080 3h 10JB 61Ah/04 ST**
Mit 5 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 61Ah Blei-Gel Accu) und 3 h Notbetrieb.
Gehäusotyp 04, Abmessungen: 800 mm x 2030 mm x 200 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

20.18 04

LPS 1440, Zentraleinheit in Gehäuse aus Stahlblech mit Batteriefach und Batteriesatz, z.B. LPS 1440 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LPS 1440 1h 05JB 28Ah/04 ST**
Mit 5 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 28Ah Blei-Gel Accu) und 1 h Notbetrieb,
Gehäusotyp 04, Abmessungen: 800 mm x 2030 mm x 200 mm.
Angebotenes Erzeugnis:

B LPS 1440 1h 10JB 32Ah/04 ST
 Mit 10 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 32Ah Blei-Gel Accu) und 1 h Notbetrieb.
 Gehäusetyp 04, Abmessungen: 800 mm x 2030 mm x 200 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

C LPS 1440 3h 10JB 61Ah/04 ST
 Mit 5 Jahresbatterien (2 Stk. 12V 61Ah Blei-Gel Accu) und 3 h Notbetrieb.
 Gehäusetyp 04, Abmessungen: 800 mm x 2030 mm x 200 mm.
 Angebotenes Erzeugnis:

20.18 06
 ONLITE CENTRAL PHASE DETECTOR
 Überwachungsmodul für Drehstromnetze auf Unterspannung, Phasenausfall und Unterbrechung des Neutralleiters, Schaltschrankmodul,
 z.B. ONLITE CENTRAL PHASE DETECTOR EPD von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ONLITE CENTRAL PHASE DETECTOR ST
 Angebotenes Erzeugnis:

20.18 07
 ONLITE CENTRAL POWER SUPPLY Stromversorgung für das SB LOCAL CHECK GSM-MODUL, Schaltschrankmodul,
 z.B. ONLITE CENTRAL GSM-MODUL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ONLITE CENTRAL POWER SUPPLY ST
 Angebotenes Erzeugnis:

20.18 08
 ONLITE CENTRAL GSM-MODUL, zur Einwahl in ein GSM-Netz, einschließlich Antenne, Schaltschrankmodul,
 z.B. ONLITE CENTRAL GSM-MODUL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ONLITE CENTRAL GSM MODUL ST
 Angebotenes Erzeugnis:

20.18 09
 Infrarot-Drucker zum Ausdrucken der Prüfprotokolle, unempfindlich gegen Störungen und kurze Unterbrechungen der Infrarot-Verbindung, robuste, feststehende Thermodruckzeile, einschließlich Akku-Pack und Netzteil und vier Rollen Thermopapier,
 z.B. ONLITE CENTRAL PRINTER von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ONLITE CENTRAL PRINTER ST
 Angebotenes Erzeugnis:

20.18 10
 ONLITE CENTRAL PLC DALI INTERFACE zur Wandlung von POWERLINE-Signalen in DALI-Signale, Leuchtenmodul (eingebaut oder in einer Entfernung von bis zu 10 m zur Sicherheitsleuchte),
 z.B. ONLITE CENTRAL PLC DALI INTERFACE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ONLITE CENTRAL PLC DALI INTERFACE ST
 Angebotenes Erzeugnis:

20.18 11
 ONLITE CENTRAL RELAIS für Sicherheitsleuchten zur Schaltung mittels POWERLINE-Signalen ohne zusätzliche Steuerleitung, Leuchteneinbaumodul,
 z.B. ONLITE CENTRAL RELAIS FÜR LEUCHTEN von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ONLITE CENTRAL RELAIS für LEUCHTEN ST
 Angebotenes Erzeugnis:

20.18 12
 ONLITE CENTRAL REMOTE INTERFACE Fernanzeige des Anlagenstatus über Leuchtdioden, Blockieren der Notlichtanlage mit Schlüsselschalter, Anschluss an die potentialfreien Meldekontakte des SB 128 CONTROLLERS, externe Stromversorgung notwendig, bis 24 V AC/DC, max. 2 A,
 z.B. ONLITE CENTRAL REMOTE INTERFACE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ONLITE CENTRAL REMOTE INTERFACE ST
 Angebotenes Erzeugnis:

20.18 13
 ONLITE CENTRAL LPS GO-ON PACKAGE Visualisierungspaket zur grafischen Darstellung und Überwachung von bis zu 500 Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten,
 Anzeigefunktionen:
 - Ergebnis Funktionstest
 - Lampenstatus (Funktion der Lampe)
 - Batteriestatus (Ladefehler, Akkufehler)
 - Kommuninkationsfehler
 - Ergebnis Betriebsdauertest
 - Erreichung der geforderten Autonomiezeit
 Auslösefunktionen
 - Betriebsdauertest
 - Definition des Zeitpunktes des Betriebsdauertests
 - manuelle Auslösung des Betriebsdauertests
 - Funktionstest
 - Definition des Zeitpunktes des Funktionstests
 - manuelle Auslösung des Funktionstests
 - Blockiermodus
 Allgemeine Funktionen:
 - automatische Erkennung des Controllers - manuelle Adresszuordnung bei Anschluss von mehr als einem Gerät
 - Visualisierung der zu überwachenden Sicherheits- und Rettungszeichenleuchten durch symbolische Darstellung der Leuchten
 z.B. ONLITE CENTRAL LPS GO-ON PACKAGE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A ONLITE CENTRAL LPS GO-ON PACKAGE ST
 Angebotenes Erzeugnis:

20.19 ONLITE Zentralbatterie-Anl.CPS (ZUMTOBEL)

ONLITE CENTRAL:

Alle Komponenten, die mit der Systembezeichnung ONLITE CENTRAL gekennzeichnet sind, sind Teile eines Sicherheits-Beleuchtungssystems mit zentraler Versorgung und Überwachung. Das modular aufgebaute System entspricht allen aktuellen Bestimmungen, Vorschriften und Normen, insbesondere der EN 1883 sowie EN 50 171.

20.19 01

Kompaktstation bestehend aus:

- Zentralbatterie im Kompaktschrank
- 7" VGA Touch PC zur Bedienung und Visualisierung der Anlage
- Ethernet Anschluss für webbrowserbasierte Anlagenvernetzung und Visualisierung
- Vollautomatische Durchführung der Prüfungen und Dokumentationen im elektronischen Prüfbuch
- USB / MMC oder SD zur Prüfbucharchivierung
- 2x 0-20 Stromkreise einzelleuchten- oder stromkreisüberwacht auch mischbar in 20er Einheiten
- max. 20 Leuchten pro Stromkreis
- Leistung pro Stromkreis (AC/DC) 1300 W
- Bei Einzelleuchten-Überwachung kann jede DALI Leuchte einzeln angesteuert und überwacht werden, Mischbetrieb innerhalb eines Stromkreises möglich
- Alle Leitungsabgänge sind auf Klemmleisten vorverdrahtet
- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech in RAL 7035

A ONLITE CENTRAL CPS K Kompaktstation ST

Abmessungen 600 x 1800 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS K von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.19 02

Unterschrank bestehend aus:

- Unterverteiler für die Sicherheitsbeleuchtung im pulverbeschichteten Stahlblechschrank RAL 7035
- 1-20 Stromkreise einzelleuchten- oder stromkreisüberwacht auch mischbar in 20er Einheiten
- max. 20 Leuchten pro Stromkreis
- Leistung pro Stromkreis (AC/DC) 1300 W
- Bei Einzelleuchten-Überwachung kann jede DALI Leuchte einzeln angesteuert und überwacht werden, Mischbetrieb innerhalb eines Stromkreises möglich
- Alle Leitungsabgänge sind auf Klemmleisten vorverdrahtet

A ONLITE CENTRAL CPS U E00 Unterschrank ST

Abmessungen 300 x 800 x 140 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS U E00 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B ONLITE CENTRAL CPS U E30 Unterschrank ST

Abmessungen 407 x 909 x 364 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS U E00 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.19 03

Hauptstation bestehend aus:

- Hauptzentralbatterieanlage im pulverbeschichteten Stahlblechschrank in RAL 7035
- Zentralbatterie im Kompaktschrank
- 7" VGA Touch PC zur Bedienung und Visualisierung der Anlage
- Ethernet Anschluss für webbrowserbasierte Anlagenvernetzung und Visualisierung
- Vollautomatische Durchführung der Prüfungen und Dokumentationen im elektronischen Prüfbuch
- USB / MMC oder SD zur Prüfbucharchivierung
- 3x 0-20 Stromkreise einzelleuchten- oder stromkreisüberwacht auch mischbar in 20er Einheiten
- max. 20 Leuchten pro Stromkreis
- Leistung pro Stromkreis (AC/DC) 1300 W
- Bei Einzelleuchten-Überwachung kann jede DALI Leuchte einzeln angesteuert und überwacht werden, Mischbetrieb innerhalb eines Stromkreises möglich
- Alle Leitungsabgänge sind auf Klemmleisten vorverdrahtet
- Batterien im externen Batterieschrank oder auf Batteriegestell in eigener Position

A ONLITE CENTRAL CPS H Hauptstation ST

Abmessungen 600 x 1800 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS H von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.19 04

Batterieschrank bestehend aus:

- Batterieschrank aus pulverbeschichtetem Stahlblechschrank in RAL 7035 mit Fachträgern zur Aufnahme der Batterien
- Integrierte Elektrolyt-Auffangwanne am Schrankboden
- OGI Blockbatterien 216 V von 33-200 Ah
- Temperatursensor im Batterieschrank integriert
- Verbindungsleitungen bei Batterien

A ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 33Ah ST

33 Ah, Abmessungen 1600 x 600 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 45Ah ST

45 Ah, Abmessungen 1600 x 600 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

C ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 55Ah ST

55 Ah, Abmessungen 1600 x 600 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

- D ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 75Ah ST**
75 Ah, Abmessungen 1600 x 600 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 80Ah ST**
80 Ah, Abmessungen 1800 x 850 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- F ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 90Ah ST**
90 Ah, Abmessungen 1800 x 850 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- G ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 100AhST**
100 Ah, Abmessungen 1800 x 850 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- H ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 120AhST**
120 Ah, Abmessungen 1800 x 950 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- I ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 134AhST**
134 Ah, Abmessungen 1800 x 850 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- J ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 150AhST**
150 Ah, Abmessungen 1800 x 1100 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- K ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 190AhST**
190 Ah, Abmessungen 1800 x 1100 x 600 mm + 1800 x
600 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L ONLITE CENTRAL CPS BS Batterieschrank 200AhST**
200 Ah, Abmessungen 1800 x 1100 x 600 mm + 1800 x
600 x 600 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BS von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 45Ah ST**
45 Ah, Abmessungen 600 x 715 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 55Ah ST**
55 Ah, Abmessungen 600 x 715 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 75Ah ST**
75 Ah, Abmessungen 600 x 715 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 80Ah ST**
80 Ah, Abmessungen 750 x 715 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- F ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 90Ah ST**
90 Ah, Abmessungen 750 x 715 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- G ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 100Ah ST**
100 Ah, Abmessungen 750 x 715 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- H ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 120Ah ST**
120 Ah, Abmessungen 900 x 715 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- I ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 134Ah ST**
134 Ah, Abmessungen 750 x 715 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- J ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 150Ah ST**
150 Ah, Abmessungen 1050 x 715 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- K ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 190Ah ST**
190 Ah, Abmessungen 1200 x 930 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 200Ah ST**
200 Ah, Abmessungen 1200 x 930 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.19 05

Batteriegestell mit PE sinterbeschichteten, vorisolierten,
säurebeständigen Längs- und Querträgern

- Spannungsfestigkeit nach DIN
- Einfache Erdungsmöglichkeiten
- Höhenverstellbare Füße aus isoliertem Kunststoff
- Rasche, einfache und saubere Montage

- A ONLITE CENTRAL CPS BG Batteriegestell 33Ah ST**
33 Ah, Abmessungen 600 x 715 mm,
z.B. ONLITE CENTRAL CPS BG von ZUMTOBEL oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.19 06

- 10-Jahresblockbatterie
- OGiV High-Rate Gitterplatten (Blei/Kalzium)
- Glasfaser-Vliestechnik
- Kapazität von 17 - 200 Ah in 12 V Blöcken
- Gehäuse und Deckel in ABS
- Versenkte Pole mit Messingkern, innen verschraubbar
- Entspricht DIN
- Extrem gasungsarm
- Niedrige Selbstentladung
- 100 % recyclebar
- Blöcke sind wartungsfrei

- A ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 17Ah** **ST**
 17 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- B ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 24Ah** **ST**
 24 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- C ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 28Ah** **ST**
 28 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- D ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 33Ah** **ST**
 33 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- E ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 45Ah** **ST**
 45 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- F ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 55Ah** **ST**
 55 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- G ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 75Ah** **ST**
 75 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- H ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 80Ah** **ST**
 80 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- I ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 90Ah** **ST**
 90 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

- J ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 100Ah** **ST**
 100 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- K ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 120Ah** **ST**
 120 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 134Ah** **ST**
 134 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- M ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 150Ah** **ST**
 150 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- N ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 190Ah** **ST**
 190 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- O ONLITE CENTRAL Blockbatterie 12V 200Ah** **ST**
 200 Ah,
 z.B. ONLITE CENTRAL 10-Jahresblockbatterie von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

20.1A ONLITE LOOK CUBESIGN (ZUMTOBEL)

Modell ONLITE CUBESIGN:

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE CUBESIGN, Wandanbauleuchte (AB) mit T26-Lampe, 26 Watt, Anschluss-Spannung Einzelbatterieversorgt 220/240 V AC, verminderter Lumenoutput bei Notlicht NT1 14%, NT3: 14%.

Leuchte und Abdeckung entsprechen der EN 60598-2-22, DIN 4844, EN 1838, VDE 0108, ÖVE EN2 und SEV.

Erkennungsweite 90 m.

Gehäuse:

Leuchtenwürfel aus opalem Kunststoff mit Metallgrundkörper, Rettungszeichen auf Kunststoffplatte aufgebracht, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverbeschichtet

Schutzart: IP40.

Montage:

Montage über Seilabhängung (in eigener Position).

20.1A 01

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE CUBESIGN CHECK, mit Selbst- oder zentraler Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), z.B. CUBESIGN CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A CUBESIGN CHECK DS/BS 1h AB **ST**

Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:

B CUBESIGN CHECK DS/BS 3h AB **ST**

Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1A 02

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE CUBESIGN CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, z.B. CUBESIGN CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A CUBESIGN CENTRAL NSI **ST**

Mit LPS.
Angebotenes Erzeugnis:

B CUBESIGN CENTRAL DALI **ST**

Mit CPS.
Angebotenes Erzeugnis:

20.1A 03

Montagezubehör für Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK CUBESIGN Decken-Anbaumodell (AB). Abgerechnet wird die Anzahl der Leuchten mit Zubehör.

A CUBESIGN Seilabhängung ASI 5000 **ST**

Seilabhängung 5000 mm lang (ASI 5000), stufenlose Höheneinstellung möglich.

20.1B ONLITE LOOK PURESIGN (ZUMTOBEL)

20.1B 01

LED Wandleuchte, flaches Metallgehäuse, für Wandanbau (AW), mit zusätzlichem LED Spot für Fluchtwegbeleuchtung, z.B. PURESIGN CENTRAL Anbau Wand von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A PURESIGN CENTRAL AW DALI **ST**

Angebotenes Erzeugnis:

B PURESIGN CENTRAL AW NSI **ST**

Angebotenes Erzeugnis:

20.1B 02

Rettungszeichen Modell ONLITE LOOK PURESIGN CENTRAL, eloxierter ALU-Rahmen, Kunststoffdiffuser mit aufgedrucktem Fluchtwegsymbol, Hinterleuchtung des Rettungszeichens mit LEDs, LED Spot für zusätzliche Beleuchtung des Fluchttürbereiches, Leuchtdichte > 200 cd/m², z.B. PURESIGN CENTRAL Rettungszeichen von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A PURESIGN CENTRAL RZ-1 **ST**

Mit Rettungszeichen 1-seitig (RZ-1), Pfeil nach unten / links / rechts nach Wahl des Auftraggebers.
Angebotenes Erzeugnis:

20.1B 03

Montagezubehör zu Wandanbauleuchte Modell ONLITE LOOK PURESIGN.

A PURESIGN BWS Schutzgitter **ST**

Ballwurfsicheres (BWS) Schutzgitter aus sedimierverzinktem Rundstahl, Drei-Punkt-Schraubenmontage.

20.1B 04

LED Deckenanbauleuchte, deckenbündiger Anbau (AD) bis auf 3 mm, schmale Leuchtenausführung, Standard-Netzklemmen zur Durchgangsverdrahtung, z.B. PURESIGN CENTRAL Anbau Decke von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A PURESIGN CENTRAL AD DALI LED **ST**

Angebotenes Erzeugnis:

B PURESIGN CENTRAL AD NSI LED **ST**

Angebotenes Erzeugnis:

20.1B 05

Montagezubehör zu Deckenanbauleuchte Modell ONLITE LOOK PURESIGN.

A PURESIGN AW Montagezubehör 90Grad **ST**

Kabeleinführung im Montagebügel, 90 Grad.

20.1B 06

LED Anbauleuchte mit Seilabhängung (ASI), Doppelseilabhängung Länge 1500 mm mit Deckenbefestigungsteil, stufenlose Höhenverstellung, schmale Leuchtenausführung, Standard-Netzklemmen zur Durchgangsverdrahtung, z.B. PURESIGN CENTRAL Seilabhängung von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A PURESIGN CENTRAL ASI DALI LED **ST**

Angebotenes Erzeugnis:

B PURESIGN CENTRAL ASI NSI LED **ST**

Angebotenes Erzeugnis:

20.1B 07

LED Leuchte zur werkzeuglosen Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, Leuchte ist um 90 Grad dreh- und arretierbar, einschließlich TECTON-Pendelabhängung, Länge 300 mm, Standard-Netzklemmen zur Durchgangsverdrahtung, schmale Leuchtenausführung, werkzeuglose Wartung, z.B. PURESIGN CENTRAL TECTON von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A PURESIGN CENTRAL TECTON DALI LED **ST**

Angebotenes Erzeugnis:

B PURESIGN CENTRAL TECTON NSI LED **ST**

Angebotenes Erzeugnis:

20.1B 08

Rettsungszeichen Modell ONLITE LOOK PURESIGN CENTRAL, eloxierter ALU-Rahmen, Kunststoffdiffuser mit aufgedrucktem Fluchtwegsymbol, Hinterleuchtung des Rettungszeichens mit LEDs, Leuchtdichte > 200 cd/m², z.B. PURESIGN CENTRAL Rettungszeichen von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A PURESIGN CENTRAL RZ-2 ST**
 Rettungszeichen 2-seitig (RZ-2), Pfeil seitlich / nach unten nach Wahl des Auftraggebers.
 Angebotenes Erzeugnis:

20.1B 11

LED Wandleuchte, flaches Metallgehäuse, für Wandanbau (AW), mit zusätzlichem LED Spot für Fluchtwegbeleuchtung, Modell ONLITE PURESIGN LOCAL CHECK, mit Selbst- oder zentraler Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS), z.B. PURESIGN LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A PURESIGN LOCAL CHECK AW 1h ST**
 Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
 Angebotenes Erzeugnis:
- B PURESIGN LOCAL CHECK AW 3h ST**
 Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
 Angebotenes Erzeugnis:

20.1B 12

LED Deckenanbauleuchte, deckenbündiger Anbau (AD) bis auf 3 mm, schmale Leuchtausführung, Standard-Netzklemmen zur Durchgangsverdrahtung, Modell ONLITE PURESIGN LOCAL CHECK, mit Selbst- oder zentraler Überwachung, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS), z.B. PURESIGN LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A PURESIGN LOCAL CHECK AD 1h ST**
 Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
 Angebotenes Erzeugnis:
- B PURESIGN LOCAL CHECK AD 3h ST**
 Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
 Angebotenes Erzeugnis:

20.1B 13

LED Anbauleuchte mit Seilabhängung (ASI), Doppelseilabhängung Länge 1500 mm mit Deckenbefestigungsseil, stufenlose Höhenverstellung, Leuchtausführung, Standard-Netzklemmen zur Durchgangsverdrahtung, z.B. PURESIGN LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A PURESIGN LOCAL CHECK ASI 1h LED ST**
 Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
 Angebotenes Erzeugnis:
- B PURESIGN LOCAL CHECK ASI 3h LED ST**
 Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
 Angebotenes Erzeugnis:

20.1B 14

LED Leuchte zur werkzeuglosen Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, Leuchte ist um 90 Grad dreh- und arretierbar, einschließlich TECTON-Pendelabhängung, Länge 300 mm, Standard-Netzklemmen zur Durchgangsverdrahtung, schmale Leuchtausführung, werkzeuglose Wartung, z.B. PURESIGN LOCAL CHECK TECTON von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A PURESIGN LOCAL CHECK TECTON 1h LED ST**
 Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
 Angebotenes Erzeugnis:
- B PURESIGN LOCAL CHECK TECTON 3h LED ST**
 Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
 Angebotenes Erzeugnis:

20.1C ONLITE LOOK FREESIGN (ZUMTOBEL)

Modell ONLITE LOOK FREESIGN:

Rettsungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK FREESIGN, Wandanbauleuchte (AB), in zwei verschiedenen Baugrößen.

Leuchte und Abdeckung entsprechen der DIN 4844, EN 1838.

Ausführung FREESIGN LOCAL CHECK:

Einzelbatterieleuchte, mit integriertem Notlichtbetriebsgerät, NiMH Batterie mit Tiefentladeschutz, Spannungsversorgung 220/240V AC.

Ausführung FREESIGN CENTRAL:

Zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, Spannungsversorgung 220/240V AC und 220V DC im Notlichtbetrieb.

Vorschaltgerät:

Elektronisches Vorschaltgerät mit integrierter POWERLINE-Schnittstelle NSI (LPS), Warmstart, Wiedereinschaltperre, zentrale Überwachung über Netzleitung.

Elektronisches Vorschaltgerät DALI (CPS), Warmstart, zentrale Überwachung über DALI Leitung.

Erkennungsweite:

- 60 m (300 x 300 mm)
- 100 m (500 x 500 mm)

Gehäuse:

Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil, werkzeuglose Montage von Leuchte und Rettungszeichen, werkzeugloser Wechsel des Akkus bei Einzelbatterievarianten, Steckklemmen zur Durchgangsverdrahtung bis zu 2,5 mm².

Schutzart: IP20, Schutzklasse 1.

20.1C 01

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK FREESIGN LOCAL, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), mit 2 LED-Strings mit je 8 W LED-Leistung mit optimalem Thermomanagement, mit LED-Betriebsgerät "Maintenance Funktion" für konstanten Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer der Leuchte, z.B. FREESIGN LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A FREESIGN LOCAL CHECK 300x300 DS/BS 1h AB ST
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), 300 x 300 mm, mit PC Platte mit aufgedrucktem Rettungszeichen, Pfeil nach unten / rechts / links nach Wahl des Auftraggebers, Angebotenes Erzeugnis:

B FREESIGN LOCAL CHECK 300x300 DS/BS 3h AB ST
Betriebsdauer 3 Stunde (3h), 300 x 300 mm, mit PC Platte mit aufgedrucktem Rettungszeichen, Pfeil nach unten / rechts / links nach Wahl des Auftraggebers, Angebotenes Erzeugnis:

20.1C 02

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK FREESIGN CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, mit 2 LED-Strings mit je 8 W LED-Leistung mit optimalem Thermomanagement, mit LED-Betriebsgerät "Maintenance Funktion" für konstanten Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer der Leuchte, z.B. FREESIGN CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A FREESIGN CENTRAL 300x300 AB DALI ST
300 x 300 mm, mit PC Platte mit aufgedrucktem Rettungszeichen, Pfeil nach unten / rechts / links nach Wahl des Auftraggebers, Angebotenes Erzeugnis:

B FREESIGN CENTRAL 300x300 AB NSI ST
300 x 300 mm, mit PC Platte mit aufgedrucktem Rettungszeichen, Pfeil nach unten / rechts / links nach Wahl des Auftraggebers, Angebotenes Erzeugnis:

20.1C 03

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK FREESIGN LOCAL, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung (DS/BS), mit T16-Leuchtstofflampen, z.B. FREESIGN LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A FREESIGN LOCAL CHECK 500x500 DS/BS 1h AB ST
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), 500 x 500 mm, mit PC Platte mit aufgedrucktem Rettungszeichen, Pfeil nach unten / rechts / links nach Wahl des Auftraggebers, Angebotenes Erzeugnis:

B FREESIGN LOCAL CHECK 500x500 DS/BS 3h AB ST
Betriebsdauer 3 Stunde (3h), 500 x 500 mm, mit PC Platte mit aufgedrucktem Rettungszeichen, Pfeil nach unten / rechts / links nach Wahl des Auftraggebers, Angebotenes Erzeugnis:

20.1C 04

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK FREESIGN CENTRAL, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, mit T16-Leuchtstofflampen, z.B. FREESIGN CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A FREESIGN CENTRAL 500x500 AB DALI ST
500 x 500 mm, mit PC Platte mit aufgedrucktem Rettungszeichen, Pfeil nach unten / rechts / links nach Wahl des Auftraggebers, Angebotenes Erzeugnis:

B FREESIGN CENTRAL 500x500 AB NSI ST
300 x 300 mm, mit PC Platte mit aufgedrucktem Rettungszeichen, Pfeil nach unten / rechts / links nach Wahl des Auftraggebers, Angebotenes Erzeugnis:

20.1D ONLITE RESCLITE (ZUMTOBEL)

ONLITE RESCLITE:

Drei Linsentypen zur Fluchtweg- und Antipanikbeleuchtung sowie für erhöhte Beleuchtungsstärken, mit 2,7 W High-Power-LED mit 200 lm mit optimalem Thermomanagement durch groß dimensionierten Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.

Das LED-Betriebsgerät mit "Maintenance Funktion" gewährleistet einen konstanten Lichtstrom über die gesamte Lebensdauer der Leuchte.

Gehäuse/Reflektoren:

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet weiß (RAL 9016) oder aluminium (RAL 9006). Reflektoren und Linsen aus Polycarbonat.

20.1D 01

Sicherheitsleuchte für Fluchtwegbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ESCAPE für Deckeneinbau, Deckenausschnitt 68 mm, einschließlich Gerätebox für Deckeneinwurf auf PC, beidseitige Zugentlastung für Netzanschlussleitung an Gerätebox angespritzt, werkzeuglose Montage, einzelbatterieversorgt mit Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ESCAPE LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A RESCLITE ESCAPE LOCAL CHECK 1h EB WS ST
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe weiß (WS), Angebotenes Erzeugnis:

B RESCLITE ESCAPE LOCAL CHECK 3h EB WS ST
Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe weiß (WS). Angebotenes Erzeugnis:

C RESCLITE ESCAPE LOCAL CHECK 1h EB AL ST
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe aluminium (AL), Angebotenes Erzeugnis:

D RESCLITE ESCAPE LOCAL CHECK 3h EB AL ST
Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe aluminium (AL). Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 02

Sicherheitsleuchte für Fluchtwegbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ESCAPE für Deckeneinbau, Deckenausschnitt 68 mm, einschließlich Gerätebox für Deckeneinwurf auf PC, beidseitige Zugentlastung für Netzanschlussleitung an Gerätebox angespritzt, werkzeuglose Montage, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ESCAPE CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ESCAPE CENTRAL DALI EB WS ST**
Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE ESCAPE CENTRAL NSI EB WS ST**
Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:
- C RESCLITE ESCAPE CENTRAL DALI EB AL ST**
Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:
- D RESCLITE ESCAPE CENTRAL NSI EB AL ST**
Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 03

Sicherheitsleuchte für Fluchtwegbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ESCAPE für Deckenanbau, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, werkzeuglose Montage der Abdeckung aus Aluminium-Druckguss, Aufputzmontage mit seitlicher Kabeleinführung möglich, einzelbatterieversorgt mit Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ESCAPE LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ESCAPE LOCAL CHECK 1h AB WS ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE ESCAPE LOCAL CHECK 3h AB WS ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:
- C RESCLITE ESCAPE LOCAL CHECK 1h AB AL ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe aluminium (AL),
Angebotenes Erzeugnis:
- D RESCLITE ESCAPE LOCAL CHECK 3h AB AL ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 04

Sicherheitsleuchte für Fluchtwegbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ESCAPE für Deckenanbau, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, werkzeuglose Montage der Abdeckung aus Aluminium-Druckguss, Aufputzmontage mit seitlicher Kabeleinführung möglich, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ESCAPE CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ESCAPE CENTRAL DALI AB WS ST**
Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE ESCAPE CENTRAL NSI AB WS ST**
Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:

- C RESCLITE ESCAPE CENTRAL DALI AB AL ST**
Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:
- D RESCLITE ESCAPE CENTRAL NSI AB AL ST**
Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 05

Sicherheitsleuchte für Fluchtwegbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ESCAPE für werkzeuglose Anbindung an TECTON Lichtbandsystem, aus profiliertem Stahlblech mit weißem Polyesterharzlack beschichtet, Phasenwahl am Stecker für 3 Phasenkreise und 2 Notlichtkreise, Status-LED in den transparenten Endkappen integriert, einzelbatterieversorgt mit Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ESCAPE LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ESCAPE TECTON LOCAL CHECK 1h WS ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE ESCAPE TECTON LOCAL CHECK 3h WS ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 06

Sicherheitsleuchte für Fluchtwegbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ESCAPE für werkzeuglose Anbindung an TECTON Lichtbandsystem, aus profiliertem Stahlblech mit weißem Polyesterharzlack beschichtet, Phasenwahl am Stecker für 3 Phasenkreise und 2 Notlichtkreise, Status-LED in den transparenten Endkappen integriert, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ESCAPE CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ESCAPE TECTON CENTRAL DALI WS ST**
Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE ESCAPE TECTON CENTRAL NSI WS ST**
Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 07

Set zum Einbau in Standardleuchten für Fluchtwegbeleuchtung, einzelbatterieversorgt mit Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ESCAPE EMERGENCY SET von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ESCAPE SET LOCAL CHECK 1h ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE ESCAPE SET LOCAL CHECK 3h ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 08

Set zum Einbau in Standardleuchten für Fluchtwegbeleuchtung, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ESCAPE EMERGENCY SET von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ESCAPE SET CENTRAL DALI ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE ESCAPE SET CENTRAL NSI ST**
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 11

Sicherheitsleuchte für Antipanikbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC für Deckeneinbau, Deckenausschnitt 68 mm, einschließlich Gerätebox für Deckeneinwurf auf PC, beidseitige Zugentlastung für Netzanschlussleitung an Gerätebox angespritzt, werkzeuglose Montage, einzelbatterieversorgt mit Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ANTI-PANIC LOCAL CHECK 1h EB WS ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE ANTI-PANIC LOCAL CHECK 3h EB WS ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:
- C RESCLITE ANTI-PANIC LOCAL CHECK 1h EB AL ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe aluminium (AL),
Angebotenes Erzeugnis:
- D RESCLITE ANTI-PANIC LOCAL CHECK 3h EB AL ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 12

Sicherheitsleuchte für Antipanikbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC für Deckeneinbau, Deckenausschnitt 68 mm, einschließlich Gerätebox für Deckeneinwurf auf PC, beidseitige Zugentlastung für Netzanschlussleitung an Gerätebox angespritzt, werkzeuglose Montage, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ANTI-PANIC CENTRAL DALI EB WS ST**
Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE ANTI-PANIC CENTRAL NSI EB WS ST**
Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:
- C RESCLITE ANTI-PANIC CENTRAL DALI EB AL ST**
Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:
- D RESCLITE ANTI-PANIC CENTRAL NSI EB AL ST**
Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 13

Sicherheitsleuchte für Antipanikbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC für Deckenanbau, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, werkzeuglose Montage der Abdeckung aus Aluminium-Druckguss, Aufputzmontage mit seitlicher Kabeleinführung möglich, einzelbatterieversorgt mit Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ANTI-PANIC LOCAL CHECK 1h AB WS ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE ANTI-PANIC LOCAL CHECK 3h AB WS ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:
- C RESCLITE ANTI-PANIC LOCAL CHECK 1h AB AL ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe aluminium (AL),
Angebotenes Erzeugnis:
- D RESCLITE ANTI-PANIC LOCAL CHECK 3h AB AL ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 14

Sicherheitsleuchte für Antipanikbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC für Deckenanbau, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, werkzeuglose Montage der Abdeckung aus Aluminium-Druckguss, Aufputzmontage mit seitlicher Kabeleinführung möglich, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ANTI-PANIC CENTRAL DALI AB WS ST**
Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE ANTI-PANIC CENTRAL NSI AB WS ST**
Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:
- C RESCLITE ANTI-PANIC CENTRAL DALI AB AL ST**
Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:
- D RESCLITE ANTI-PANIC CENTRAL NSI AB AL ST**
Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 15

Sicherheitsleuchte für Antipanikbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC für werkzeuglose Anbindung an TECTON Lichtbandsystem, aus profiliertem Stahlblech mit weißem Polyesterharzlack beschichtet, Phasenwahl am Stecker für 3 Phasenkreise und 2 Notlichtkreise, Status-LED in den transparenten Endkappen integriert, einzelbatterieversorgt mit Überwachung, z.B. ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE ANTI-PANIC TECTON LOCAL CHECK 1h WS ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:

B RESCLITE ANTI-PANIC TECTON LOCAL CHECK 3hWS ST

Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 16

Sicherheitsleuchte für Antipanikbeleuchtung Modell ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC für werkzeuglose Anbindung an TECTON Lichtbandsystem, aus profiliertem Stahlblech mit weißem Polyesterharzlack beschichtet, Phasenwahl am Stecker für 3 Phasenkreise und 2 Notlichtkreise, Status-LED in den transparenten Endkappen integriert, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung,
z.B. ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A RESCLITE ANTI-PANIC TECTON CENTRAL DALI WS ST

Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:

B RESCLITE ANTI-PANIC TECTON CENTRAL NSI WSST

Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 17

Set zum Einbau in Standardleuchten für Antipanikbeleuchtung, einzelbatterieversorgt mit Überwachung,
z.B. ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC EMERGENCY SET von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A RESCLITE ANTI-PANIC SET LOCAL CHECK 1h ST

Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:

B RESCLITE ANTI-PANIC SET LOCAL CHECK 3h ST

Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 18

Set zum Einbau in Standardleuchten für Antipanikbeleuchtung, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung,
z.B. ONLITE RESCLITE ANTI-PANIC EMERGENCY SET von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A RESCLITE ANTI-PANIC SET CENTRAL DALI ST

Angebotenes Erzeugnis:

B RESCLITE ANTI-PANIC SET CENTRAL NSI ST

Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 21

Sicherheitsleuchte für erhöhte Beleuchtungsstärken Modell ONLITE RESCLITE SPOT für Deckeneinbau, Deckenausschnitt 68 mm, einschließlich Gerätebox für Deckeneinwurf auf PC, beidseitige Zugentlastung für Netzanschlussleitung an Gerätebox angespritzt, werkzeuglose Montage, einzelbatterieversorgt mit Überwachung,
z.B. ONLITE RESCLITE SPOT LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A RESCLITE SPOT LOCAL CHECK 1h EB WS ST

Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:

B RESCLITE SPOT LOCAL CHECK 3h EB WS ST

Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:

C RESCLITE SPOT LOCAL CHECK 1h EB AL ST

Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe aluminium (AL),
Angebotenes Erzeugnis:

D RESCLITE SPOT LOCAL CHECK 3h EB AL ST

Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 22

Sicherheitsleuchte für erhöhte Beleuchtungsstärken Modell ONLITE RESCLITE SPOT für Deckeneinbau, Deckenausschnitt 68 mm, einschließlich Gerätebox für Deckeneinwurf auf PC, beidseitige Zugentlastung für Netzanschlussleitung an Gerätebox angespritzt, werkzeuglose Montage, zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung,
z.B. ONLITE RESCLITE SPOT CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A RESCLITE SPOT CENTRAL DALI EB WS ST

Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:

B RESCLITE SPOT CENTRAL NSI EB WS ST

Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:

C RESCLITE SPOT CENTRAL DALI EB AL ST

Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

D RESCLITE SPOT CENTRAL NSI EB AL ST

Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 23

Sicherheitsleuchte für erhöhte Beleuchtungsstärken Modell ONLITE RESCLITE SPOT für Deckenanbau, Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, werkzeuglose Montage der Abdeckung aus Aluminium-Druckguss, Aufputzmontage mit seitlicher Kabeleinführung möglich, einzelbatterieversorgt mit Überwachung,
z.B. ONLITE RESCLITE SPOT LOCAL CHECK von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A RESCLITE SPOT LOCAL CHECK 1h AB WS ST

Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:

B RESCLITE SPOT LOCAL CHECK 3h AB WS ST

Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:

C RESCLITE SPOT LOCAL CHECK 1h AB AL ST

Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe aluminium (AL),
Angebotenes Erzeugnis:

D RESCLITE SPOT LOCAL CHECK 3h AB AL ST

Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 24

Sicherheitsleuchte für erhöhte Beleuchtungsstärken
Modell ONLITE RESCLITE SPOT für Deckenanbau,
Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, werkzeuglose
Montage der Abdeckung aus Aluminium-Druckguss,
Aufputzmontage mit seitlicher Kabeleinführung möglich,
zentralversorgte Leuchte mit zentraler Überwachung,
z.B. ONLITE RESCLITE SPOT CENTRAL von
ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE SPOT CENTRAL DALI AB WS ST**
Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE SPOT CENTRAL NSI AB WS ST**
Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:
- C RESCLITE SPOT CENTRAL DALI AB AL ST**
Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:
- D RESCLITE SPOT CENTRAL NSI AB AL ST**
Farbe aluminium (AL).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 25

Sicherheitsleuchte für erhöhte Beleuchtungsstärken
Modell ONLITE RESCLITE SPOT für werkzeuglose
Anbindung an TECTON Lichtbandsystem, aus profiliertem
Stahlblech mit weißem Polyesterharzlack beschichtet,
Phasenwahl am Stecker für 3 Phasenkreise und 2
Notlichtkreise, Status-LED in den transparenten
Endkappen integriert, einzelbatterieversorgt mit
Überwachung,
z.B. ONLITE RESCLITE SPOT LOCAL CHECK von
ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE SPOT TECTON LOCAL CHECK 1hWS ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h), Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE SPOT TECTON LOCAL CHECK 3hWS ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h), Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 26

Sicherheitsleuchte für erhöhte Beleuchtungsstärken
Modell ONLITE RESCLITE SPOT für werkzeuglose
Anbindung an TECTON Lichtbandsystem, aus profiliertem
Stahlblech mit weißem Polyesterharzlack beschichtet,
Phasenwahl am Stecker für 3 Phasenkreise und 2
Notlichtkreise, Status-LED in den transparenten
Endkappen integriert, zentralversorgte Leuchte mit
zentraler Überwachung,
z.B. ONLITE RESCLITE SPOT CENTRAL von
ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE SPOT TECTON CENTRAL DALI WS ST**
Farbe weiß (WS),
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE SPOT TECTON CENTRAL NSI WS ST**
Farbe weiß (WS).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 27

Set zum Einbau in Standardleuchten für erhöhte
Beleuchtungsstärken, einzelbatterieversorgt mit
Überwachung,
z.B. ONLITE RESCLITE SPOT EMERGENCY SET von
ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE SPOT SET LOCAL CHECK 1h ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE SPOT SET LOCAL CHECK 3h ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 28

Set zum Einbau in Standardleuchten für erhöhte
Beleuchtungsstärken, zentralversorgte Leuchte mit
zentraler Überwachung,
z.B. ONLITE RESCLITE SPOT EMERGENCY SET von
ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE SPOT SET CENTRAL DALI ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B RESCLITE SPOT SET CENTRAL NSI ST**
Angebotenes Erzeugnis:

20.1D 31

Einbaugeschäule für den Einbau von ONLITE RESCLITE in
Betondecken, einschließlich Trafotunnel zur
Unterbringung der Gerätebox, einschließlich Frontteil mit
68 mm Ausbruchöffnung, Einsatz ab 160 mm
Deckendicke,
z.B. ONLITE RESCLITE Betoneingießgehäuse von
ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RESCLITE Betoneingießgehäuse ST**
Angebotenes Erzeugnis:

20.1E ONLITE LOOK COMSIGN II (ZUMTOBEL)

Modell ONLITE LOOK COMSIGN II:

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK
COMSIGN II, Decken-Einbauleuchte (EB) oder Decken-
Anbauleuchte (AB), mit 6 High-Power-LEDs, 8 Watt,
Lichtfarbe 640, 410 lm, Prüffaster in Gehäuse integriert,
elektronisches Vorschaltgerät mit Warmstart und
Wiedereinschaltperre, Temperaturbereich -5 Grad C bis
+35 Grad C.

Die gleichmäßige Ausleuchtung des Rettungszeichens
wird durch eine spezielle Formgebung der Acrylscheibe
erreicht. Leuchte und Abdeckung entsprechen der EN
60598-2-22, DIN 4844, EN 1838, VDE 0108, ÖVE EN2
und SEV.

Erkennungsweite 26 m.

Ausführung COMSIGN II LOCAL:

Einzelbatterieleuchte, mit integriertem
Notlichtbetriebsgerät, NiMh Batterie mit Messung des
Ladezustandes und Tiefentladeschutz,
Spannungsversorgung 220/240V AC.

Ausführung COMSIGN II CENTRAL:

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN II, zentralversorgte Wand- oder Deckenleuchte mit zentraler Überwachung.

Vorschaltgerät:

Elektronisches Vorschaltgerät mit integrierter Powerline-Schnittstelle NSI (LPS), Warmstart, Wiedereinschaltsperr, zentraler Überwachung über Netzleitung.

Elektronisches Vorschaltgerät DALI (CPS), Warmstart, zentrale Überwachung über DALI Leitung.

Schutzart: IP40, Schutzklasse 1.

20.1E 01

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN II LOCAL, mit Überwachung, Decken-Einbaumodell (EB), z.B. COMSIGN II LOCAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN II LOCAL EB 1h** **ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN II LOCAL EB 3h** **ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1E 02

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN II CENTRAL, zentralversorgte Leuchte, Decken-Einbaumodell (EB), z.B. COMSIGN II CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN II CENTRAL EB NSI** **ST**
Mit LPS.
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN II CENTRAL EB DALI** **ST**
Mit CPS.
Angebotenes Erzeugnis:

20.1E 03

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN II LOCAL, mit Überwachung, Decken-Anbaumodell (AB), z.B. COMSIGN II LOCAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN II LOCAL AB 1h** **ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN II LOCAL AB 3h** **ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1E 04

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN II CENTRAL, zentralversorgte Leuchte, Decken-Anbaumodell (AB), z.B. COMSIGN II CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN II CENTRAL AB NSI** **ST**
Mit LPS.
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN II CENTRAL AB DALI** **ST**
Mit CPS.
Angebotenes Erzeugnis:

20.1E 05

Montagezubehör für Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN II Decken-Anbaumodell (AB) von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN II Seilabhängung ASI 1500** **ST**
Seilabhängung 1500 mm lang (ASI 1500).
Angebotenes Erzeugnis:
- C COMSIGN II senkr.zur Wand AW 90** **ST**
Befestigung senkrecht zur Wand (AW 90).
Angebotenes Erzeugnis:
- D COMSIGN II parallel zur Wand AW** **ST**
Befestigung parallel zur Wand (AW).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1E 06

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN II SOLO, mit Überwachung, für Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, einschließlich TECTON Pendelabhängung, Modullänge 300 mm, z.B. COMSIGN II TECTON LOCAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN II TECTON LOCAL 1h** **ST**
Betriebsdauer 1 Stunde (1h).
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN II TECTON LOCAL 3h** **ST**
Betriebsdauer 3 Stunden (3h).
Angebotenes Erzeugnis:

20.1E 07

Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN II CENTRAL, zentralversorgte Leuchte, für Anbindung an TECTON-Lichtbandsystem, einschließlich TECTON Pendelabhängung, Modullänge 300 mm, z.B. COMSIGN II TECTON CENTRAL von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN II TECTON CENTRAL NSI** **ST**
Mit LPS.
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN II TECTON CENTRAL DALI** **ST**
Mit CPS.
Angebotenes Erzeugnis:

20.1E 09

Rettungszeichen/Abdeckcover für Rettungszeichenleuchte Modell ONLITE LOOK COMSIGN Einbau-, Anbau und TECTON-Modell, Acrylglasplatte mit aufgedrucktem Fluchtwegsymbol und Abdeckcover aus weiß lackiertem Alu-Druckguss, z.B. ONLITE COMSIGN II Rettungszeichen/Abdeckcover von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A COMSIGN II Rettungszeichen 2-seitig ST**
Zweiseitig, zur Seite oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers.
Angebotenes Erzeugnis:
- B COMSIGN II Rettungszeichen 1-seitig ST**
Einseitig, nach links, rechts oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers.
Angebotenes Erzeugnis:
- C COMSIGN II Rettungszeichen Schweiz 2-seitig ST**
Piktogrammhöhe 150 mm, zweiseitig, zur Seite oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers.
Angebotenes Erzeugnis:
- D COMSIGN II Rettungszeichen Schweiz 1-seitig ST**
Piktogrammhöhe 150 mm, einseitig, nach links, rechts oder nach unten nach Wahl des Auftraggebers.
Angebotenes Erzeugnis:

20.32 VOYAGER EXEL Notbeleuchtung (THORN)

Modell VOYAGER EXEL:

Modulare Notleuchtenserie, als Anbau- oder Halb-Einbauversion, Schutzart IP 65, Modell VOYAGER EXEL.

Leuchtgehäuse:

Gehäuse und prismatische Abdeckung aus Polycarbonat, Geräteträger aus Polycarbonat oder Stahlblech, weiß lackiert. Halbeinbaurahmen aus Stahlblech, weiß lackiert, Dreiecksprofil aus opalem Polycarbonat.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Schutzart, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Betriebsdauer (z.B. VOYAGER EXEL Not-L.Anb.IP65 T5 1x8W 3H-D).

20.32 01

Notleuchte Modell VOYAGER EXEL für Anbaumontage (Anb.), IP 65, Schutzklasse I, mit T5-Leuchtstofflampen, z.B. VOYAGER EXEL Notleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER EXEL Not-L.Anb.IP65 T5 1x8W 3H-D ST**
Für 3 Stunden Dauer (3H-D).
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER EXEL Not-L.Anb.IP65 T5 1x8W 3H-B ST**
Für 3 Stunden Bereitschaftsschaltung (3H-B).
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER EXEL Not-L.Anb.IP65 T5 1x8W 3H-D T ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit Selbst-Test-Funktion (3H-D T).
Angebotenes Erzeugnis:

- D VOYAGER EXEL Not-L.Anb.IP65 T5 1x8W 3H-D A ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit adressierbarer Test-Funktion in Verbindung mit XP 128 Controller (3H-D A).
Angebotenes Erzeugnis:

20.32 02

Notleuchte Modell VOYAGER EXEL für Halb-Einbaumontage (Einb.), IP 65, Schutzklasse I, mit T5-Leuchtstofflampen, z.B. VOYAGER EXEL Notleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER EXEL Not-L.Einb.IP65 T5 1x8W 3H-D ST**
Für 3 Stunden Dauer (3H-D).
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER EXEL Not-L.Einb.IP65 T5 1x8W 3H-B ST**
Für 3 Stunden Bereitschaftsschaltung (3H-B).
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER EXEL Not-L.Einb.IP65 T5 1x8W 3H-DT ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit Selbst-Test-Funktion (3H-DT).
Angebotenes Erzeugnis:
- D VOYAGER EXEL Not-L.Einb.IP65 T5 1x8W 3H-DA ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit adressierbarer Test-Funktion in Verbindung mit XP 128 Controller (3H-DA).
Angebotenes Erzeugnis:

20.32 05

Zubehör zu Notleuchte Modell VOYAGER EXEL von THORN oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER EXEL Piktogrammfolien (Set) VE**
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER EXEL Dreiecksprofil opal+Folien ST**
Dreiecksprofil opal mit Piktogrammfolien.
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER EXEL Explorer XP 128 Controller ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D VOYAGER EXEL Hand-Drucker ST**
Hand-Drucker für XP Controller.
Angebotenes Erzeugnis:

20.33 VOYAGER ELITE/ELITE R Notbeleucht.(THORN)

Modell VOYAGER ELITE/ELITE R:

Notleuchtenserie für 11-W-Kompaktleuchtstofflampen, als Anbau- oder Halb-Einbauversion (R), Schutzart IP 65, Modell VOYAGER ELITE/ELITE R.

Leuchtgehäuse:

Gehäuse und Halb-Einbaurahmen aus Polycarbonat, weiß (RAL 9010) oder silber (RAL 9006), Abdeckung aus klarem Polycarbonat, Piktogrammscheibe aus Acryl mit Erkennungsweite 10, 20 oder 30 m.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Schutzart, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Betriebsdauer (z.B. VOYAGER ELITE Not-L.IP65 TC-SE 1x11W 3H-D).

20.33 01

Notleuchte Modell VOYAGER ELITE, IP 65, Schutzklasse I,
z.B. VOYAGER ELITE Notleuchte von THRON oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER ELITE Not-L.IP65 TC-SE 1x11W 3H-D ST**
Für 3 Stunden Dauer (3H-D).
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER ELITE Not-L.IP65 TC-SE 1x11W 3H-DT ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit Selbst-Test-Funktion (3H-DT).
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER ELITE Not-L.IP65 TC-SE 1x11W 3H-DA ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit adressierbarer Test-Funktion in Verbindung mit XP 128 Controller (3H-DA).
Angebotenes Erzeugnis:

20.33 02

Notleuchte Modell VOYAGER ELITE R, IP 65, Schutzklasse I,
z.B. VOYAGER ELITE R Notleuchte von THRON oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER ELITE R Notl.IP65 TC-SE 1x11W 3H-D ST**
Für 3 Stunden Dauer (3H-D).
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER ELITE R Notl.IP65 TC-SE 1x11W 3H-DT ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit Selbst-Test-Funktion (3H-DT).
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER ELITE R Notl.IP65 TC-SE 1x11W 3H-DAST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit adressierbarer Test-Funktion in Verbindung mit XP 128 Controller (3H-DA).
Angebotenes Erzeugnis:

20.34 VOYAGER ELITE X/XR Not-L. (THORN)

Modell VOYAGER ELITE X/ELITE XR:

Notleuchtenserie für 11-W-Kompaktleuchtstofflampen, mit beidseitigem Rettungszeichen, als Anbau- (X) oder Halb-Einbauversion (XR), Schutzart IP 30, Modell VOYAGER ELITE X/XR.

Leuchtgehäuse:

Gehäuse und Halb-Einbaurahmen aus Polycarbonat, weiß (RAL 9010) oder silber (RAL 9006), Abdeckung aus klarem Polycarbonat, Piktogrammscheibe aus Acryl mit Erkennungsweite 10, 20 oder 30 m.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Schutzart, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Betriebsdauer (z.B. VOYAGER ELITE X Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-D).

20.34 01

Notleuchte Modell VOYAGER ELITE X, IP 30, Schutzklasse I,
z.B. VOYAGER ELITE X Notleuchte von THRON oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER ELITE X Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-D ST**
Für 3 Stunden Dauer (3H-D).
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER ELITE X Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-DT ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit Selbst-Test-Funktion (3H-DT).
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER ELITE X Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-DA ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit adressierbarer Test-Funktion in Verbindung mit XP 128 Controller (3H-DA).
Angebotenes Erzeugnis:

20.34 02

Notleuchte Modell VOYAGER ELITE XR, IP 30, Schutzklasse I,
z.B. VOYAGER ELITE XR Notleuchte von THRON oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER ELITE XR Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-D ST**
Für 3 Stunden Dauer (3H-D).
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER ELITE XR Notl.IP30 TC-SE1x11W 3H-DT ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit Selbst-Test-Funktion (3H-DT).
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER ELITE XR Notl.IP30 TC-SE1x11W 3H-DAST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit adressierbarer Test-Funktion in Verbindung mit XP 128 Controller (3H-DA).
Angebotenes Erzeugnis:

20.34 05

Zubehör zu Notleuchte Modell VOYAGER ELITE X/XR von THORN oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER ELITE X/XR Piktogrammscheibe UP10 ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER ELITE X/XR Piktogrammscheibe DN10 ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER ELITE X/XR Piktogrammscheibe LR10 ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- D VOYAGER ELITE X/XR Piktogrammscheibe UP20 ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- E VOYAGER ELITE X/XR Piktogrammscheibe DN20 ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- F VOYAGER ELITE X/XR Piktogrammscheibe LR20 ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- G VOYAGER ELITE X/XR Piktogrammscheibe UP30 ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- H VOYAGER ELITE X/XR Piktogrammscheibe DN30 ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:

- I VOYAGER ELITE X/XR Piktogrammscheibe LR30 ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:

20.35 VOYAGER ELITE SX Notleuchte (THORN)

Modell VOYAGER ELITE SX:

Schlanke Notleuchtenserie in Hängemontage für 11-W-Kompaktleuchtstofflampen, mit automatischer Testmöglichkeit, Schutzart IP 30, Modell VOYAGER ELITE SX.

Leuchtengehäuse:

Gehäuse aus extrudiertem Aluminium, weiß (RAL 9010) oder silber (RAL 9006), Endkappen aus Polycarbonat, weiß (RAL 9010) oder silber (RAL 9006), Piktogrammscheibe aus Acryl mit Erkennungsweite 10, 20 oder 30 m.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Schutzart, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Betriebsdauer (z.B. VOYAGER ELITE SX Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-D).

20.35 01

Notleuchte Modell VOYAGER ELITE SX, IP 30, Schutzklasse I, z.B. VOYAGER ELITE SX Notleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER ELITE SX Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-D ST**
Für 3 Stunden Dauer (3H-D).
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER ELITE SX Notl.IP30 TC-SE1x11W 3H-DTST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit Selbst-Test-Funktion (3H-DT).
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER ELITE SX Notl.IP30 TC-SE1x11W 3H-DAST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit adressierbarer Test-Funktion in Verbindung mit XP 128 Controller (3H-DA).
Angebotenes Erzeugnis:

20.35 04

Zubehör zu Notleuchte Modell VOYAGER ELITE SX von THORN oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER ELITE SX Wandausleger Paar ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER ELITE SX Pendelrohr Paar ST**
Angebotenes Erzeugnis:

20.35 05

Zubehör zu Notleuchte Modell VOYAGER ELITE SX von THORN oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER ELITE SX Piktogrammscheibe UP10 ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER ELITE SX Piktogrammscheibe DN10 ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER ELITE SX Piktogrammscheibe LR10 ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- D VOYAGER ELITE SX Piktogrammscheibe UP20 ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- E VOYAGER ELITE SX Piktogrammscheibe DN20 ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- F VOYAGER ELITE SX Piktogrammscheibe LR20 ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- G VOYAGER ELITE SX Piktogrammscheibe UP30 ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- H VOYAGER ELITE SX Piktogrammscheibe DN30 ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- I VOYAGER ELITE SX Piktogrammscheibe LR30 ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:

20.36 VOYAGER ELITE ID/IDX Not-L. (THORN)

Modell VOYAGER ELITE ID/ELITE IDX:

Notleuchtenserie mit geriger Einbautiefe, für 11-W-Kompaktleuchtstofflampen, als Einbauleuchte (ID) oder Einbauversion mit Piktogrammscheibe (IDX), Schutzart IP 30, Modell VOYAGER ELITE ID/IDX.

Leuchtengehäuse:

Rahmen aus Polycarbonat, weiß (RAL 9010) oder silber (RAL 9006), Abdeckung aus klarem Polycarbonat, Piktogrammscheibe aus Acryl mit Erkennungsweite 10, 20 oder 30 m.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Schutzart, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Betriebsdauer (z.B. VOYAGER EL.ID Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-D).

20.36 01

Notleuchte Modell VOYAGER ELITE ID, IP 30, Schutzklasse I, z.B. VOYAGER ELITE ID Notleuchte von THRON oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER EL.ID Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-D ST**
Für 3 Stunden Dauer (3H-D).
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER EL.ID Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-DT ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit Selbst-Test-Funktion (3H-DT).
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER EL.ID Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-DA ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit adressierbarer Test-Funktion in Verbindung mit XP 128 Controller (3H-DA).
Angebotenes Erzeugnis:

20.36 02

Notleuchte Modell VOYAGER ELITE IDX, IP 30, Schutzklasse I, z.B. VOYAGER ELITE IDX Notleuchte von THRON oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER EL.IDX Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-D ST**
Für 3 Stunden Dauer (3H-D).
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER EL.IDX Notl.IP30 TC-SE1x11W 3H-DT ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit Selbst-Test-Funktion (3H-DT).
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER EL.IDX Notl.IP30 TC-SE1x11W 3H-DA ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit adressierbarer Test-Funktion in Verbindung mit XP 128 Controller (3H-DA).
Angebotenes Erzeugnis:

20.36 05

Zubehör zu Notleuchte Modell VOYAGER ELITE ID/IDX von THORN oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER ELITE ID/IDX Piktogrammscheibe UP10ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER ELITE ID/IDX Piktogrammscheibe DN10ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER ELITE ID/IDX Piktogrammscheibe LR10ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- D VOYAGER ELITE ID/IDX Piktogrammscheibe UP20ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- E VOYAGER ELITE ID/IDX Piktogrammscheibe DN20ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- F VOYAGER ELITE ID/IDX Piktogrammscheibe LR20ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- G VOYAGER ELITE ID/IDX Piktogrammscheibe UP30ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- H VOYAGER ELITE ID/IDX Piktogrammscheibe DN30ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:

- I VOYAGER ELITE ID/IDX Piktogrammscheibe LR30ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:

20.37 VOYAGER ELITE IX Notleuchte (THORN)

Modell VOYAGER ELITE IX:

Notleuchtenserie mit geringer Einbautiefe, für 11-W-Kompaktleuchtstofflampen, für Einbaumontage, mit Rettungszeichen, Schutzart IP 30, Modell VOYAGER ELITE IX.

Leuchtgehäuse:

Rahmen aus Polycarbonat, weiß (RAL 9010) oder silber (RAL 9006), Abdeckung aus Stahlblech, weiß (RAL 9010) oder silber (RAL 9006), Piktogrammscheibe aus Acryl mit Erkennungsweite 10, 20 oder 30 m.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Schutzart, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Betriebsdauer (z.B. VOYAGER EL.IX Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-D).

20.37 01

Notleuchte Modell VOYAGER ELITE IX, IP 30, Schutzklasse I, z.B. VOYAGER ELITE IX Notleuchte von THRON oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER EL.IX Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-D ST**
Für 3 Stunden Dauer (3H-D).
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER EL.IX Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-DT ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit Selbst-Test-Funktion (3H-DT).
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER EL.IX Notl.IP30 TC-SE 1x11W 3H-DA ST**
Für 3 Stunden Dauerschaltung mit adressierbarer Test-Funktion in Verbindung mit XP 128 Controller (3H-DA).
Angebotenes Erzeugnis:

20.37 05

Zubehör zu Notleuchte Modell VOYAGER ELITE IX von THORN oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER ELITE IX Piktogrammscheibe UP10 ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER ELITE IX Piktogrammscheibe DN10 ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- C VOYAGER ELITE IX Piktogrammscheibe LR10 ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 10 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- D VOYAGER ELITE IX Piktogrammscheibe UP20 ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- E VOYAGER ELITE IX Piktogrammscheibe DN20 ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:

- F VOYAGER ELITE IX Piktogrammscheibe LR20 ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 20 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- G VOYAGER ELITE IX Piktogrammscheibe UP30 ST**
Pfeil nach oben (UP), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- H VOYAGER ELITE IX Piktogrammscheibe DN30 ST**
Pfeil nach unten (DN), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:
- I VOYAGER ELITE IX Piktogrammscheibe LR30 ST**
Pfeil nach links/rechts (LR), Erkennungsweite 30 m.
Angebotenes Erzeugnis:

20.38 VOYAGER TWINSPOt Notleuchte (THORN)

Modell VOYAGER TWINSPOt:

Notleuchte für industrielle Anwendungen, mit zwei einstellbaren Strahlerköpfen für die Ausleuchtung des Fluchtweges, einsetzbar in großer Höhe, 3 Stunden Notbetrieb bei 20 W, 1 Stunde bei 55 W Version, Schutzart IP 20, Modell VOYAGER TWINSPOt.

Leuchtengehäuse:

Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, Strahlerköpfe aus Polycarbonat.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Schutzart, Lampenart, Lampenzahl und Lampenleistung (z.B. VOYAGER TWINSPOt Notl.IP20 QT9 2x20W).

20.38 01

Notleuchte Modell VOYAGER TWINSPOt, IP 20, Schutzklasse I, z.B. VOYAGER TWINSPOt Notleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

- A VOYAGER TWINSPOt Notl.IP20 QT9 2x20W ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B VOYAGER TWINSPOt Notl.IP20 QT12 2x55W ST**
Angebotenes Erzeugnis:

20.41 DISPOS Lichtdisplayleuchten (SITECO)

Beschreibung: Rettungszeichenleuchte in funktionalem Design, bestehend aus Profiltteilen mit horizontalen Schattenfugen in allen Gehäuseflächen (Aufbauversion). Rettungswegkennzeichnung wahlweise 1seitig (Wandmontage) oder 2seitig (Deckeneinbau-, Deckenanbau-, Pendel- und Auslegermontage). Leuchten ohne Rettungszeichenscheiben, Adapter für Deckenmontage bzw. Pendel oder Ausleger. Besonderheit: funktionaler Look, Displaytechnologie, zwei unterschiedliche Erkennungsweiten. Die Rettungszeichenleuchte ist sowohl mit Leuchtmittel T16 6 W und 8 W als auch mit LED verfügbar.

Technische Daten: Ausführung Einzelbatterieleuchte:
Montage: Deckeneinbau-, Wand-, Deckenanbau-, Pendel- oder Auslegermontage Gehäuse: Stahlblech, verzinkt / Aluminium, weiß (RAL 9016) Abdeckung: Stahlblech, weiß (RAL 9016)1 Netzspannungversorgung: 198 V-254 V/50 Hz Umgebungstemperatur (Bereitschaftsschaltung): 0 bis + 40°C Umgebungstemperatur (Dauerschaltung): -5 bis +35°C Schaltung: Dauer- oder Bereitschaftsschaltung Ausführung für externe Stromversorgung: Montage: Deckeneinbaumontage Gehäuse: Stahlblech, verzinkt Montage: Wand-, Decken-, Pendel- oder Auslegermontage Gehäuse: Aluminium, weiß (RAL 9016) Abdeckung: Stahlblech, weiß (RAL 9016)1 Netzversorgung: 198 V-254 V/50 Hz Batterieversorgung: 176 V-254 V Umgebungstemperatur: -10 bis +40°C

20.41 01

DISPOS Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte (BAT) mit 1 (1H) oder 3 (3H) stündiger Überbrückungszeit, Variante für Auto- oder Centraltest (AUTO), Version für Deckeneinbaumontage und 2 seitige Rettungswegkennzeichnung (DE), für Leuchtmittel T16 8W und LED. Schutzart: IP20 Schutzklasse: SK I

- A DISPOS BAT 1H T16/8W DE ST**
z.B. SITECO 1ANM90100 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B DISPOS BAT 3H T16/8W DE ST**
z.B. SITECO 1ANM90101 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C DISPOS BAT 1/3H AUTO T16/8W DE ST**
z.B. SITECO 1ANM90100L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- F DISPOS BAT 1/3H AUTO LED 5W DE ST**
z.B. SITECO 1ANM90180L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.41 02

DISPOS Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte (BAT) mit 1 (1H) oder 3 (3H) stündiger Überbrückungszeit, Variante für Auto- oder Centraltest (AUTO), Version für Wandmontage und 1 seitige Rettungswegkennzeichnung (WM), für Leuchtmittel T16 8W und LED. Schutzart: IP20 Schutzklasse: SK I

- A DISPOS BAT 1H T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ANB90105 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B DISPOS BAT 3H T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ANB90106 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C DISPOS BAT 1/3H AUTO T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1AN90105L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- F DISPOS BAT 1/3H AUTO LED 5W WM** **ST**
z.B. SITECO 1AN90185L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.41 03

DISPOS Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte (BAT) mit 1 (1H) oder 3 (3H) stündiger Überbrückungszeit, Variante für Auto- oder Centraltest (AUTO), Version für Pendelmontage und 2 seitige Rettungswegkennzeichnung (PM), für Leuchtmittel T16 8W und LED. Schutzart: IP20 Schutzklasse: SK I

- A DISPOS BAT 1H T16/8W PM** **ST**
z.B. SITECO 1ANB90107 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B DISPOS BAT 3H T16/8W PM** **ST**
z.B. SITECO 1ANB90108 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C DISPOS BAT 1/3H AUTO T16/8W PM** **ST**
z.B. SITECO 1AN90107L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- F DISPOS BAT 1/3H AUTO LED 5W PM** **ST**
z.B. SITECO 1AN90187L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.41 11

DISPOS Rettungszeichenleuchte zum Anschluß an Gruppen oder Zentralbatterieanlagen (ZN), Version für Deckeneinbau und 2-seitige Rettungswegkennzeichnung (DE), für Leuchtmittel T16 6W und 8W und LED. Schutzart: IP20 Schutzklasse: SK I

- A DISPOS ZN T16/6W DE** **ST**
z.B. SITECO 1ATM92101E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B DISPOS ZN T16/8W DE** **ST**
z.B. SITECO 1ATM92100E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C DISPOS ZN LED 3W DE** **ST**
z.B. SITECO 1ATM92181E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D DISPOS ZN LED 5W DE** **ST**
z.B. SITECO 1ATM92180E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.41 12

DISPOS Rettungszeichenleuchte zum Anschluß an Gruppen oder Zentralbatterieanlagen (ZN), Version für Wandanbau und 1-seitige Rettungswegkennzeichnung (WM), für Leuchtmittel T16 6W und 8W und LED. Schutzart: IP20 Schutzklasse: SK I

- A DISPOS ZN T16/6W WM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92108E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B DISPOS ZN T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92110E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C DISPOS ZN LED 3W WM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92188E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D DISPOS ZN LED 5W WM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92190E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.41 13

DISPOS Rettungszeichenleuchte zum Anschluß an Gruppen oder Zentralbatterieanlagen (ZN), Version für Deckenanbau und 2-seitige Rettungswegkennzeichnung (DM), für Leuchtmittel T16 6W und 8W und LED. Schutzart: IP20 Schutzklasse: SK I

- A DISPOS ZN T16/6W DM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92120E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B DISPOS ZN T16/8W DM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92121E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C DISPOS ZN LED 3W DM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92204E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D DISPOS ZN LED 5W DM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92201E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.41 14

DISPOS Rettungszeichenleuchte zum Anschluß an Gruppen oder Zentralbatterieanlagen (ZN), Version für Pendel- oder Auslegermontage und 2-seitige Rettungswegkennzeichnung (PM), für Leuchtmittel T16 6W und 8W und LED. Schutzart: IP20 Schutzklasse: SK I

- A DISPOS ZN T16/6W PM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92109E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B DISPOS ZN T16/8W PM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92111E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C DISPOS ZN LED 3W PM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92189E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D DISPOS ZN LED 5W PM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92191E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.41 20

DISPOS Zubehör für Decken-, Ausleger- oder Pendelmontage

- A DISPOS Pendel 250 mm** **ST**
z.B. SITECO 1AF95600 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B DISPOS Pendel 500 mm** **ST**
z.B. SITECO 1AF95601 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C DISPOS Pendel 1000 mm** **ST**
z.B. SITECO 1AF95602 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D DISPOS Adapter für Pendel** **ST**
z.B. SITECO 1AF95209 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E DISPOS BAT Ausleger T16/8W-LED5W** **ST**
z.B. SITECO 1AF95211 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- H DISPOS Betoneingießgehäuse T16/6W-LED3W** **ST**
z.B. SITECO 1AF95220 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- I DISPOS Betoneingießgehäuse T16/8W-LED5W** **ST**
z.B. SITECO 1AF95221 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.41 30

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit EVG + intergriertem Überwachungs- und Schaltmodul, manuelle Codierung

- A DISPOS ZN Az S** **ST**

20.41 40

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit EVG + intergriertem Überwachungs- und Schaltmodul, automatische Codierung

- A DISPOS ZN Az A** **ST**

20.42 ARCUS (SITECO)

Beschreibung: Rettungszeichenleuchte in architektonischem Design, bestehend aus Leuchtgehäuse in gewölbter Form. Oberfläche als Scheibe, allseitig überstehend, ausgeführt. Rettungswegkennzeichnung wahlweise 1seitig (Wandmontage) oder 2seitig (Decken-, Pendel und Auslegermontage). Leuchten ohne Rettungszeichenscheiben, Adapter für Deckenmontage bzw. Pendel oder Ausleger. Besonderheit: architektonischer Look, flache Bauform, große Erkennungsweite, auch als Sicherheitsleuchte verfügbar.

Technische Daten: Montage: Wand-, Decken-, Pendel- oder Auslegermontage Gehäuse: Aluminium-Strangguss/-Druckguss, anthrazit-metallic (DB703)
Netzspannungversorgung: 198 V-254 V/50 Hz
Ausführung Einzelbatterieleuchte: Umgebungstemperatur (Bereitschaftsschaltung): 0 bis +40°C
Umgebungstemperatur (Dauerschaltung): -5 bis +35°C
Schaltung: Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
Ausführung für externe Versorgung: Batterieversorgung: 176 V-254 V Umgebungstemperatur: -10 bis +40°C

20.42 01

ARCUS-V Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte mit 1 (1H) oder 3 (3H) stündiger Überbrückungszeit, Variante für Auto- oder Centraltest (AUTO), Version für 1 seitige Rettungswegkennzeichnung für Wandmontage (WM), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A ARCUS-V BAT 1H T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ANB90270 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B ARCUS-V BAT 3H T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ANB90271 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C ARCUS-V BAT 1/3H AUTO T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1AN90270L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.42 02

ARCUS-V Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte mit 1 (1H) oder 3 (3H) stündiger Überbrückungszeit, Variante für Auto- oder Centraltest (AUTO), Version für 2 seitige Rettungswegkennzeichnung für Decken-, Pendel oder Auslegermontage (DPAM), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A ARCUS-V BAT 1H T16/8W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1ANB90278 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B ARCUS-V BAT 3H T16/8W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1ANB90279 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C ARCUS-V BAT 1/3H AUTO T16/8W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1AN90278L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.42 11

ARCUS-V Rettungszeichenleuchte zum Anschluß an Gruppen oder Zentralbatterieanlagen (ZN), Version für 1 seitige Rettungswegkennzeichnung für Wandmontage (WM), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A ARKUS-V ZN T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92304E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.42 12

ARCUS-V Rettungszeichenleuchte zum Anschluß an Gruppen oder Zentralbatterieanlagen (ZN), Version für 2 seitige Rettungswegkennzeichnung für Decken-, Pendel oder Auslegermontage (DPAM), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A ARKUS-V ZN T16/8W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1AT92305E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.42 20

ARCUS-V Zubehör für Decken-, Ausleger- oder Pendelmontage

- A ARCUS-V Adapter für Deckenmontage** **ST**
z.B. SITECO 1AF95104 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B ARCUS-V Pendel 250 mm** **ST**
z.B. SITECO 1AF95083 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C ARCUS-V Pendel 500 mm** **ST**
z.B. SITECO 1AF95084 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D ARCUS-V Pendel 1000 mm** **ST**
z.B. SITECO 1AF95085 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E ARCUS-V Ausleger** **ST**
z.B. SITECO 1AF95064 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.42 30

ARCUS-V Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte (SL) mit 1 (1H) oder 3 (3H) stündiger Überbrückungszeit, Variante für Auto- oder Centraltest (AUTO), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A ARCUS-V SL BAT 1H T16/8W** **ST**
z.B. SITECO 1ANB90287 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B ARCUS-V SL BAT 3H T16/8W** **ST**
z.B. SITECO 1ANB90288 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C ARCUS-V SL BAT 1/3H AUTO T16/8W** **ST**
z.B. SITECO 1AN90287L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.42 31

ARCUS-V Sicherheitsleuchte (SL) zum Anschluß an Gruppen oder Zentralbatterieanlagen (ZN), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A ARCUS-V SL ZN T16/8W** **ST**
z.B. SITECO 1AT92316E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.42 40

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, manuelle Codierung

- A ARCUS-V ZN Az S** **ST**

20.42 41

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, automatische Codierung

- A ARCUS-V ZN Az A** **ST**

20.43 KUBUS (SITECO)

Beschreibung: Rettungszeichenleuchte, bestehend aus flachen Profilen mit abgewinkelten Kanten. Rettungswegkennzeichnung wahlweise 1seitig (Wandmontage) oder 2seitig (Decken-, Pendel- und Auslegermontage). Leuchten ohne Rettungszeichenscheiben, Adapter für Deckenmontage bzw. Pendel oder Ausleger.

Besonderheit: funktionaler Look, drei unterschiedliche Erkennungsweiten, auch als Sicherheitsleuchte verfügbar.

Technische Daten: Montage: Wand-, Decken-, Pendel-, Hänge- oder Auslegermontage Gehäuse: Stahlblech, weiß (RAL 9016) Ausführung Einzelbatterieleuchte: Netzspannungsversorgung: 198 V-254 V / 50 Hz Umgebungstemperatur (Bereitschaftsschaltung): 0 bis +40°C Umgebungstemperatur (Dauerschaltung): -5 bis +35°C Schaltung: Dauer- oder Bereitschaftsschaltung Ausführung für externe Versorgung: Batterieversorgung: 176 V-254 V Umgebungstemperatur: -10 bis +40°C

20.43 01

KUBUS Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte für 1 (1H) oder 3 (3H) stündige Überbrückungszeit, Variante für Auto- oder Centraltest (AUTO), Version für 1 seitige Rettungswegkennzeichnung für Wandmontage (WM), für Leuchtmittel T16 6W und 8W

Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A KUBUS BAT 1H T16/6W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90612 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B KUBUS BAT 3H T16/6W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90613 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C KUBUS BAT 1/3H AUTO T16/6W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90612L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D KUBUS BAT 1H T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90614 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E KUBUS BAT 3H T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90615 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- F KUBUS BAT 1/3H AUTO T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90614L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.43 02

KUBUS Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte für 1 (1H) oder 3 (3H) stündige Überbrückungszeit, Variante für Auto- oder Centraltest (AUTO), Version für 2 seitige Rettungswegkennzeichnung für Decken-, Pendel- oder Auslegermontage (DPAM), für Leuchtmittel T16 6W und 8W

Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A KUBUS BAT 1H T16/6W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90624 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B KUBUS BAT 3H T16/6W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90625 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C KUBUS BAT 1/3H AUTO T16/6W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90624L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D KUBUS BAT 1H T16/8W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90626 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E KUBUS BAT 3H T16/8W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90627 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- F KUBUS BAT 1/3H AUTO T16/8W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90626L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.43 11

KUBUS Rettungszeichenleuchte zum Anschluß an Gruppen oder Zentralbatterieanlagen (ZN), Version für 1 seitige Rettungswegkennzeichnung für Wandmontage (WM), für Leuchtmittel T16 6W und 8W

Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A KUBUS ZN T16/6W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ATM92630E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B KUBUS ZN T16/8W WM** **ST**
z.B. SITECO 1ATM92631E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.43 12

KUBUS Rettungszeichenleuchte zum Anschluß an Gruppen oder Zentralbatterieanlagen (ZN), Version für 2 seitige Rettungswegkennzeichnung für Decken-, Pendel- oder Auslegermontage (DPAM), für Leuchtmittel T16 6W und 8W

Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A KUBUS ZN T16/6W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1ATM92624E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B KUBUS ZN T16/8W DPAM** **ST**
z.B. SITECO 1ATM92625E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.43 20

KUBUS Zubehör für Decken-, Ausleger- oder Pendelmontage

- A KUBUS Adapter für Deckenmontage** **ST**
z.B. SITECO 1AF95057 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B KUBUS Pendel 250 mm** **ST**
z.B. SITECO 1AF95600 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C KUBUS Pendel 500 mm** **ST**
z.B. SITECO 1AF95601 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D KUBUS Pendel 1000 mm** **ST**
z.B. SITECO 1AF95602 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E KUBUS Ausleger T16/6W** **ST**
z.B. SITECO 1AF95055 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- F KUBUS Ausleger T16/8W** **ST**
z.B. SITECO 1AF95056 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.43 30

KUBUS Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte (SL) mit 1 (1H) oder 3 (3H) stündiger Überbrückungszeit, Variante für Auto- oder Centraltest (AUTO), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A KUBUS SL BAT 1H T16/8W** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90678 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B KUBUS SL BAT 3H T16/8W** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90679 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C KUBUS SL BAT 1/3H AUTO T16/8W** **ST**
z.B. SITECO 1ANM90678L oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.43 31

KUBUS Sicherheitsleuchte (SL) zum Anschluß an Gruppen oder Zentralbatterieanlagen (ZN), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40 Schutzklasse: SK I

- A KUBUS SL ZN T16/8W** **ST**
z.B. SITECO 1ATM92678E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.43 40

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit EVG + intergriertem Überwachungs- und Schaltmodul, manuelle Codierung

- A KUBUS ZN Az S** **ST**

20.43 41

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit EVG + intergriertem Überwachungs- und Schaltmodul, automatische Codierung

- A KUBUS ZN Az A** **ST**

20.44 TUTTOVETRO BANDIERA (SITECO)

Beschreibung: Rettungszeichenleuchte in industriellem Design, bestehend aus flachem Gehäuse und dreieckiger, transluzenter Abdeckung. 2seitige Rettungswegkennzeichnung (Decken-, Seil und Auslegermontage). Leuchte einschließlich drei Rettungszeichenfolien, Adapter für Seilmontage und Ausleger sowie IP65-Zusatzgehäuse.

Besonderheit: industrieller Look, Erhöhung der Schutzart auf IP 65 durch Zusatzgehäuse. Technische Daten: Montage: Decken-, Pendel- oder Auslegermontage Gehäuse: ABS Abdeckung: ABS Reflektor: PMMA Netzspannungversorgung: 198 V-254 V/50 Hz Umgebungstemperatur (Bereitschaftsschaltung): 0 bis +40°C Umgebungstemperatur (Dauerschaltung): -5 bis +35°C Schaltung: Dauer- oder Bereitschaftsschaltung

20.44 01

TUTTOVETRO BANDIERA Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchten mit 1 (1H) oder 3 (3H) stündiger Überbrückungszeit, Variante für Auto- oder Centraltest (AUTO), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40, mit Zusatzgehäuse IP65 Schutzklasse: SK II

- A TUTTOVETRO BANDIERA BAT 1H T16/8W ST**
z.B. SITECO 1ANB16102 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B TUTTOVETRO BANDIERA BAT 3H T16/8W ST**
z.B. SITECO 1ANB16103 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C TUTTOVETRO BANDIERA BAT 1/3H AUTO T16/8WST**
z.B. SITECO 1ANB16313 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.44 02

TUTTOVETRO BANDIERA Rettungszeichenleuchten zum Anschluß an Gruppen oder Zentralanlagen (ZN), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40, mit Zusatzgehäuse IP65 Schutzklasse: SK II

- A TUTTOVETRO BANDIERA ZN T16/8W ST**
z.B. SITECO 1ATB16006 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.44 30

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, manuelle Codierung

- A TUTTOVETRO BANDIERA ZN Az S ST**

20.44 31

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, automatische Codierung

- A TUTTOVETRO BANDIERA ZN Az A ST**

20.45 PRATICA TUTTOVETRO (SITECO)

Beschreibung: Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte in industriellem Design, bestehend aus flachem Gehäuse und eckiger, transparenter Abdeckung. Lichtlenkung durch weißen Reflektor. 1seitige Rettungswegkennzeichnung (Wandmontage). Leuchte einschließlich drei Rettungszeichenfolien. Besonderheit: industrieller Look, Erhöhung der Schutzart auf IP 65 durch Zusatzgehäuse, geeignet für Rettungswegkennzeichnung oder Rettungswegbeleuchtung.

Technische Daten: Montage:Wand- oder Deckenmontage Gehäuse: ABS Abdeckung: PC Reflektor: PC Netzspannungversorgung: 198 V-254 V / 50 Hz Ausführung Einzelbatterieleuchte: Umgebungstemperatur (Bereitschaftsschaltung): 0 bis +40°C Umgebungstemperatur (Dauerschaltung): -5 bis +35°C Schaltung: Dauer- oder Bereitschaftsschaltung Ausführung für externe Versorgung: Batterieversorgung: 176 V-254 V Umgebungstemperatur: -10 bis +40°C

20.45 01

PRATICA TUTTOVETRO Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte mit 1 (1H) oder 3 (3H) stündiger Überbrückungszeit, Variante für Auto- oder Centraltest (AUTO), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40, mit Zusatzgehäuse IP65 Schutzklasse: SK II

- A PRATICA TUTTOVETRO BAT 1H T16/8W ST**
z.B. SITECO 1ANB16100 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B PRATICA TUTTOVETRO BAT 3H T16/8W ST**
z.B. SITECO 1ANB16101 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C PRATICA TUTTOVETRO BAT 1/3H AUTO T16/8W ST**
z.B. SITECO 1ANB16312 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.45 11

PRATICA TUTTOVETRO Rettungszeichenleuchte zum Anschluß an Gruppen oder Zentralbatterieanlagen (ZN), für Leuchtmittel T16 8W. Schutzart: IP40, mit Zusatzgehäuse IP65 Schutzklasse: SK II

- A PRATICA TUTTOVETRO ZN T16/8W ST**
z.B. SITECO 1ATB16003 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.45 30

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, manuelle Codierung

- A PRATICA TUTTOVETRO ZN Az S ST**

20.45 31

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, automatische Codierung

- A PRATICA TUTTOVETRO ZN Az A ST**

20.46 INDUS / KUB / KUZ (SITECO)

Rettungszeichenleuchten in industriellem Design mit flachem Gehäuse und eckiger, opaler Abdeckung. Lichtlenkung durch weißen Reflektor.
Gehäusetechnik
Gehäuse aus Polycarbonat, weiß, Abdeckung aus Polycarbonat, opal
Elektrik
Einzelbatterieleuchte mit 1- oder 3-stündiger Betriebsdauer, Leuchten für Zentral- und Gruppenbatterieanlagen mit EVG

20.46 01

INDUS, für Einzelbatterie
Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte (BAT) für Wandmontage (WM), für Leuchtstofflampe T16 8W, Gehäuse aus Polycarbonat, weiß, Abdeckung aus Polycarbonat, opal, Reflektor aus Polycarbonat, weiß, für 1- (1H) oder 3- (3H) stündige Betriebsdauer, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, kann im Auto- oder Centraltest-Modus betrieben werden.

Schutzart: IP54

Schutzklasse: SK I

Umgebungstemperatur: 0 bis + 40 °C

A INDUS BAT 1H T16/8W WM ST

z.B. INDUS, für Einzelbatterie WM 1AN90901 von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B INDUS BAT 3H T16/8W WM ST

z.B. INDUS, für Einzelbatterie WM 1AN90902 von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

C INDUS BAT 1/3H AUTO T16/8W WM ST

z.B. INDUS, für Einzelbatterie WM 1ANB90901L von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.46 02

INDUS, für Einzelbatterie
Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte (BAT) für Decken-, Seil-, Ketten- oder Auslegermontage (DPAM), für Leuchtstofflampe T16 8W, Gehäuse aus Polycarbonat, weiß, Abdeckung aus Polycarbonat, opal, Reflektor aus Polycarbonat, weiß, für 1- (1H) oder 3- (3H) stündige Betriebsdauer, in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, kann im Auto- oder Centraltest-Modus betrieben werden.

Schutzart: IP54

Schutzklasse: SK I

Umgebungstemperatur: 0 bis + 40 °C

A INDUS BAT 1H T16/8W DPAM ST

z.B. INDUS, für Einzelbatterie DPAM 1AN90432 von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B INDUS BAT 3H T16/8W DPAM ST

z.B. INDUS, für Einzelbatterie DPAM 1AN90433 von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

C INDUS BAT 1/3H AUTO T16/8W DPAM ST

z.B. INDUS, für Einzelbatterie DPAM 1ANB90432L von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.46 03

INDUS, für Zentralbatterie
Rettungszeichenleuchten für Zentral- und Gruppenbatterieanlagen (ZN) für Wandmontage (WM), für Leuchtstofflampe T16 8W, Gehäuse aus Polycarbonat, weiß, Abdeckung aus Polycarbonat, opal, Reflektor aus Polycarbonat, weiß

Schutzart: IP54

Schutzklasse: SK I

Umgebungstemperatur: -10 bis +40 °C

o Ausführung E: mit EVG

o Ausführung S: mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, manuelle Codierung

o Ausführung A: mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, automatische Codierung

Ausführung S und A in gesonderter Position als Aufpreis geregelt.

A INDUS ZN T16/8W WM ST

z.B. INDUS, für Zentralbatterie WM 1AT92032E von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.46 04

INDUS, für Zentralbatterie
Rettungszeichenleuchten für Zentral- und Gruppenbatterieanlagen (ZN) für Decken-, Seil-, Ketten- oder Auslegermontage (DPAM), für Leuchtstofflampe T16 8W, Gehäuse aus Polycarbonat, weiß, Abdeckung aus Polycarbonat, opal, Reflektor aus Polycarbonat, weiß

Schutzart: IP54

Schutzklasse: SK I

Umgebungstemperatur: -10 bis +40 °C

o Ausführung E: mit EVG

o Ausführung S: mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, manuelle Codierung

o Ausführung A: mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, automatische Codierung

Ausführung S und A in gesonderter Position als Aufpreis geregelt.

B INDUS ZN T16/8W DPAM ST

z.B. INDUS, für Zentralbatterie DPAM 1AT92058E von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.46 05

KUB, für Einzelbatterie
KUB Einzelbatterie-Rettungszeichenleuchte (BAT), für Wand- und Deckenmontage, für T16 8W oder LED, Gehäuse und Abdeckung aus Kunststoff, Rettungswegkennzeichnung wahlweise 1-seitig oder 2-seitig, Rettungszeichenfolien unten, rechts, links im Lieferumfang enthalten, mit 3 stündiger Überbrückungszeit

Schutzart: IP40

Schutzklasse: SK I

- A KUB BAT LED 2W DS** **ST**
z.B. KUB, für Einzelbatterie 1AKUBLED3H von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B KUB BAT 3H T16/8W DS/BS** **ST**
z.B. KUB, für Einzelbatterie 1AKUB8W3H von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.46 06

KUZ, für Zentralbatterie
KUZ Rettungszeichenleuchte zum Anschluss an Gruppen- oder Zentral-Batterieanlagen (ZN), für Wand und Deckenmontage, für T16 8W, Gehäuse und Abdeckung aus Kunststoff, Rettungswegkennzeichnung wahlweise 1-seitig oder 2-seitig, Rettungszeichenfolien unten, rechts, links im Lieferumfang enthalten
Schutzart: IP40
Schutzklasse: SK I

- A KUZ ZN T16/8W** **ST**
z.B. KUZ, für Zentralbatterie 1AKUZ8WEVG von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.46 11

Zubehör für INDUS / KUB / KUZ

- A Wandausleger für INDUS** **ST**
z.B. SITECO 1AF95029 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B Adapter Seil-/Kettenmontage für INDUS** **ST**
z.B. SITECO 1AFB3723 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C Ballwurfschutzkorb für INDUS** **ST**
z.B. SITECO 1AF95032 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D Ballwurfschutzkorb für KUB / KUZ** **ST**
z.B. SITECO 1ASIZ100 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.46 20

Aufzahlung für Ausführung A: mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, automatische Codierung

- A INDUS ZN Az S** **ST**

20.46 21

Aufzahlung für Ausführung A: mit EVG + integriertem Überwachungs- und Schaltmodul, automatische Codierung

- A INDUS ZN Az A** **ST**

20.47 Einzelbatterie-Notlichtbausteine (SITECO)

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 Glimmstarter), 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. 1,5mm²; Akku und LED mit vorkonfektionierter Anschlußleitung. UN = 220-240V/50-60 Hz; IN (230V) = 4-40mA; Für Leuchten mit Einzelbatterie-Notlichtbaustein ist 4poliger Netzanschluß erforderlich (3polig für Normalnetz mit geschalteter Phase, 1polig für zusätzliche nicht geschaltete Phase für Notlichtbaustein).

20.47 01

Einzelbatterie-Notlichtbaustein zum bauseitigen 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 Glimmstarter), 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

- A Notlichteinsatz 2,5 Ah** **ST**
z.B. SITECO 1A5LY11102R oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B Notlichteinsatz 4,5 Ah** **ST**
z.B. SITECO 5LY11104R oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C Notlichteinsatz 7,0 Ah** **ST**
z.B. SITECO 5LY11105R oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.47 02

Notlichtversorgungsgerät zum Betrieb von 1 Lampe mit Niederdruckentladungslampe + elektronischem oder magnetischem Vorschaltgerät. Ausführung mit separater Elektronik- und Batteriekomponente zur Unterbringung in der Leuchte. Nutzung von Leuchten der Allgemeinbeleuchtung als kombinierte Sicherheitsleuchten, Sicherheitsleuchten umschaltbar von Bereitschafts- in Dauerschaltung über Lichtschalter der Allgemeinbeleuchtung. Versorgungsgerät mit LOGICA Prüfeinrichtung zur autarken Überwachung und LOGICA-Schnittstelle zur zentralen Überwachung und Steuerung. Montage: Leuchteneinbau Gehäuse: Kunststoff Netzspannungversorgung: 198 V-254 V / 50 Hz Umgebungstemperatur (Bereitschaftsschaltung): -5 bis +40°C Umgebungstemperatur: -10 bis +30°C Schaltung: Dauer- oder Bereitschaftsschaltung

A Notlichteinsatz 2,2 Ah AUTO **ST**
z.B. SITECO 1AVB16309 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.48 Überwachungs-/Steuerungssys.LOGICA (SITECO)

20.48 01

LOGICA-S Modul zur Überwachung und Steuerung von maximal 64 Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten bzw. Versorgungsgeräten mit LOGICA-Schnittstelle oder Leuchten der Allgemeinbeleuchtung mit DALISchnittstelle. Verbindung über eine 2adrige Leitung (LOGICA-S) bzw. per Funk (LOGICA-S FM). Ein- und Ausgabe aller Parameter und Daten über Display mit 2 x 16 Zeichen und 4 Tasten. Steuereingänge: 4 Schalteingänge, potentialfrei. Schnittstelle: RS485 zum Anschluss des Druckermoduls LOGICA-PRINTER, eines Überwachungs- und Steuerungsmoduls LOGICA-Z oder eines Interfacemoduls LOGICA-RS232/RS485. Technische Daten: Montage: DIN-Schiene Gehäuse: Kunststoff Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

A LOGICA-S **ST**
z.B. SITECO 1AFB16300 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B LOGICA-S-FM **ST**
z.B. SITECO 1AFB16303 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.48 02

LOGICA-Z Modul zur zentralen Überwachung und Steuerung von maximal 30 Überwachungs- und Steuerungsmodulen LOGICA-S. Verbindung über eine 2adrige Leitung. Ein- und Ausgabe aller Parameter und Daten über Display mit 2 x 16 Zeichen und 4 Tasten. Schnittstellen: RS232-Schnittstelle zum Anschluss eines PC. Technische Daten: Montage: DIN-Schiene Gehäuse: Kunststoff Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

A LOGICA-Z **ST**
z.B. SITECO 1AFB16305 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.48 03

LOGICA-FM Modul zur leitungslosen Kommunikation zwischen Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten bzw. Versorgungsgeräte und einer Überwachungs- und Steuerungsstation LOGICA-S-FM per Funk. Unterbringung in den Leuchten / Geräten (bei Leuchten / Geräten mit Kunststoffgehäuse) oder an den Leuchten / Geräten (bei Leuchten / Geräten mit Metallgehäuse). Anschluss an den Leuchten / Geräten über Leitung mit Steckverbindung (Leitungslänge: 250 mm). Technische Daten: Montage: Einbau / Anbau Gehäuse: Kunststoff Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

A LOGICA-FM **ST**
z.B. SITECO 1AFB16304 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.48 04

DALI FM-Modul Modul zur leitungslosen Kommunikation zwischen Leuchten der Allgemeinbeleuchtung mit DALI-Schnittstelle und einer Überwachungs und Steuerungsstation LOGICA-S FM per Funk. Verbindung von dem Modul zu den Leuchten über eine 2adrige Leitung. Technische Daten: Montage: DIN-Schiene Gehäuse: Kunststoff Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

A DALI FM-Modul **ST**
z.B. SITECO 1AFB16307 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.48 05

RS232/RS485-Interface Interface zur Kommunikation zwischen Überwachungs- und Steuerungsstationen LOGICA S und einem PC mit der Software LOGICA Monitoring. Verbindung über 9polige Leitung mit SUB-D-Stecker. Technische Daten: Montage: DIN-Schiene Gehäuse: Kunststoff Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

A LOGICA-RS232/RS485 **ST**
z.B. SITECO 1AFB16308 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.48 06

GSM-Interface Modul zur Kommunikation von Überwachungs- und Steuerungsmodulen LOGICA-Z bzw. LOGICA-S und einem PC mit der Software LOGICA-Monitoring. Verbindung über das GSM-Netz. Technische Daten: Montage: DIN-Schiene Gehäuse: Kunststoff Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

A LOGICA-GSM **ST**
z.B. SITECO 1AFB16306 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.48 07

Druckermodul Modul zum Anschluss an Überwachungs- und Steuerungsmodulen LOGICA-S bzw. an eine Überwachungs- und Steuerungsmodulen LOGICA-Z zum Ausdruck von: - Störungen - Resultate der Funktionsprüfungen - Resultate der Betriebsdauerprüfungen Technische Daten: Papierart: Thermopapier Papierbreite: 58 mm Montage: DIN-Schiene Gehäuse: Kunststoff Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

A LOGICA-PRINTER

z.B. SITECO 1AFB16302 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

ST

20.48 08

Visualisierungssoftware LOGICA-Monitoring Die Software LOGICA-Monitoring ermöglicht eine zentrale Überwachung und Steuerung komplexer Sicherheitsbeleuchtungen, z. B. in großen Gebäuden bzw. bei Unternehmen mit vielen Gebäuden an einem oder mehreren Standorten. Die Kommunikation zwischen den Überwachungs- und Steuerungsstationen LOGICA-S dem Rechner mit der Software LOGICA-Monitoring kann entweder über eine LOGICA-Z mittels Datenleitung oder über ein LOGICA-GSM mittels Telefonnetz erfolgen.
Hardwarevoraussetzung: IBM-kompatibler PC, empfohlener Prozessortyp Pentium II, 166 MHz, 100 MB freier Festplatten-Speicher oder höher.
Softwarevoraussetzung: Betriebssystem Windows 98, Windows 2000, Windows XP oder Windows NT.

A LOGICA-Monitoring

z.B. SITECO 1ASWB16310 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

ST

20.48 09

Steuerungsmodul INIBIT Modul zur Steuerung von maximal 128 Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchten bzw. Versorgungsgeräten mit LOGICA-Schnittstelle. Verbindung über eine 2adrige Leitung. - Schaltung der Betriebsbereitschaft aller Leuchten / Geräte - Synchronisation der Prüfungszeit aller Leuchten / Geräte - Löschung von Störungsmeldungen an den Leuchten / Geräten

Technische Daten: Montage: DIN-Schiene Gehäuse: Kunststoff Schutzart: IP 20 Schutzklasse: I

A INBIT ST

z.B. SITECO 1AFB16301 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

20.51 Notleuchten/Einzelversorgungsger.(PHILIPS)

Allgemeines:

Notleuchten mit oder ohne Piktogrammen und einschließlich Montagezubehör mit Einzelbatterieversorgung für eine Dauerschaltung werden nachstehend hinsichtlich Betriebsdauer, Montageart und Erkennungsweite unterschieden. Diese Kriterien stellen neben der Bestückung und der Art etwaiger Betriebsgeräte wesentliche Kriterien der Gleichwertigkeit dar.

20.51 05

Notleuchte für Wandmontage mit opaler Kunststoff-Wanne für Dauerschaltung, Schutzklasse II, IP43, mit 2,4 Volt Einzelbatterie, Netzlampe (E14) 15W + Notlampe 1,2 W für 1 Stunde (1H) beziehungsweise 0,7 W für 3 Stunden (3H) Betriebsdauer, einschließlich Piktogramm-Aufklebern rechts, unten, und links, z.B. Notleuchte 4NL100 URD213 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A NotL.Wand-Kunststoffwanne GL15W 1 H

Angebotenes Erzeugnis:

ST

B NotL.Wand-Kunststoffwanne GL15W 3 H

Angebotenes Erzeugnis:

ST

20.51 11

Einzelversorgungsgerät für Notbeleuchtung für Einbau in Leuchten mit Leuchtstofflampen 18, 36, und 58 W, oder Kompaktleuchtstofflampen PL-L 18, 24, 36, 55 W, PL-C 13, 18, 26 W oder PL-T 13, 28, 26, 32 mit VVG oder EVG, Wiederaufladezeit 24 Stunden, zulässige Umgebungstemperatur 0 bis plus 40 Grad Celsius, Tiefentladeschutz, LED für optische Kontrolle, wartungsfreier Hochtemperatur-NiCd-Akku, z.B. Notlichtversorgungsgerät ELC-E+Akku von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A Notlichtversorgungsgerät 13-80/3/60 EL1

Für 1 Stunde Betriebsdauer (EL1).

Angebotenes Erzeugnis:

ST

B Notlichtversorgungsgerät 13-80/8/180 EL3

Für 3 Stunden Betriebsdauer (EL3).

Angebotenes Erzeugnis:

ST

20.52 Einzel-Rettungszeichenleuchte (PHILIPS)

Allgemeines:

Notleuchten mit Piktogrammen und einschließlich Montagezubehör mit Einzelbatterieversorgung für eine Dauerschaltung werden nachstehend hinsichtlich Betriebsdauer, Montageart und Erkennungsweite unterschieden. Diese Kriterien stellen neben der Bestückung und der Art etwaiger Betriebsgeräte wesentliche Kriterien der Gleichwertigkeit dar.

Piktogramme Standardausführung:

Wenn nicht anders angegeben, sind bei Leuchten mit Piktogrammen die Fluchtrichtung mit Pfeilen und Symbolen angegeben. Die Pfeilrichtung links, rechts oder nach unten wird nach Angaben des Auftraggebers ausgeführt. Bei Modellen zur Wandmontage ist das Piktogramm einseitig (auf der Vorderseite angebracht, bei Modellen für Deckenmontage oder bei abgependelten Versionen sind sowohl die Vorderseite als auch die Rückseite mit Piktogrammen (mit Pfeilen in die Fluchtrichtung) ausgestattet. Bei Pfeilrichtung nach unten (z.B. Stiegen) wird die Rückseite mit einer Licht undurchlässigen Blindabdeckung ausgestattet. Etwaige andere Ausführung sind individuell beschrieben.

20.52 02

Rettungszeichenleuchte in Aluminiumgehäuse mit Kunststoffecken, weiß, für Wandmontage mit einseitig angebrachtem Piktogramm oder für Decken- oder Pendelmontage (einschließlich 1 Rohrpengel) mit doppelseitig angebrachtem Piktogramm (oder Blindabdeckung), Schutzklasse I, IP40, mit Einzelbatterie, Netzlampe 1xTL 6W + Notlampe 1xGL 1,2W für 1 Stunde (1H) beziehungsweise für 3 Stunden (3H) Betriebsdauer, Erkennungsweite 20 m,
z.B. Notleuchte 4NL100 ARD015 (1 Betriebsstunde) / ARD010 (3 Betriebsstunden) von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A NotL.Alu-Wand 1xTL6W 1 H Erkennungsw.20m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B NotL.Alu-Wand 1xTL6W 3 H Erkennungsw.20m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C NotL.Alu-Decke 1xTL6W 1 H Erkennungsw.20m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D NotL.Alu-Decke 1xTL6W 3 H Erkennungsw.20m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- E NotL.Alu-Pendel 1xTL6W 1 H Erkennungsw.20m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- F NotL.Alu-Pendel 1xTL6W 3 H Erkennungsw.20m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- G Zubehör 1xTL6 NotL.Ballschutzkorb ST**
Angebotenes Erzeugnis:

20.52 03

Rettungszeichenleuchte in Aluminiumgehäuse mit Kunststoffecken, weiß, für Wandmontage mit einseitig angebrachtem Piktogramm oder für Decken- oder Pendelmontage (einschließlich 2 Rohrpengel) mit doppelseitig angebrachtem Piktogramm (oder Blindabdeckung), Schutzklasse I, IP40, Ausführung gemäß VDE 0108, mit Einzelbatterie, mit Leuchtstofflampe 1xTL 8W für 1 Stunde (1H) beziehungsweise für 3 Stunden (3H) Betriebsdauer, Erkennungsweite 30 m,
z.B. Notleuchte 4NL100 AKD051 (1 Betriebsstunde) / AKD050 (3 Betriebsstunden) von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A NotL.Alu-Wand 1xTL8W 1 H Erkennungsw.30m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B NotL.Alu-Wand 1xTL8W 3 H Erkennungsw.30m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C NotL.Alu-Decke 1xTL8W 1 H Erkennungsw.30m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D NotL.Alu-Decke 1xTL8W 3 H Erkennungsw.30m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- E NotL.Alu-Pendel 1xTL8W 1 H Erkennungsw.30m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- F NotL.Alu-Pendel 1xTL8W 3 H Erkennungsw.30m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- G Zubehör 1xTL8 NotL.Ballschutzkorb ST**
Angebotenes Erzeugnis:

20.52 04

Rettungszeichenleuchte mit Leuchtensockel und transparenter lichtleitender Piktogrammscheibe aus Acryl für Wandmontage mit einseitig angebrachtem Piktogramm oder für Deckenanbau oder Deckeneinbau mit doppelseitig angebrachtem Piktogramm, Schutzklasse I, IP20, mit Einzelbatterie, 1xTL 8W für 1 Stunde (1H) beziehungsweise für 3 Stunden (3H) Betriebsdauer, Erkennungsweite 28 m,
z.B. Notleuchte 4NL100 CKD100 (1 Betriebsstunde) / CKD101 (3 Betriebsstunden) von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A NotL.Acryl-Wand 1xTL8W 1 H Erkennungsw.28m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B NotL.Acryl-Wand 1xTL8W 3 H Erkennungsw.28m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C NotL.Acryl-AB-Decke 1xTL8W 1 H Erk-w.28m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D NotL.Acryl-AB-Decke 1xTL8W 3 H Erk-w.28m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- E NotL.Acryl-EB-Decke 1xTL8W 1 H Erk-w.28m ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- F NotL.Acryl-EB-Decke 1xTL8W 3 H Erk-w.28m ST**
Angebotenes Erzeugnis:

20.53 Zentral-Rettungszeichenleuchte (PHILIPS)

Allgemeines:

Notleuchten mit oder ohne Piktogrammen und einschließlich Montagezubehör für den Anschluss an eine zentrale Notstromversorgung werden nachstehend Montageart und Erkennungsweite unterschieden. Diese Kriterien stellen neben der Bestückung und der Art etwaiger Betriebsgeräte wesentliche Kriterien der Gleichwertigkeit dar.

Piktogramme Standardausführung:

Wenn nicht anders angegeben, sind bei Leuchten mit Piktogrammen die Fluchtrichtung mit Pfeilen und Symbolen angegeben. Die Pfeilrichtung links, rechts oder nach unten wird nach Angaben des Auftraggebers ausgeführt. Bei Modellen zur Wandmontage ist das Piktogramm einseitig (auf der Vorderseite angebracht, bei Mondellen für Deckenmontage oder bei abgependelten Versionen sind sowohl die Vorderseite als auch die Rückseite mit Piktogrammen (mit Pfeilen in die Fluchtrichtung) ausgestattet. Bei Pfeilrichtung nach unten (z.B. Stiegen) wird die Rückseite mit einer Licht undurchlässigen Blindabdeckung ausgestattet. Etwaige andere Ausführung sind individuell beschrieben.

20.53 01

Rettungszeichenleuchte in Aluminiumgehäuse mit Kunststoffecken, weiß, für Wandmontage mit einseitig angebrachtem Piktogramm oder für Decken- oder Pendelmontage (einschließlich 1 Rohrpendel) mit doppelseitig angebrachtem Piktogramm (oder Blindabdeckung), Schutzklasse I, IP40, für eine zentrale Stromversorgung 230V AC/DC, mit 1xTL 6W EVG, Erkennungsweite 20 m,
z.B. Notleuchte 4NL 100 ARZ215 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A Notl.Alu-Wand zentral 1xTL6W Erkenn.w 20m** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- B Notl.Alu-Decke zentral 1xTL6W Erkenn.w 20m** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- C Notl.Alu-Pendel zentral 1xTL6W Erkenn.w 20m** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- G Zubehör Notl.zentral 1xTL6W Ballschutzkorb** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- H Az Notl.1xTL6W zusätzl.Lichtaustritt unten** ST
Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit zusätzlichem Lichtaustritt unten.
Angebotenes Erzeugnis:
- I Az Notl.1xTL6W IP44** ST
Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in IP44.
Angebotenes Erzeugnis:
- J Az Notl.1xTL6W IP44+Lichtaustr.unten** ST
Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in IP44 und mit zusätzlichem Lichtaustritt unten.
Angebotenes Erzeugnis:

20.53 02

Rettungszeichenleuchte in Aluminiumgehäuse mit Kunststoffecken, weiß, für Wandmontage mit einseitig angebrachtem Piktogramm oder für Decken- oder Pendelmontage (einschließlich 2 Rohrpendel) mit doppelseitig angebrachtem Piktogramm (oder Blindabdeckung), Schutzklasse I, IP40, für eine zentrale Stromversorgung 230V AC/DC, mit 1xTL 8W EVG, Erkennungsweite 30 m,
z.B. Notleuchte 4NL 100 ARZ215 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A Notl.Alu-Wand zentral 1xTL8W Erkenn.w 30m** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- B Notl.Alu-Decke zentral 1xTL8W Erkenn.w 30m** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- C Notl.Alu-Pendel zentral 1xTL8W Erkenn.w 30m** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- G Zubehör Notl.zentral 1xTL8W Ballschutzkorb** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- H Az Notl.1xTL8W zusätzl.Lichtaustritt unten** ST
Aufzahlung (Az) für eine Ausführung mit zusätzlichem Lichtaustritt unten.
Angebotenes Erzeugnis:
- I Az Notl.1xTL8W IP44** ST
Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in IP44.
Angebotenes Erzeugnis:

- J Az Notl.1xTL8W IP44+Lichtaustr.unten** ST
Aufzahlung (Az) für eine Ausführung in IP44 und mit zusätzlichem Lichtaustritt unten.
Angebotenes Erzeugnis:

20.53 03

Rettungszeichenleuchte mit Leuchtensockel und transparenter lichtleitender Piktogrammscheibe aus Acryl für Wandmontage mit einseitig angebrachtem Piktogramm oder für Deckenanbau (AB) oder Deckeneinbau (EB) mit doppelseitig angebrachtem Piktogramm, Schutzklasse I, IP20, für eine zentrale Stromversorgung 230V AC/DC, mit 1xTL 8W EVG, Erkennungsweite 28 m,
z.B. Notleuchte 4NL100 CKZ401 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A Notl.Acryl-Wand zentral Erkennungsw.28m** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- B Notl.Acryl-AB-Decke zentral Erkennungsw.28m** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- C Notl.Acryl-EB-Decke zentral Erkennungsw.28m** ST
Angebotenes Erzeugnis:

20.5Z Optionen für Notleuchten (PHILIPS)

20.5Z 01

Aufzahlung (Az) auf Notleuchten und Einzelrettungszeichenleuchten (4NL100, ARD015, AKD051, CKD100) für eine besondere Ausstattung/Ausführung.

- A Az Notleuchten f. Prüftaster** ST
Mit Prüftaster.
- B Az Notleuchten f. Fernschalteranschluss** ST
Mit Fernschalteranschluss.
- C Az Notleuchten f. Schutzart IP44** ST
Mit Schutzart IP44.
- D Az Notleuchten f. Prüftaster+Schutzart IP44** ST
Mit Prüftaster und Schutzart IP44.
- E Az Notleuchten f. Fernschalteranschl.+ IP44** ST
Mit Fernschalteranschluss und Schutzart IP44.
- F Az Notleuchten f. Prüft+Fernschalter+IP44** ST
Mit Prüftaster, Fernschalteranschluss und Schutzart IP44.