

# **Standardisierte Leistungsbeschreibung**

## **LB - Beleuchtungstechnik FEEI**

### **LB-BL, Version 06, 2009-04**

#### **LG 30**

#### **LED-Leuchten**

Version 06, 2009 04

#### **Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht**

30.11	KAVA LED Wandeinbauleuchte (ZUMTOBEL)
30.12	LEDOS M(ini) / B(oden) (ZUMTOBEL)
30.13	LEDOS II Wandeinbauleuchte (ZUMTOBEL)
30.14	LEDOS Boden-Einbauleuchte (ZUMTOBEL)
30.15	LEDOS RG/RGB-Technik (ZUMTOBEL)
30.16	PHAOS RGB ANALOG (ZUMTOBEL)
30.17	SYSTEM LED Lichtlinien (ZUMTOBEL)
30.18	LED Trafos und Netzgeräte (ZUMTOBEL)
30.19	LEDOS O Einbauleuchte (ZUMTOBEL)
30.1A	TEMPURA LED Leuchten (ZUMTOBEL)
30.1B	ORILED Wandeinbauleuchten (ZUMTOBEL)
30.1C	PASO2 LED Leuchten (ZUMTOBEL)
30.31	BASE LED (THORN)
30.32	E/FACT LED (THORN)
30.33	PROMENADE Pollerleuchten (THORN)
30.34	MILO Spotlight (THORN)
30.35	ECP/ECP-LED Wandeinbauleuchte (THORN)
30.36	PLANE Einbauleuchte (THORN)
30.37	BAND Einbauleuchte (THORN)
30.41	LED-Leuchten (SITECO)
30.42	LED Strahler (SITECO)
30.43	LED Wandleuchten (SITECO)
30.44	LED Fluter (SITECO)
30.45	LED Bodereinbaustrahler (SITECO)
30.46	LED Mastleuchte (SITECO)
30.51	ORIGAMI (PHILIPS)
30.52	SpotLED (PHILIPS)
30.53	Grazer LED (PHILIPS)
30.54	CITY WING PEDESTRIAN LED (PHILIPS)
30.55	LEDline2 (PHILIPS)
30.56	LEDflood (PHILIPS)
30.57	BeamerLED (PHILIPS)
30.58	Underwater LED K2 (PHILIPS)

## 30 LED-Leuchten

### 30.11 KAVA LED Wandeinbauleuchte (ZUMTOBEL)

LED Leuchte Modell Design KAVA LED:

Wandeinbauleuchte, Gehäuse und Reflektor mit minimaler Einbautiefe aus Aluminium, matt eloxiert, Platineneinheit mit Schutzkleinspannung 24 V (IP20).

IP54-Ausführung für Montage im Innen- und Außenbereich, mit Gehäuse und Abdeckung aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet, mit mattiertem Abdeckglas, Platineneinheit 24 V oder 230 V nach Wahl des Auftraggebers.

LED-Farbe nach Wahl des Auftraggebers gelb oder rot (GE/RT), beziehungsweise grün, blau oder weiß (GN/BL/WS). Die Farbe der LED ist im Positionsstichwort angegeben: gelb (GE), grün (GN), rot (RT), blau (BL) oder weiß (WS).

#### 30.11 01

LED Leuchte Modell Design KAVA LED, Wandeinbauleuchte, z.B. LEDOS Wandeinbauleuchte KAVA LED von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A KAVA LED GE/RT** **ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**B KAVA LED GN/BL/WS** **ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

#### 30.11 02

Aufzahlung (Az) auf die Positionen KAVA LED, Wandeinbauleuchte, für ein Betonwand-Eingießgehäuse aus feuerverzinktem Stahlblech (Betoneingießgehäuse), z.B. LEDOS KAVA LED Betoneingießgehäuse von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Az KAVA LED Betoneingießgehäuse IP20** **ST**

Tiefe 45 mm.

Angebotenes Erzeugnis: ....

**C Az KAVA LED Kombi-Gehäuse IP20** **ST**

Tiefe 85 mm.

Angebotenes Erzeugnis: ....

#### 30.11 03

Aufzahlung (Az) auf die Positionen KAVA LED, Wandeinbauleuchte.

**A Az KAVA LED Edelstahlabdeckung IP20** **ST**

Für eine Edelstahlabdeckung aus gebürstetem V2A-Stahl zur Abdeckung von Eingießgehäusen ohne Leuchten, z.B. LEDOS KAVA LED Edelstahlabdeckung IP20 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ....

**B Az KAVA LED Dekor-Glasabdeckung IP20** **ST**

Für eine Dekor-Glasabdeckung aus Sicherheitsglas, z.B. LEDOS KAVA LED Glasabdeckung IP20 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ....

#### 30.11 05

LED Leuchte Modell Design KAVA LED, Wandeinbauleuchte, z.B. LEDOS Wandeinbauleuchte KAVA LED von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A KAVA LED IP54 GE/RT** **ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**B KAVA LED IP54 GN/BL/WS** **ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

#### 30.11 06

Aufzahlung (Az) auf die Positionen KAVA LED, Wandeinbauleuchte IP54, für ein Betonwand-Eingießgehäuse aus Polypropylen (Betoneingießgehäuse IP54),

z.B. LEDOS KAVA LED Betoneingießgehäuse von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Az KAVA LED Betoneingießgehäuse IP54** **ST**

Tiefe 45 mm.

Angebotenes Erzeugnis: ....

### 30.12 LEDOS M(ini) / B(oden) (ZUMTOBEL)

Wand- und Bodeneinbauleuchten in LED-Technik zur Verwendung als Sicherheits-, Führungs- oder Akzentbeleuchtung. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss.

LEDOS M:

LED Leuchte Modell Design LEDOS M(ini), Einbauleuchten-Modul für unterschiedliche Lichtlenkungen und Farben, 65 mm Durchmesser, 63 mm Einbautiefe, Einbaudurchmesser 58 mm.

LEDOS B:

LED Komplett-Leuchte Modell Design LEDOS B, für unterschiedliche Farben, 85 mm Durchmesser, 83 mm Einbauhöhe, Einbaudurchmesser 76 mm, mit Schrauben im Edelstahlring in Hohlwänden befestigt oder mit Betoneingießgehäuse im Boden montiert (überfahrbar).

LED Platineneinheit:

LED Platineneinheit mit Einbaugehäuse und mattiertem Abdeckglas in mattiertem Polycarbonat eingeschweißt, Schutzart IP 67 Schutzklasse III, vibrations- und schockresistent, belastbar bis 1000 kg, 10 km/h, wenn nicht anders angegeben, zum Betrieb an elektronischem Sammeltransformator 24 V.

LED-Farbe nach Wahl des Auftraggebers gelb oder rot (GE/RT), beziehungsweise grün, blau oder weiß (GN/BL/WS). Die Farbe der LED ist im Positionsstichwort angegeben: gelb (GE), grün (GN), rot (RT), blau (BL) oder weiß (WS).

**30.12 00**

Angaben zum Abstrahlwinkel

**A LEDOS Angaben zum Abstrahlwinkel**

---

**30.12 01**

LED Leuchte Modell Design LEDOS M(ini), Abdeckung aus nichtrostendem Stahl (F0)mattiert (ABD), LED Platineneinheit flach oder konvex, mit 9 LED, z.B. LEDOS M ABD F0 PL 9/F0 24 V von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS M ABD F0 PL 9 /F0 GE/RT flach ST**  
Platineneinheit flach.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS M ABD F0 PL 9/F0 GN/BL/WS flach ST**  
Platineneinheit flach.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDOS M ABD KV PL 9 /F0 GE/RT konvex ST**  
Platineneinheit konvex.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDOS M ABD KV PL 9/F0 GN/BL/WS konvex ST**  
Platineneinheit konvex.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.12 02**

LED Leuchte Modell Design LEDOS M, Abdeckung mit 8 Fenstern aus Aluminium-Druckguss, beschichtet, Farbe titangrau (ABD AF GR), mit 8 LED, z.B. LEDOS M mit 8 Fenstern ABD AF GR PL 8/AF 24 V von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS M ABD AF GR PL 8/AF GE/RT ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS M ABD AF GR PL 8/AF GN/BL/WS ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.12 03**

LED Leuchte Modell Design LEDOS M, Abdeckung mit halbkreisförmigem Fenster aus Aluminium-Druckguss, beschichtet, Farbe titangrau (ABD HF GR), mit 5 LED, z.B. LEDOS M mit halbkreisförmigem ABD HF GR PL 5/HF 24 V von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS M ABD HF GR PL 5/HF GE/RT ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS M ABD HF GR PL 5/HF GN/BL/WS ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.12 06**

LED Leuchte Modell Design LEDOS M(ini), für UP55 Unterputz oder Hohlwanddosen, Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl (F0) gebürstet, rechteckig (r) 80 x 115 mm (UP55 ABD F0r), LED Platineneinheit flach oder konvex, mit 9 LED, z.B. LEDOS M ABD F0 80x115 PL 9/F0 24 V von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS M UP55 ABD F0r PL 9 /F0 GE/RT flach ST**  
Platineneinheit flach.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS M UP55 ABD F0r PL 9/F0 GN/BL/WSflach ST**  
Platineneinheit flach.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDOS M UP55 ABD F0r PL 9 /KV GE/RT konvex ST**  
Platineneinheit konvex.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDOS M UP55 ABD F0r PL 9/KV GN/BL/WS konvST**  
Platineneinheit konvex.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.12 07**

LED Leuchte Modell Design LEDOS M(ini), für UP55 Unterputz oder Hohlwanddosen, Abdeckplatte aus nichtrostendem Stahl (F0) gebürstet, quadratisch (q) 80 x 80 mm (UP55 ABD F0q), LED Platineneinheit flach oder konvex, mit 9 LED, z.B. LEDOS M ABD F0 80x115 PL 9/F0 24 V von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS M UP55 ABD F0q PL 9 /F0q GE/RT flach ST**  
Platineneinheit flach.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS M UP55 ABD F0q PL 9/F0q GN/BL/WSflachST**  
Platineneinheit flach.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDOS M UP55 ABD F0q PL 9 /KV GE/RT konvex ST**  
Platineneinheit konvex.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDOS M UP55 ABD F0q PL 9/KV GN/BL/WS konvST**  
Platineneinheit konvex.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.12 08**

LED Leuchte Modell Design LEDOS M(ini), Komplettleuchte IP68 mit klarem Abdeckglas (für Unterwasseranwendungen geeignet) oder mit mattiertem Glas (für Deko-Anwendungen), mit 9 LED, einschließlich Eingießgehäuse für Durchgangsverdrahtung und Montagebügel, z.B. LEDOS M IP68 9/FC 24 V oder 9/FM 24 V von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS C IP68 9 /FC GE/RT klar ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS C IP68 9/FC GN/BL/WS klar ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDOS M IP68 9 /FM GE/RT matt ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDOS M IP68 9/FM GN/BL/WS matt ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.12 11**

Einbau-Zubehör zu LED Leuchte Modell Design LEDOS M, aus dem Lieferprogramm des Herstellers (systemgerecht).

**A LEDOS M Eingießgehäuse Polypropylen, grau ST**

**B LEDOS M Tower 200 Minipoller ST**

**C LEDOS M Tower 500 Minipoller ST**

**D LEDOS M Tower 800 Minipoller ST**

**E LEDOS M Eingießanker für Tower ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.12 15**

LED Leuchte Modell Design LEDOS B rund, Kompletmodell für Hohlwände oder Bodeneinbau, z.B. LEDOS B D85 230 V oder 24 V von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LEDOS B rund 10LED GE/RT 230V** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LEDOS B rund 10LED GN/BL/WS 230V** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C LEDOS B rund 10LED GE/RT 24V** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D LEDOS B rund 10LED GN/BL/WS 24V** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.12 16**

LED Leuchte Modell Design LEDOS B eckig, Kompletmodell für Hohlwände oder Bodeneinbau, z.B. LEDOS B Q85 230 V oder 24 V von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LEDOS B eckig 10LED GE/RT 230V** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LEDOS B eckig 10LED GN/BL/WS 230V** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C LEDOS B eckig 10LED GE/RT 24V** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D LEDOS B eckig 10LED GN/BL/WS 24V** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.12 17**

LED Leuchte Modell Design LEDOS B rund, Akzentlichtstrahler mit Superspot- und Flood-Abstrahlcharakteristik, Kompletmodell für Hohlwände oder Bodeneinbau, z.B. LEDOS B D85 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LEDOS B Akzentlicht.rund LED BL 230V** **ST**  
Blau (BL).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LEDOS B Akzentlicht.rund LED WS 230V** **ST**  
Neutral weiß (WS).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C LEDOS B Akzentlicht.rund LED WW 230V** **ST**  
Warm weiß (WW).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D LEDOS B Akzentlicht.rund LED RGB 350mA** **ST**  
Rot/grün/blau (RGB).  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.12 18**

LED Leuchte Modell Design LEDOS B quadratisch, Akzentlichtstrahler mit Superspot- und Flood-Abstrahlcharakteristik, Kompletmodell für Hohlwände oder Bodeneinbau, z.B. LEDOS B Q85 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LEDOS B Akzentlicht.eckig LED BL 230V** **ST**  
Blau (BL).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LEDOS B Akzentlicht.eckig LED WS 230V** **ST**  
Neutral weiß (WS).  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- C LEDOS B Akzentlicht.eckig LED WW 230V** **ST**  
Warm weiß (WW).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D LEDOS B Akzentlicht.eckig LED RGB 350mA** **ST**  
Rot/grün/blau (RGB).  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.12 19**

LEDOS B Betoneingießgehäuse aus Polypropylen zur Montage von LEDOS B Einbauleuchten in Beton oder Mauerwerk, z.B. LEDOS Betonwandeingießgehäuse D85 oder Q85 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LEDOS B rund Betoneingießgehäuse** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LEDOS B eckig Betoneingießgehäuse** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 LEDOS II Wandeinbauleuchte (ZUMTOBEL)**

LEDOS II:

Dekorative, gleichmäßig ausgeleuchtete Wandeinbauleuchten. Leuchtgehäuse aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverbeschichtet, Diffusor aus Methacrylat, seitlich transparent, Abdeckring/-rahmen wahlweise aus Edelstahl beziehungsweise Hochglanz verchromt, rund (Durchmesser 80 oder 120 mm) beziehungsweise eckig (80 x 80 mm oder 120 x 120 mm), Schutzart IP65.

LED Platineneinheit:

LED Platineneinheit gekapselt in Polycarbonat, innerer Montagerahmen aus Aluminiumdruckguss weiß lackiert.

Die Farbe der LED ist im Positionsstichwort angegeben: rot/gelb/grün (RGB), blau (BL) oder weiß (WS).

**30.13 01**

Wandeinbaugehäuse rund, für Platineneinheit, Durchmesser 120 mm, für LED Leuchte Modell Design LEDOS II, z.B. LEDOS II Wandeinbaugehäuse D120 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A Wandeinbaugehäuse D120 Abdeckring Edelstahl** **ST**  
Abdeckring aus Edelstahl.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Wandeinbaugehäuse D120 Abdeckring verchromt** **ST**  
Abdeckring verchromt.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C Wandeinbaugehäuse D120 ohne Abdeckring** **ST**  
Ohne Abdeckring, Schutzart IP20.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 02**

LED Leuchte Modell Design LEDOS II rund, 24 V, Kompletmodell für Holz- oder Hohlwände, z.B. LEDOS II D120 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LEDOS II D120 24 LED RGB 24V Edelstahl ST**  
Abdeckung aus Edelstahl.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LEDOS II D120 24 LED RGB 24V verchromt ST**  
Abdeckung verchromt.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C LEDOS II D120 24 LED RGB 24V o.Abdeckung ST**  
Ohne Abdeckung, Schutzart IP20.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 03**

Wandeinbaugehäuse eckig, für Platineneinheit, 120 x 120 mm, für LED Leuchte Modell Design LEDOS II, z.B. LEDOS II Wandeinbaugehäuse Q120 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A Wandeinbaugehäuse Q120 Abdeckrahmen Edelst.ST**  
Abdeckrahmen aus Edelstahl.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Wandeinbaugehäuse Q120 Abdeckrahmen verchr.ST**  
Abdeckrahmen verchromt.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C Wandeinbaugehäuse Q120 ohne Abdeckrahmen ST**  
Ohne Abdeckrahmen, Schutzart IP20.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 04**

LED Leuchte Modell Design LEDOS II eckig, 24V Kompletmodell für Holz- oder Hohlwände, z.B. LEDOS II Q120 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LEDOS II Q120 24 LED RGB 24V Edelstahl ST**  
Abdeckrahmen aus Edelstahl.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LEDOS II Q120 24 LED RGB 24V verchromt ST**  
Abdeckrahmen verchromt.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C LEDOS II Q120 24 LED RGB 24V o.Abdeckrahmen ST**  
Ohne Abdeckrahmen, Schutzart IP20.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 05**

Platineneinheit für LED Leuchte Modell Design LEDOS II, rund, 230 V, in Verbindung mit Wandeinbaugehäuse, z.B. LEDOS II Platineneinheit PLR-E 230 V von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A Platineneinheit rund 230V BL ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Platineneinheit rund 230V WS ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 06**

Platineneinheit für LED Leuchte Modell Design LEDOS II, rund, 230 V, Self-Control rot-grün-blau, in Verbindung mit Wandeinbaugehäuse, z.B. LEDOS II Platineneinheit PLR 230 V von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A Platineneinheit rund 230V RGB ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 07**

Platineneinheit für LED Leuchte Modell Design LEDOS II, rund, 24 V, in Verbindung mit Wandeinbaugehäuse, z.B. LEDOS II Platineneinheit PLR 24 V von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A Platineneinheit rund 24V BL ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Platineneinheit rund 24V WS ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 08**

LEDOS II Betonbodeneingießgehäuse zur Montage von LEDOS II Einbauleuchten in Massivwände, z.B. LEDOS II Betonwandeingießgehäuse D111 oder Q111 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LEDOS II rund Betoneingießgehäuse D111 ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LEDOS II eckig Betoneingießgehäuse Q111 ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 09**

LEDOS II Montageset zur Montage von LEDOS II Einbauleuchten in Holz- und Hohlraumwänden, z.B. LEDOS II Montageset von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LEDOS II Montageset für D120/Q120 ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 10**

LEDOS II Betonbodeneingießgehäuse zur Montage von LEDOS II Einbauleuchten ohne Abdeckrahmen in Massivwände, z.B. LEDOS II Betonwandeingießgehäuse D120 oder Q120 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LEDOS II rund Betoneingießgehäuse D120 ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LEDOS II eckig Betoneingießgehäuse Q120 ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 11**

LED Leuchte Modell Design LEDOS II rund, 230 V, Kompletmodell für Holz- oder Hohlwände, z.B. LEDOS II D80 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LEDOS II D80 LED BL 230V Edelstahl ST**  
Abdeckung aus Edelstahl.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LEDOS II D80 LED BL 230V verchromt ST**  
Abdeckung verchromt.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C LEDOS II D80 LED WS 230V Edelstahl ST**  
Abdeckung aus Edelstahl.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDOS II D80 LED WS 230V verchromt** **ST**  
 Abdeckung verchromt.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 12**

LED Leuchte Modell Design LEDOS II rund, 24 V,  
 Komplettmodell für Holz- oder Hohlwände,  
 z.B. LEDOS II D80 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS II D80 LED BL 24V Edelstahl** **ST**  
 Abdeckung aus Edelstahl.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS II D80 LED BL 24V verchromt** **ST**  
 Abdeckung verchromt.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDOS II D80 LED WS 24V Edelstahl** **ST**  
 Abdeckung aus Edelstahl.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDOS II D80 LED WS 24V verchromt** **ST**  
 Abdeckung verchromt.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**E LEDOS II D80 LED RGB 24V Edelstahl** **ST**  
 Abdeckung aus Edelstahl.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**F LEDOS II D80 LED RGB 24V verchromt** **ST**  
 Abdeckung verchromt.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 13**

LED Leuchte Modell Design LEDOS II eckig, 230 V,  
 Komplettmodell für Holz- oder Hohlwände,  
 z.B. LEDOS II Q80 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS II Q80 LED BL 230V Edelstahl** **ST**  
 Abdeckung aus Edelstahl.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS II Q80 LED BL 230V verchromt** **ST**  
 Abdeckung verchromt.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDOS II Q80 LED WS 230V Edelstahl** **ST**  
 Abdeckung aus Edelstahl.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDOS II Q80 LED WS 230V verchromt** **ST**  
 Abdeckung verchromt.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 14**

LED Leuchte Modell Design LEDOS II eckig, 24 V,  
 Komplettmodell für Holz- oder Hohlwände,  
 z.B. LEDOS II Q80 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS II Q80 LED BL 24V Edelstahl** **ST**  
 Abdeckung aus Edelstahl.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS II Q80 LED BL 24V verchromt** **ST**  
 Abdeckung verchromt.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDOS II Q80 LED WS 24V Edelstahl** **ST**  
 Abdeckung aus Edelstahl.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDOS II Q80 LED WS 24V verchromt** **ST**  
 Abdeckung verchromt.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**E LEDOS II Q80 LED RGB 24V Edelstahl** **ST**  
 Abdeckung aus Edelstahl.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**F LEDOS II Q80 LED RGB 24V verchromt** **ST**  
 Abdeckung verchromt.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.13 15**

LEDOS II Montageset zur Montage von LEDOS II  
 Einbauleuchten in Holz- und Hohlraumwänden,  
 z.B. LEDOS II Montageset von ZUMTOBEL oder  
 Gleichwertiges.

**A LEDOS II Montageset für D80/Q80** **ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.14 LEDOS Boden-Einbauleuchte (ZUMTOBEL)**

Wand- und Bodeneinbauleuchten in LED-Technik in  
 eckiger oder runder Bauform zur Verwendung als  
 Sicherheits-Führungs- oder Akzentbeleuchtung.

LED Leuchte Modell Design LEDOS rund Durchmesser  
 120 mm, beziehungsweise quadratisch 120 x 120 mm,  
 mit Gehäuse aus Aluminium-Druckguss  
 pulverbeschichtet, Farbe titan, Abdeckung aus  
 nichtrostendem Stahl, mattiertes Abdeckglas, Schutzart  
 IP 67, begehbar (BE) beziehungsweise überrollbar (BEH)  
 und belastbar bis 1000 kg.

Platineneinheit rund (PLR) beziehungsweise quadratisch  
 (PLQ), Betriebsspannung 230 V oder 24 V nach Wahl des  
 Auftraggebers.

LED-Farbe nach Wahl des Auftraggebers gelb oder rot  
 (GE/RT), beziehungsweise grün, blau oder weiß  
 (GN/BL/WS). Die Farbe der LED ist im Positionsstichwort  
 angegeben: gelb (GE), grün (GN), rot (RT), blau (BL)  
 oder weiß (WS).

Einbautiefe 50 mm / 113 mm:

Die Leuchten sind in zwei Bauhöhen verfügbar, bei allen  
 Modellen in hoher Ausführung werden - auch bei  
 quadratischen Gehäusen - runde Platineneinheiten  
 verwendet.

**30.14 01**

LED Leuchte Modell Design LEDOS rund,  
 Bodeneinbauleuchte BE,  
 z.B. LEDOS rund Bodeneinbauleuchte BE D120 + PLR  
 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS BE rund PLR GE/RT** **ST**  
 Begehbar.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS BE rund PLR GN/BL/WS** **ST**  
 Begehbar.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDOS BEH rund PLR GE/RT geschraubt** **ST**  
 Abdeckung mit Schrauben befestigt, befahrbar bis 20  
 km/h.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDOS BEH rund PLR GN/BL/WS geschraubt ST**  
 Abdeckung mit Schrauben befestigt, befahrbar bis 20 km/h.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.14 02**

Aufzahlung (Az) auf die Positionen LED Leuchte Modell Design LEDOS rund, Bodeneinbauleuchte BE, für ein Beton-Boden-Eingießgehäuse (Boden-Eingießgehäuse), z.B. LEDOS rund Betonbodeneingießgehäuse D111 grau von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Az LEDOS rund Boden-Eingießgehäuse ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.14 03**

LED Leuchte Modell Design LEDOS eckig, Bodeneinbauleuchte (BE), z.B. LEDOS eckig Bodeneinbauleuchte BE Q120 + PLQ von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS BE quadr.PLQ GE/RT ST**  
 Begehbar.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS BE quadr.PLQ GN/BL/WS ST**  
 Begehbar.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDOS BEH quadr.PLQ GE/RT geschraubt ST**  
 Abdeckrahmen mit Schrauben befestigt, befahrbar bis 20 km/h.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDOS BEH quadr.PLQ GN/BL/WS geschraubt ST**  
 Abdeckrahmen mit Schrauben befestigt, befahrbar bis 20 km/h.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.14 04**

Aufzahlung (Az) auf die Positionen LED Leuchte Modell Design LEDOS eckig, Bodeneinbauleuchte (BE), für ein Betonboden-Eingießgehäuse (Boden-Eingießgehäuse), z.B. LEDOS eckig Betonbodeneingießgehäuse Q111 grau von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Az LEDOS quadr.Boden-Eingießgehäuse ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.14 05**

LED Leuchte Modell Design LEDOS rund, Bodeneinbauleuchte, hohe Ausführung (BEH), z.B. LEDOS rund Bodeneinbauleuchte BEH D120 H (hohe Ausführung) + PLR von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS BEH rund H PLR GE/RT geschraubt ST**  
 Abdeckung mit Schrauben befestigt, befahrbar bis 20 km/h.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS BEH rund H PLR GN/BL/WS geschraubt ST**  
 Abdeckung mit Schrauben befestigt, befahrbar bis 20 km/h.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.14 06**

Aufzahlung (Az) auf die Positionen LED Leuchte Modell Design LEDOS rund, Bodeneinbauleuchte, hohe Ausführung, für ein Beton-Boden-Eingießgehäuse (Boden-Eingießgehäuse), z.B. LEDOS rund Betonbodeneingießgehäuse D111 schwarz (hohe Ausführung) von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Az LEDOS rund H Boden-Eingießgehäuse ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.14 07**

LED Leuchte Modell Design LEDOS eckig, Bodeneinbauleuchte, hohe Ausführung, z.B. LEDOS eckig Bodeneinbauleuchte BEH Q120 H (hohe Ausführung) + PLR von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS BEH quadr.H PLR GE/RT geschraubt ST**  
 Abdeckrahmen mit Schrauben befestigt, befahrbar bis 20 km/h.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDOS BEH quadr.H PLR GN/BL/WS geschraubt ST**  
 Abdeckrahmen mit Schrauben befestigt, befahrbar bis 20 km/h.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.14 08**

Aufzahlung (Az) auf die Positionen LED Leuchte Modell Design LEDOS eckig, Bodeneinbauleuchte, hohe Ausführung, für ein Betonboden-Eingießgehäuse (Boden-Eingießgehäuse), z.B. LEDOS eckig Betonbodeneingießgehäuse Q111 schwarz (hohe Ausführung) von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Az LEDOS quadr.H Boden-Eingießgehäuse ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.15 LEDOS RG/RGB-Technik (ZUMTOBEL)**

Wand- und Bodeneinbauleuchten in Multicolor-LED-Technik in eckiger oder runder Bauform zur Verwendung als Sicherheits-Führungs- oder Akzentbeleuchtung.

RG-Technik:

RG-Leuchten sind mit mit einer 24V-Platineneinheit RG rot/grün umschaltbar ausgestattet.

RGB-Technik:

Elektronisch gesteuertes Zusammenspiel von roten, grünen und blauen LEDs ermöglicht die Gestaltung beliebiger dynamischer Abläufe von Licht und Farben.

LEDOS RGB verfügt über eine 230V-Platineneinheit RGB, die mit einem fest programmierten Chip-gesteuert wird und einen Lichtfarbverlauf in einem 15 Sekundentakt ergibt.

Leuchtgehäuse:

LED Leuchte Modell Design LEDOS RG oder RGB rund Durchmesser 120 mm, beziehungsweise quadratisch 120

x 120 mm, mit Gehäuse aus Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Farbe titan, Abdeckung aus nichtrostendem Stahl, mattiertes Abdeckglas, Schutzart IP 67, belastbar bis 1000 kg.

Abdeckung mit Schrauben befestigt, befahrbar bis 20 km/h.

Einbautiefe 113 mm:

Für die Leuchten werden Einbaugehäuse in hoher Ausführung und runde Platineneinheiten - auch bei quadratischen Gehäusen - verwendet.

**30.15 01**

LED Leuchte Modell Design LEDOS rund, Bodeneinbauleuchte, hohe Ausführung, mit 24V-Platineneinheit RG rot/grün umschaltbar, z.B. LEDOS rund Bodeneinbauleuchte BEH D120 H (hohe Ausführung) + PLR 24V RG von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS BEH H rund PLR 24V RG rot/grün ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.15 02**

LED Leuchte Modell Design LEDOS eckig, Bodeneinbauleuchte BE, hohe Ausführung (Einbautiefe 113 mm), mit 24V-Platineneinheit RG rot/grün umschaltbar, z.B. LEDOS rund Bodeneinbauleuchte BEH Q120 H (hohe Ausführung) + PLR 24V RG von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS BEH quadr.H PLR 24V RG rot/grün ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.15 03**

LED Leuchte Modell Design LEDOS rund, Bodeneinbauleuchte, hohe Ausführung, mit 230V-Platineneinheit RGB, z.B. LEDOS rund Bodeneinbauleuchte BEH D120 H (hohe Ausführung) + PLR 230 V RGB von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS BEH rund H PLR 230V RGB ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.15 04**

LED Leuchte Modell Design LEDOS eckig, Bodeneinbauleuchte, hohe Ausführung, mit 230V-Platineneinheit RGB, z.B. LEDOS eckig Bodeneinbauleuchte BEH Q120 H (hohe Ausführung) + PLR 230 V RGB von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS BEH quadr.H PLR 230V RGB ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.15 11**

Aufzählung (Az) auf die Positionen LED Leuchte Modell Design LEDOS RG rund, Bodeneinbauleuchte, hohe Ausführung, für ein Beton-Boden-Eingießgehäuse (Boden-Eingießgehäuse), z.B. LEDOS rund Betonbodeneingießgehäuse D111 schwarz (hohe Ausführung) von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Az LEDOS RG/RGB rund H Boden-EingießgehäuseST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.15 12**

Aufzählung (Az) auf die Positionen LED Leuchte Modell Design LEDOS RG eckig, Bodeneinbauleuchte, hohe Ausführung, für ein Beton-Boden-Eingießgehäuse (Boden-Eingießgehäuse), z.B. LEDOS eckig Betonbodeneingießgehäuse Q111 (hohe Ausführung) von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Az LEDOS RG/RGB quadr.Boden-EingießgehäuseST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.16 PHAOS RGB ANALOG (ZUMTOBEL)**

Modell PHAOS RGB ANALOG.

RGB-Technik:

Elektronisch gesteuertes Zusammenspiel von roten, grünen und blauen LEDs ermöglicht die Gestaltung beliebiger dynamischer Abläufe von Licht und Farben.

PHAOS ANALOG:

PHAOS ANALOG ist ein Produktprogramm mit verschiedenen Leuchtentypen, die über einen gemeinsamen Analog-BUS gesteuert werden.

Das Programm enthält Komponenten für flächiges und punktuell farbiges Licht:

PHAOS LICHTKACHEL LED ANALOG  
PHAOS XENO LED ANALOG (Strahler)  
PHAOS LICHTROHR LED ANALOG  
PHAOS LINE ANALOG (Lichtbalken)

Alle Komponenten können einzeln oder im Verbund koordiniert eingesetzt und bei Bedarf später ergänzt werden.

**30.16 01**

LED Leuchte Modell Design PHAOS ANALOG, Lichtkachel für Anbaumontage, für programmierbare dynamische, farbveränderliche Lichtszenen und homogene Lichtverteilung, 228 mm Seitenlänge, Höhe 31 mm, einzelprogrammierbar und bustauglich, Schutzkleinspannung 24 V-DC, Leistungsaufnahme höchstens 16 W, Montageprofil für Wand- und Gruppenmontage in eigener Position, z.B. PHAOS Lichtkachel LED ANALOG Wandanbau-Montageprofil von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A PHAOS ANALOG Lichtkachel LED** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.16 02**

LED Leuchte Modell Design PHAOS ANALOG, Lichtrohr für Anbaumontage (AN) oder Unterputzmontage (UP), für programmierbare dynamische, farbveränderliche Lichteffekte und homogene Lichtverteilung, drehbares Lampengehäuse für direkte und indirekte Lichteffekte, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, Abdeckung aus schlagfestem Polycarbonat, bustauglich, Schutzkleinspannung 24 V-DC, Leistungsaufnahme höchstens 12 W (310 mm), 36 W (900 mm), z.B. PHAOS ANALOG Lichtrohr LED von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A PHAOS ANALOG Lichtrohr LED AN 310** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B PHAOS ANALOG Lichtrohr LED AN 900** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**C PHAOS ANALOG Lichtrohr LED UP 310** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**D PHAOS ANALOG Lichtrohr LED UP 900** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.16 03**

LED Leuchte Modell Design PHAOS XENO, Strahler für Anbaumontage an Decke oder Wand, für programmierbare dynamische, farbveränderliche Lichteffekte, Lampengehäuse aus Aluminium-Druckguss, drehbar (365 Grad) und schwenkbar (90 Grad), Farbe titan, analog, einzelprogrammierbar und bustauglich, Leistungsaufnahme höchstens 22 W, mit integriertem Netzgerät (Anschluss an 230V-Betriebsspannung), z.B. PHAOS XENO LED ANALOG XENO LED von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A PHAOS ANALOG XENO Strahler LED** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.16 04**

LED Modell Design PHAOS LINE, Multicolorleuchte für Wand-Anbaumontage (A), für programmierbare dynamische, farbveränderliche Lichteffekte und indirekte Beleuchtung, Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil beziehungsweise Aluminium-Druckguss, mit Wandanbauarmatur um 90 Grad schwenkbar, Abdeckung aus schlagfestem Polycarbonat, Dicke 8 mm, Schutzklasse II, IP 65, Leistungsaufnahme höchstens 12 W (310), 36 W (900), mit integriertem Netzgerät (Anschluss an 230V-Betriebsspannung), z.B. PHAOS LINE A LED ANALOG von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A PHAOS ANALOG LINE LED A 310** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B PHAOS ANALOG LINE LED A 900** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.16 05**

LED Modell Design PHAOS LINE, Multicolorleuchte für Boden- oder Wand-Einbaumontage (E), für programmierbare dynamische, farbveränderliche Lichteffekte und indirekte Beleuchtung, Gehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil beziehungsweise Aluminium-Druckguss, Edelstahlrahmen V4A, Abdeckung aus mattiertem Sicherheitsglas, Dicke 10 mm, Eingießgehäuse für Montage in Hohlwänden oder Beton in eigener Position, Schutzklasse II, IP 67, Leistungsaufnahme höchstens 12 W (360), 36 W (910), z.B. PHAOS LINE E LED ANALOG von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A PHAOS ANALOG LINE LED E 360** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B PHAOS ANALOG LINE LED E 910** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.16 11**

Analoge Steuereinheit zur Programmierung und Steuerung von Leuchten Modell Design PHAOS Lichtrohr, PHAOS LINE, PHAOS Xeno LED und PHAOS Lichtkachel, Spannungsversorgung 24 V-DC, Busverbindung über 8-polige Busleitung mit RJ 45-Kupplung, montierbar in doppelter UP 55 Einbaudose, für normale Innenräume, z.B. PHAOS Steuereinheit, ANALOG von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A PHAOS ANALOG Steuereinheit** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.16 15**

Aufzahlung (Az) auf die Positionen LED LINE, Modell Design PHAOS, für Eingießgehäuse aus Edelstahl, zur Montage in Beton.

**A Az PHAOS A LINE LED Betoneingießgeh.360** **ST**

**B Az PHAOS A LINE LED Betoneingießgeh.910** **ST**

**30.16 17**

Aufzahlung (Az) auf die Positionen LED Lichtkachel Modell Design PHAOS, für Montageprofil zu Wand- oder Gruppenmontage, Farbe titan, z.B. PHAOS Lichtkachel Montageprofil von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Az PHAOS ANALOG Lichtkachel Montageprofil** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.17 SYSTEM LED Lichtlinien (ZUMTOBEL)**

SYSTEM LED Lichtlinie DECOLINE:

LED Lichtlinie für direkte Einbaumontage beziehungsweise Montagekanal, Modullängen 207, 607 und 1007 mm zur Gestaltung individueller Gesamtlängen, Lichtmodulgehäuse aus Aluminiumstrangpressprofilen, silberfarben eloxiert, Lichtfarben neutral weiß (WS), warm weiß (WW), blau (BL) und RGB farbveränderlich, gleichmäßige Ausleuchtung über Diffusor, IP40.

SYSTEM LED Lichtlinie FLOODLINE:

LED Lichtlinie für direkte Einbau- oder Aufbaumontage beziehungsweise Montagekanal, Modullängen 250 und 750 mm beziehungsweise bei Einzelmontage 210 und 2012 mm, zur Gestaltung individueller Gesamtlängen, Lichtmodulgehäuse aus Aluminiumstrangpressprofilen, silberfarben eloxiert, Lichtfarben weiß, blau und RGB farbveränderlich, IP40 beziehungsweise IP65.

**30.17 01**

SYSTEM LED DECOLINE für Einzel- oder Schlitzmontage, IP40, z.B. SYSTEM LED DECOLINE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

<b>A LED LINE-D 1007mm 10W BL</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>B LED LINE-D 1007mm 7,2/9,6/8,4W RGB</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>C LED LINE-D 1007mm 10W WS</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>D LED LINE-D 1007mm WW</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>E LED LINE-D 607mm 6W BL</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>F LED LINE-D 607mm 4,3/5,8/5W RGB</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>G LED LINE-D 607mm 6W WS</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>H LED LINE-D 607mm WW</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>I LED LINE-D 207mm 2W BL</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>J LED LINE-D 207mm 1,4/1,9/1,7W RGB</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>K LED LINE-D 207mm 2W WS</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>L LED LINE-D 207mm WW</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	

**30.17 02**

SYSTEM LED DECOLINE für Kanalmontage einschließlich Verbindungsleitung und Anschluss-Stecker, IP40, z.B. SYSTEM LED DECOLINE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

<b>A LED LINE-DK 1007mm 10W BL</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>B LED LINE-DK 1007mm 7,2/9,6/8,4W RGB</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>C LED LINE-DK 1007mm 10W WS</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>D LED LINE-DK 1007mm 10W WW</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>E LED LINE-DK 607mm 6W BL</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>F LED LINE-DK 607mm 4,3/5,8/5W RGB</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>G LED LINE-DK 607mm 6W WS</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>H LED LINE-DK 607mm 6W WW</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>I LED LINE-DK 207mm 2W BL</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>J LED LINE-DK 207mm 1,4/1,9/1,7W RGB</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>K LED LINE-DK 207mm 2W WS</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>L LED LINE-DK 207mm 2W WW</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	

**30.17 03**

SYSTEM LED DECOLINE für Einzel- oder Schlitzmontage, mit Anschlussleitung, IP65, z.B. SYSTEM LED DECOLINE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

<b>A LED LINE-D IP65 1007mm 10W BL</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>B LED LINE-D IP65 1007mm 7,2/9,6/8,4W RGB</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>C LED LINE-D IP65 1007mm 10W WS</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>D LED LINE-D IP65 1007mm 10W WW</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>I LED LINE-D IP65 207mm 2W BL</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>J LED LINE-D IP65 207mm 1,4/1,9/1,7W RGB</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>K LED LINE-D IP65 207mm 2W WS</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>L LED LINE-D IP65 207mm 2W WW</b>	<b>ST</b>
Angebotenes Erzeugnis: ....	

**30.17 05**

SYSTEM LED DECOLINE D/DK Zubehör oder Gleichwertiges.

- A LED LINE-D/DK Diffusor 2000mm halbrund** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LED LINE-D Montageclip-Set f.Anbaumontage** VE  
1 VE = 2 Stück  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C LED LINE-D/DK Stirnkappen-Set f.Diffusor** VE  
1 VE = 2 Stück  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D LED LINE-DK Anbaumontagehalterungs-Set** VE  
1 VE = 2 Stück  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E LED LINE-DK Montagekanal 3000mm** ST  
Montagekanal, Länge 3000 mm, silberfarben eloxiert.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- F LED LINE-DK Steckverbindungs-Set** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- G LED LINE-DK Stirnplatte f.Montagekanal** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- H LED LINE-DK Stirnpl.f.Montagekanal Diffusor** ST  
Stirnplatte für Montagekanal (Diffusor).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- I LED LINE-DK Stirnpl.f.Montagekanal Diff.M16** ST  
Stirnplatte für Montagekanal (Diffusor) mit M16-Verschraubung.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- J LED LINE-DK Stirnpl.f.Montagekanal M16** ST  
Stirnplatte für Montagekanal mit M16-Verschraubung.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.17 11**

SYSTEM LED FLOODLINE für Einzel- oder Schlitzmontage, IP40, z.B. SYSTEM LED FLOODLINE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LED LINE-F 750mm 8,8W BL** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LED LINE-F 750mm 12,5W RGB** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C LED LINE-D 750mm 12,5W WS** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D LED LINE-F 250mm 3,8W BL** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E LED LINE-F 250mm 5W RGB** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- F LED LINE-F 250mm 5W WS** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.17 12**

SYSTEM LED FLOODLINE für Kanalmontage einschließlich Verbindungsleitung und Anschluss-Stecker, IP40, z.B. SYSTEM LED FLOODLINE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LED LINE-FK 750mm 8,8W BL** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LED LINE-FK 750mm 12,5W RGB** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- C LED LINE-FK 750mm 12,5W WS** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D LED LINE-FK 250mm 3,8W BL** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E LED LINE-FK 250mm 5W RGB** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- F LED LINE-FK 250mm 5W WS** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.17 13**

SYSTEM LED FLOODLINE für Einzel- oder Schlitzmontage, mit Anschlussleitung, IP65, z.B. SYSTEM LED FLOODLINE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LED LINE-F IP65 750mm 8,8W BL** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B LED LINE-F IP65 750mm 12,5W RGB** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C LED LINE-D IP65 750mm 12,5W WS** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D LED LINE-F IP65 250mm 3,8W BL** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E LED LINE-F IP65 250mm 5W RGB** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- F LED LINE-F IP65 250mm 5W WS** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.17 15**

SYSTEM LED FLOODLINE F/FK Zubehör oder Gleichwertiges.

- D LED LINE-F/FK Anbaumontagehalterungs-Set** VE  
1 VE = 2 Stück  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E LED LINE-FK Montagekanal 3000mm** ST  
Montagekanal, Länge 3000 mm, silberfarben eloxiert.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- F LED LINE-FK Steckverbindungs-Set** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- G LED LINE-FK Stirnplatte f.Montagekanal** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- H LED LINE-FK Stirnpl.f.Montagekanal PG13,5** ST  
Stirnplatte für Montagekanal mit PG 13,5-Verschraubung.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- I LED LINE-F IP65 schwenkb.Wandhalterung-Set** ST  
Schwenkbares Wandmontagehalterungs-Set.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 LED Trafos und Netzgeräte (ZUMTOBEL)**

**30.18 01**

Elektronischer Transformator für den Betrieb von KAVA-LED, LEDOS M, LEDOS B, LEDOS, LEDOS O, SYSTEM-LED,  
z.B. PHAOS Netzgerät ETR 230V-AC/24V-DC/25W von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Elektron.TRAFO ETR 230V-AC/24V-DC/25W ST**

Für sternförmige Verdrahtung, Leitungslänge auf der Niederspannungsseite bis 20 m.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B Elektron.TRAFO ETR 230V-AC/24V-DC/8W ST**

Für parallele Verdrahtung, Leitungslänge auf der Niederspannungsseite bis 20 m.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**C Elektron.TRAFO LED K201 230V-AC/24V-DC 25W ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 02**

Elektronisch dimmbares Netzgerät für den Betrieb von KAVA-LED, LEDOS M, LEDOS B, LEDOS, LEDOS O, SYSTEM-LED in Verbindung mit digitalem BUS (Luxmate, DALI),  
z.B. LED Netzgerät von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Elektron.Netzger.ONE4all 230V-AC/24V-DC/25W ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**B Elektron.Netzger.DALI 230V-AC/24V-DC/25W ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 03**

Verstärker für den unabhängigen Dimmbetrieb von KAVA-LED, LEDOS M, LEDOS B, LEDOS, LEDOS O in Verbindung mit Potentiometer 100 kOhm oder Analogbus 1-10 V,  
z.B. PWM Verstärker von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A PWM Verstärker LED C001 ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 04**

Elektronisches Netzgerät für den Betrieb von LEDOS m, LEDOS B, LEDOS O, LEDOS, KAVA LED, SYSTEM-LED, jeweils in der 24 V Ausführung, Zentralbatteriefähig 100 - 240 V DC/24 V DC, parallele Verdrahtung, Schutzart IP65, Schutzklasse II, Übertemperaturschutz, Kurzschlussabschaltung mit automatischem Wiederstart, Anschlussleitung mit Aderendhülsen, Länge ca. 2 m, für Installationen in Feuchträumen und bei hohen Anschlussleistungen,  
z.B. LED Netzgerät K240 120-240/24V 100 VA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LED Netzger.K240 120-240/24V 100 VA ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 05**

Elektronisches Netzgerät für Schaltschrankmontage, Zentralbatteriefähig 90 - 350 V DC/240 W, mit Schraubklemmen, IP 20, Schutzklasse I, kurzschlussicher, Hutschienenmontage im Schaltschrank, für Installationen hohen Anschlussleistungen,  
z.B. LED Netzgerät 100 - 240 V AC/24 V-28 V DC/240 W von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LED Netzger.100-240V AC/24V-28V DC/240W ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 06**

Sequenzler für LED-Module, ermöglicht 3 Kanal RGB Betrieb mittels Potentiometerregelung 100 kOhm, für LED-Module 12 - 24 V, einfarbige oder RGB Module, max. Strom pro Kanal 2 A, Kurzschlussabschaltung, 4-/6-polige Schraubklemme (primär/sekundär), integrierte Zugentlastung und Klemmenabdeckung, werkzeuglose Schnellmontage der Zugentlastung, Schutzklasse III, für LEDOS, KAVA LED sowie LED Lichtkacheln und LED System LED DECOLINE, jeweils in der 24 V Ausführung,  
z.B. PWM Sequenzler von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A PWM Sequenzler LED C001 ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 07**

Controller für LED RGB Module zur Ansteuerung von PowerLED Modulen, 3 DALI adressierbare, pulsweitenmodulierte Ausgänge, Dimmbereich 0,1 - 100 %, Eingangsspannungsbereich 8 - 24 V DC, Kurzschlussabschaltung mit automatischem Wiederstart, Fehlerrückmeldungen, integrierter Stand-Alone Sequenzler für dynamische Farbmischung, Übertemperaturschutz, mit Schraubklemmen,  
z.B. LED RGB Controller von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LED RGB Controller C003 ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 08**

3 Kanal PWM Booster für 24 V RGB LED-Module, zur Verstärkung der PWM-Signale bei hohen Systemleistungen, galvanische Trennung gegenüber Netzspannung, Verpolungsschutz, kurzschlussicher, Übertemperaturschutz, 4-/6-polige Schraubklemme (primär/sekundär), primär- und sekundärseitige Zugentlastung,  
z.B. PWM Booster von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A PWM Booster C004 ST**

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 09**

Netzgerät, stromgesteuert, für Hochstrom-LED Leuchten, 100 - 264 V AC/350 mA DC (+/- 5%), zentralbatteriefähig 120 - 240 V DC/350 mA DC (+/- 5%), Schutzart IP 67, Schutzklasse II, SELV, Übertemperaturschutz, sekundärseitiger Anschluss in Reihenschaltung, primär- und sekundärseitige Anschlussleitung ca. 0,2 m, Ausgangsleistung 4 W, z.B. LED Netzgerät schaltbar von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LED Netzgerät schaltbar K350mA** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 10**

Netzgerät, stromgesteuert, für Hochstrom-LED Leuchten, 100 - 264 V AC/350 mA DC (+/- 5%), zentralbatteriefähig 120 - 240 V DC/350 mA DC (+/- 5%), Schutzart IP 67, Schutzklasse II, Übertemperaturschutz, Überlastschutz mit Leistungsreduktion, Kurzschlussabschaltung mit automatischem Wiederstart, sekundärseitiger Anschluss in Reihenschaltung, primär- und sekundärseitige Anschlussleitung ca. 0,2 m, Ausgangsleistung 4 W, z.B. LED Netzgerät stromgesteuert von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LED Netzgerät stromgesteuert K350mA** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 11**

Universalbox IP 67 zur Aufnahme von Betriebsgeräten oder zur Durchgangsverdrahtung von Netz- oder Busleitungen, z.B. Universalbox IP67 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Universalbox IP67** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 12**

Universalbox MINI IP 67, ermöglicht den Anschluss von bis zu 3 geeigneten Zuleitungen, dient zur Durchgangsverdrahtung von Netzleitungen außerhalb des Leuchtenkörpers, z.B. Universalbox MINI IP67 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Universalbox MINI IP67** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 13**

Leitungsverbinder IP 67, Leitungsenden werden in Verschraubung in die Klemmen eingeführt und abgedichtet, die Verbindung ist z.B. beim Austausch der LED-Platineneinheiten lösbar, z.B. Leitungsverbinder IP 67 von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Leitungsverbinder IP67** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 14**

Leitungsverbinder IP 67, 3-polig, 4 mm<sup>2</sup>, Leitungsenden werden in Verschraubung in die Klemmen eingeführt und abgedichtet, die Verbindung ist lösbar, z.B. Leitungsverbinder IP 67 4,0 mm<sup>2</sup> von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Leitungsverbinder IP67 4,0mm2** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 15**

Poller beziehungsweise Anbaugehäuse aus Aluminium, Farbe titan, Mikrostrukturlack, IP 43 mit IP 65-Leuchten für den Außenbereich zulässig, z.B. Poller/Anbaugehäuse von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A Poller 230V AC/220V DC 350mA bis 3 Leuchten** **ST**  
Für bis zu 3 Leuchten (Reihenschaltung).  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B Poller 230V AC/220V DC 350mA** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**C Poller mit Klemmen f.Durchgangsverdrahtung** **ST**  
Poller mit Klemmen zur sekundären Durchgangsverdrahtung.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

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

**30.18 16**

Elektronisches Betriebsgerät, Durchgangsverdrahtung möglich, für bis zu 3 Leuchten in Reihenschaltung).

**A EI.Betriebsger.230V AC/220V DC, 350mA** **ST**  
z.B. Elektronisches Betriebsgerät 230 V AC/220 V DC, 350 mA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B EI.Betriebsger.230V AC/220V DC, 350mA dimm.** **ST**  
z.B. Elektronisches Betriebsgerät 230 V AC/220 V DC, 350 mA dimmbar von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.18 17**

Elektronisches Betriebsgerät für Notlicht, Durchgangsverdrahtung möglich.

**A Local check 1h 230V AC,350mA dimmb.DALI** **ST**  
Notlicht für 1 Stunde (1h), z.B. Elektronisches Betriebsgerät Notlicht local check 1h, dimmbar DALI, 230 V AC, 350 mA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B Local check 3h 230V AC,350mA dimmb.DALI** **ST**  
Notlicht für 3 Stunde (3h), z.B. Elektronisches Betriebsgerät Notlicht local check 3h, dimmbar DALI, 230 V AC, 350 mA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**C Local check 1h 230V AC,350mA** **ST**  
Notlicht für 1 Stunde (1h), z.B. Elektronisches Betriebsgerät Notlicht local check 1h, 230 V AC, 350 mA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**D Local check 3h 230V AC,350mA** **ST**  
 Notlicht für 3 Stunde (3h),  
 z.B. Elektronisches Betriebsgerät Notlicht local check 3h,  
 230 V AC, 350 mA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.19 LEDOS O Einbauleuchte (ZUMTOBEL)**

Wand- und Bodeneinbauleuchten in LED-Technik in eckiger oder runder Bauform zur Verwendung als Sicherheits-Führungs- oder Akzentbeleuchtung.

LED Leuchte Modell Design LEDOS O rund Durchmesser 87 mm, beziehungsweise quadratisch 87 x 87 mm, mit Gehäuse und Abdeckrahmen aus Edelstahl, homogen ausgeleuchtetes, mattiertes Abdeckglas, Diffusor aus Polycarbonat, Schutzart IP 20, bis 250 kg begehbar. Einschubmöglichkeit für transparente, bedruckte Folien.

Einbautiefe:

Einbautiefe 8 mm.

Platineneinheit rund (PLR) beziehungsweise quadratisch (PLQ), Betriebsspannung 24 V.

LED-Farbe nach Wahl des Auftraggebers blau (BL) oder weiß (WS). Die Farbe der LED ist im Positionsstichwort angegeben.

**30.19 01**  
 LED Leuchte Modell Design LEDOS O rund, Wand- oder Bodeneinbauleuchte, 6 SMD LEDs,  
 z.B. LEDOS O rund Wand- oder Bodeneinbauleuchte PLR von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS O rund PLR 6 LEDs BL/WS** **ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.19 02**  
 LED Leuchte Modell Design LEDOS O quadratisch, Wand- oder Bodeneinbauleuchte, 6 SMD LEDs,  
 z.B. LEDOS O quadratisch Wand- oder Bodeneinbauleuchte PLQ von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A LEDOS O quadr.PLQ 6 LEDs BL/WS** **ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.19 03**  
 Zubehör zu LEDOS O Einbauleuchten.

**A Stecker mit Leitung 5,0m** **ST**

**B Stecker mit Leitung 10,0m** **ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1A TEMPURA LED Leuchten (ZUMTOBEL)**

Einbau-Downlights in LED-Technik in runder Bauform.

Einstellbare Farbtemperatur von 2700 K bis 6500 K oder RGB-farbdynamische Lichtszenarien generierbar.

Leuchtengehäuse:

Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, Einbauring aus Aluminium-Druckguss, Farbe weiß.

Montage:

Werkzeuglose Schnellmontage für Deckendicken von 1 bis 25 mm.

**30.1A 01**  
 LED-Deckeneinbauleuchte Modell Design TEMPURA, Einbaumaß 175 mm, Farbtemperatur von 2700 bis 6500 über DALI-Signal einstellbar, Beleuchtungsstärke von 10 bis 100 % über DALI-Signal einstellbar, farbdynamische Beleuchtung RGB über DALI-Signal möglich, Steuerung in Kombination mit EMOTION-Touchpanel (in eigener Position),  
 z.B. TEMPURA E-175 LED Deckeneinbauleuchte EMOTION von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A TEMPURA E-175 LED EMOTION 1/44W RGB** **ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1A 02**  
 LED-Deckeneinbauleuchte Modell Design TEMPURA, Einbaumaß 175 mm, Farbtemperatur von 2700 bis 6500 über DMX-Signal einstellbar, Beleuchtungsstärke von 10 bis 100 % über DMX-Signal einstellbar, farbdynamische Beleuchtung RGB über DMX-Signal möglich,  
 z.B. TEMPURA E-175 LED Deckeneinbauleuchte DMX von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A TEMPURA E-175 LED DMX 1/44W RGB** **ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1A 05**  
 Zubehör zu TEMPURA LED Deckeneinbauleuchten von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

**A TEMPURA E-175 Frontring schwarz** **ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B TEMPURA E-175 Streulinse 25 Grad** **ST**  
 Streulinse, Ausstrahlungswinkel 25 Grad.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C TEMPURA E-175 Streulinse 40 Grad** **ST**  
 Streulinse, Ausstrahlungswinkel 40 Grad.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D TEMPURA E-175 Wabenraster schwarz** **ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**E TEMPURA E-175 Deckenverstärkungsring** **ST**  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1B ORILED Wandeinbauleuchten (ZUMTOBEL)**

System ORILED:

Wandeinbauleuchten mit integrierter PowerLED  
Platineneinheit 2/1 W, Schutzart IP 40/IP 65, Modell  
ORILED.

Leuchtengehäuse:

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet,  
Farbe titan, Mikrostukturlack, Kaschierungsring aus  
Edelstahl mit Camlockverschlüssen, IP 40 mit  
Würgenippel, IP 65 mit PG-Verschraubung.

**30.1B 01**

Wandeinbauleuchte Modell Design ORILED,  
flächenbündig (fl.), IP40,  
z.B. ORILED Wandeinbauleuchte von ZUMTOBEL oder  
Gleichwertiges.

- A ORILED fl.IP40 230/220V dimmb.WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B ORILED fl.IP40 230/220V WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C ORILED fl.IP40 350mA WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1B 02**

Wandeinbauleuchte Modell Design ORILED,  
flächenbündig (fl.), IP65,  
z.B. ORILED Wandeinbauleuchte von ZUMTOBEL oder  
Gleichwertiges.

- A ORILED fl.IP65 230/220V dimmb.WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B ORILED fl.IP65 230/220V WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C ORILED fl.IP65 350mA WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1B 03**

Wandeinbauleuchte Modell Design ORILED, Notlicht,  
flächenbündig (fl.), IP40,  
z.B. ORILED Wandeinbauleuchte von ZUMTOBEL oder  
Gleichwertiges.

- A ORILED fl.IP40 230/220V power prof 1h WS** **ST**  
EM power prof, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B ORILED fl.IP40 230/220V power self 1h WS** **ST**  
EM power self, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C ORILED fl.IP40 350mA Notlicht-fähig WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1B 04**

Wandeinbauleuchte Modell Design ORILED, Notlicht,  
flächenbündig (fl.), IP65,  
z.B. ORILED Wandeinbauleuchte von ZUMTOBEL oder  
Gleichwertiges.

- A ORILED fl.IP65 230/220V power prof 1h WS** **ST**  
EM power prof, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B ORILED fl.IP65 230/220V power self 1h WS** **ST**  
EM power self, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C ORILED fl.IP65 350mA Notlicht-fähig WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1B 09**

Zubehör zu ORILED Wandeinbauleuchten  
flächenbündig (fl.).

- A ORILED fl.Betoneingießgehäuse** **ST**
- B ORILED fl.Montageset f.Holz-/Hohlraumwände** **ST**  
Montageset für Holz- und Hohlraumwände.

**30.1B 11**

Wandeinbauleuchte Modell Design ORILED, überlappend  
(üb.), IP40,  
z.B. ORILED Wandeinbauleuchte von ZUMTOBEL oder  
Gleichwertiges.

- A ORILED üb.IP40 230/220V dimmb.WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B ORILED üb.IP40 230/220V WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C ORILED üb.IP40 350mA WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1B 12**

Wandeinbauleuchte Modell Design ORILED, überlappend  
(üb.), IP65,  
z.B. ORILED Wandeinbauleuchte von ZUMTOBEL oder  
Gleichwertiges.

- A ORILED üb.IP65 230/220V dimmb.WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B ORILED üb.IP65 230/220V WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C ORILED üb.IP65 350mA WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1B 13**

Wandeinbauleuchte Modell Design ORILED, Notlicht,  
überlappend (üb.), IP40,  
z.B. ORILED Wandeinbauleuchte von ZUMTOBEL oder  
Gleichwertiges.

- A ORILED üb.IP40 230/220V power prof 1h WS** **ST**  
EM power prof, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B ORILED üb.IP40 230/220V power self 1h WS** **ST**  
EM power self, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C ORILED üb.IP40 350mA Notlicht-fähig WS** **ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1B 14**

Wandeinbauleuchte Modell Design ORILED, Notlicht, überlappend (üb.), IP65, z.B. ORILED Wandeinbauleuchte von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ORILED üb.IP65 230/220V power prof 1h WS ST**  
EM power prof, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B ORILED üb.IP65 230/220V power self 1h WS ST**  
EM power self, Betriebsdauer 1 Stunde (1h).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C ORILED üb.IP65 350mA Notlicht-fähig WS ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1B 19**

Zubehör zu ORILED Wandeinbauleuchten flächenbündig (fl.).

- A ORILED üb.Betoneingießgehäuse ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.1C PASO2 LED Leuchten (ZUMTOBEL)**

*Kommentar:*

*LED-Bodeneinbauleuchten Modell PASO2 sind in der LG 10 zu finden.*

**30.31 BASE LED (THORN)**

Modell BASE LED:

Rundes LED-Downlight für Einbau- oder Anbaumontage, dimmbar von 20 - 100 %, Schutzklasse I, Schutzart IP 44 (Einbau), IP 20 (Anbau).

Leuchtengehäuse:

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Frontring aus Aluminiumdruckguss mit mattweißer Oberfläche.

Einbaumontage:

Befestigung über zwei Federclips, geeignet für Deckendicken zwischen 1 und 25 mm, 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> Anschlussklemme, Deckenausschnitt Durchmesser 165 mm.

Anbaumontage:

Über 3 Befestigungspunkte in Abständen von 120 Grad.

Angaben im Positionsstichwort:

Leuchtentyp, Montageart, Lampenanzahl, Lampenleistung und Farbtemperatur (z.B. BASE LED Einbau 1x12W 2700K).

**30.31 01**

LED-Downlight für Einbaumontage, z.B. BASE LED von THORN oder Gleichwertiges.

- A BASE LED Einbau 1x12W 2700K ST**  
Farbtemperatur 2700 K.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B BASE LED Einbau 1x12W 3500K ST**  
Farbtemperatur 3500 K.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.31 02**

LED-Downlight für Anbaumontage, z.B. BASE LED von THORN oder Gleichwertiges.

- A BASE LED Anbau 1x12W 2700K ST**  
Farbtemperatur 2700 K.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B BASE LED Anbau 1x12W 3500K ST**  
Farbtemperatur 3500 K.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.31 05**

Zubehör zu LED-Downlight BASE LED.

- A BASE LED Dekorning mattweiß ST**  
Dekorning, Farbe mattweiß, z.B. BASE LED Dekorning mattweiß von THORN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B BASE LED Dekorning mattkupfer ST**  
Dekorning, Farbe mattkupfer, z.B. BASE LED Dekorning mattkupfer von THORN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C BASE LED Dekorning satinsilber ST**  
Dekorning, Farbe satinsilber, z.B. BASE LED Dekorning satinsilber von THORN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.32 E/FACT LED (THORN)**

Modell E/FACT LED:

Runde Boden-, Wand- oder Decken-Einbaustrahler mit LED-Technik für den Außenbereich, Schutzklasse I, Schutzart IP 67, überrollbar bis höchstens 1000 kg.

**30.32 01**

Runder Einbaustrahler mit LED-Technik, Baugröße 0, Anschluss 230 V, Platine mit 16 Einzel-Leuchtdioden, Gehäuse aus grau lackiertem, korrosionsbeständigem Aluminium, mit PG 11-Kabeleinführung, einschließlich Einbautopf aus Polypropylen, z.B. E/FACT LED/R Einbaustrahler von THORN oder Gleichwertiges.

- A E/FACT 0 LED/R Einbaustrahler weiß ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B E/FACT 0 LED/R Einbaustrahler blau ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C E/FACT 0 LED/R Einbaustrahler grün ST**  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- D E/FACT 0 LED/R Einbaustrahler rot** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E E/FACT 0 LED/R Einbaustrahler gelb** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.32 02**

Runder Einbaustrahler mit LED-Technik, Baugröße 0, Anschluss 230 V, Platine mit 3 Einzel-Leuchtdioden, Gehäuse aus grau lackiertem, korrosionsbeständigem Aluminium, mit PG 11-Kabeleinführung, einschließlich Einbautopf aus Polypropylen, z.B. E/FACT LEDFLOOD Einbaustrahler von THORN oder Gleichwertiges.

- A E/FACT 0 LEDFLOOD Einbaustrahler weiß** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B E/FACT 0 LEDFLOOD Einbaustrahler blau** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C E/FACT 0 LEDFLOOD Einbaustrahler grün** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D E/FACT 0 LEDFLOOD Einbaustrahler rot** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E E/FACT 0 LEDFLOOD Einbaustrahler gelb** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.32 03**

Runder Einbaustrahler mit LED-Technik, Baugröße 0, Gehäuse aus grau lackiertem, korrosionsbeständigem Aluminium, mit PG 11-Kabeleinführung, einschließlich Einbautopf aus Polypropylen, z.B. E/FACT Einbaustrahler von THORN oder Gleichwertiges.

- A E/FACT 0 Einbaustrahler QR-CB 35W** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B E/FACT 0 Einbaustrahler QPAR16 35W** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.32 04**

Rahmen und Abdeckglas passend zu E/FACT LED/R Einbaustrahler Baugröße 0 von THORN oder Gleichwertiges.

- A E/FACT 0 LED/R Alurahmen/Glas matt** ST  
Runder Aluminiumrahmen, mattes Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B E/FACT 0 LED/R Alurahmen/Glas matt gew.** ST  
Runder Aluminiumrahmen, mattes gewölbtes (gew.) Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C E/FACT 0 LED/R Edelstahlrahmen/Glas matt** ST  
Runder Edelstahlrahmen, mattes Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D E/FACT 0 LED/R Edelstahlrahm/Glas matt gew.** ST  
Runder Edelstahlrahmen, mattes gewölbtes (gew.) Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.32 13**

Runder Einbaustrahler mit LED-Technik, Baugröße 1, Gehäuse aus grau lackiertem, korrosionsbeständigem Aluminium, mit PG 11-Kabeleinführung, einschließlich Einbautopf aus Polypropylen, z.B. E/FACT Einbaustrahler von THORN oder Gleichwertiges.

- A E/FACT 1 Einbaustrahler TC-D 10/13W** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B E/FACT 1 Einbaustrahler QT26 60W** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C E/FACT 1 Einbaustrahler QR111 50W** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.32 14**

Rahmen und Abdeckglas passend zu E/FACT LED/R Einbaustrahler Baugröße 1 von THORN oder Gleichwertiges.

- A E/FACT 1 LED/R Alurahmen/Glas matt** ST  
Runder Aluminiumrahmen, mattes Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B E/FACT 1 LED/R Alurahmen/Glas matt gew.** ST  
Runder Aluminiumrahmen, mattes gewölbtes (gew.) Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C E/FACT 1 LED/R Edelstahlrahmen/Glas matt** ST  
Runder Edelstahlrahmen, mattes Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D E/FACT 1 LED/R Edelstahlrahm/Glas matt gew.** ST  
Runder Edelstahlrahmen, mattes gewölbtes (gew.) Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.32 23**

Runder Einbaustrahler mit LED-Technik, Baugröße 2, Gehäuse aus grau lackiertem, korrosionsbeständigem Aluminium, mit PG 11-Kabeleinführung, einschließlich Einbautopf aus Polypropylen, z.B. E/FACT Einbaustrahler von THORN oder Gleichwertiges.

- A E/FACT 2 Einbaustrahler TC-D 2x18W** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B E/FACT 2 Einbaustrahler HIT 20Grad 35W** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C E/FACT 2 Einbaustrahler HIT 20Grad 70W** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D E/FACT 2 Einbaustrahler HIT 6 Grad 35W** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E E/FACT 2 Einbaustrahler HIT 6 Grad 70W** ST  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.32 24**

Rahmen und Abdeckglas passend zu E/FACT LED/R Einbaustrahler Baugröße 2 von THORN oder Gleichwertiges.

- A E/FACT 2 LED/R Alurahmen/Glas matt ST**  
Runder Aluminiumrahmen, mattes Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B E/FACT 2 LED/R Alurahmen/Glas matt gew. ST**  
Runder Aluminiumrahmen, mattes gewölbtes (gew.) Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C E/FACT 2 LED/R Edelstahlrahmen/Glas matt ST**  
Runder Edelstahlrahmen, mattes Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D E/FACT 2 LED/R Edelstahlrahm/Glas matt gew. ST**  
Runder Edelstahlrahmen, mattes gewölbtes (gew.) Abdeckglas.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.33 PROMENADE Pollerleuchten (THORN)**

*Kommentar:*

*PROMENADE Pollerleuchten sind in der LG 53 zu finden.*

**30.34 MILO Spotlight (THORN)**

*Kommentar:*

*MILO Spotlights sind in der LG 59 zu finden.*

**30.35 ECP/ECP-LED Wandeinbauleuchte (THORN)**

*Kommentar:*

*ECP-LED Wandeinbauleuchten sind in der LG 55 zu finden.*

**30.36 PLANE Einbauleuchte (THORN)**

*Kommentar:*

*Plane Einbauleuchten sind in der LG 57 zu finden.*

**30.37 BAND Einbauleuchte (THORN)**

*Kommentar:*

*BAND Einbauleuchten sind in der LG 57 zu finden.*

**30.41 LED-Leuchten (SITECO)**

**30.41 01**

COLOR-e-MOTION Tube RGB  
Eloxiertes Aluminiumprofil, lackierte Aluminium-Endkappen, Ausgerüstet mit Hochleistungs-LED Golden DRAGON 1 W,  
Plug and Play-Lösung, Automatische Adresskonfiguration, Bis zu 50 Elemente können bis zu einer Gesamtlänge von 60 m kombiniert werden, unabhängig von Länge und Farbe, Asymmetrische Optik 10° x 40°, perfekt für Wallwash-Anwendungen, LED-Überhitzungsschutz, Voll kompatibel mit COLOR-e-MOTION Flex, Carre und Panel, Versorgungsspannung 220-240 V

- A COLOR-e-MOTION Tube RGB, 600 mm ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Tube RGB 1AOS923778 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B COLOR-e-MOTION Tube RGB, 900 mm ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Tube RGB 1AOS923785 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C COLOR-e-MOTION Tube RGB, 1200 mm ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Tube RGB 1AOS923792 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.41 02**

Zubehör für COLOR-e-MOTION Tube RGB  
Das Produkt wird mit Hilfe einer Wallmount Unit (WMU) gesteuert, einem kompletten, einfach bedien - baren System mit Infrarot-Fernbedienung (IR-Empfänger in der WMU integriert). Bis zu 3 Leuchtgruppen können mit der WMU einzeln gesteuert werden.

- A COLOR-e-MOTION Tube Wallmount Unit ST**  
z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Tube RGB 1AOS920706 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B COLOR-e-MOTION Tube IR-Fernbedienung ST**  
z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Tube RGB 1AOS920713 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C COLOR-e-MOTION Tube Steuerkabel ST**  
z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Tube RGB 1AOS932839 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.41 03**

COLOR-e-MOTION Panel RGB  
LED-Panel mit Stahlrahmen, in zwei Farben: Weiß, Schwarz, Ausgerüstet mit MultiLED LINEARlight Colormix, Stromversorgung OT 75/220-240/24 (nicht enthalten), Bis zu 3 Leuchtgruppen können per WMU einzeln angesteuert werden, Bis zu 50 Elemente (ca. 18 m<sup>2</sup>) können unabhängig von Länge und Farbe kombiniert werden, Ausstrahlwinkel 120°, Versorgungsspannung 24 V ert werden.

- A COLOR-e-MOTION Panel RGB ws ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Panel RGB 1AOS932914 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B COLOR-e-MOTION Panel RGB sw ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Panel RGB 1AOS932921 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

### 30.41 04

Zubehör für COLOR-e-MOTION Panel RGB  
Das Produkt wird mit Hilfe einer Wallmount Unit (WMU) gesteuert, einem kompletten, einfach bedienbaren System mit Infrarot-Fernbedienung (IR-Empfänger in der WMU integriert).

- A COLOR-e-MOTION Panel Wallmount Unit ST**  
z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Panel RGB 1AOS920706 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B COLOR-e-MOTION Panel IR-Fernbedienung ST**  
z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Panel RGB 1AOS920713 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C COLOR-e-MOTION Panel Steuerkabel ST**  
z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Panel RGB 1AOS932938 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D COLOR-e-MOTION Panel 24V-LED-Modul ST**  
z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Panel RGB 1AOS817477 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

### 30.41 05

COLOR-e-MOTION Flex  
Hochwertiges Polymer-Gehäuse in drei Längen, Ausgerüstet mit LINEARlight Flex rot, grün, blau, weiß und RGB, Stromversorgung OT 75/220-240/24 (nicht enthalten), Variable Montagemöglichkeiten durch flexibles Leuchtgehäuse (Montage-Kit inklusive), Steuerung mittels neuer fortschrittlicher Wallmount Unit (WMU) und passender Infrarot-Fernbedienung, Die WMU erlaubt die individuelle Ansteuerung jeder Farbe, Ausstrahlwinkel 120°, Versorgungsspannung 24 V

- A COLOR-e-MOTION Flex,451 mm, weiß ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920546 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B COLOR-e-MOTION Flex,591 mm, weiß ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920553 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C COLOR-e-MOTION Flex,871 mm, weiß ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920560 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D COLOR-e-MOTION Flex,451 mm, rot ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920577 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- E COLOR-e-MOTION Flex,591 mm, rot ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920584 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- F COLOR-e-MOTION Flex,871 mm, rot ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920591 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- G COLOR-e-MOTION Flex,451 mm, grün ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920607 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- H COLOR-e-MOTION Flex,591 mm, grün ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920614 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- I COLOR-e-MOTION Flex,871 mm, grün ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920621 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- J COLOR-e-MOTION Flex,451 mm, blau ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920638 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- K COLOR-e-MOTION Flex,591 mm, blau ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920645 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- L COLOR-e-MOTION Flex,871 mm, blau ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920652 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- M COLOR-e-MOTION Flex,451 mm, Colormix ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920669 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- N COLOR-e-MOTION Flex,591 mm, Colormix ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920676 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- O COLOR-e-MOTION Flex,871 mm, Colormix ST**  
z.B. COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920683 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

### 30.41 06

Zubehör für COLOR-e-MOTION Flex  
Das Produkt wird mit Hilfe einer Wallmount Unit (WMU) gesteuert, einem kompletten, einfach bedienbaren System auf der Basis eines als 4-Kanal-System ausgelegten DMX-512-Busses (RGBW) plus Infrarot-Fernbedienung (IR-Empfänger in die WMU integriert). Bis zu 50 Elemente können bis zu einer Gesamtlänge von über 43 m kombiniert werden, unabhängig von Länge und Farbe. Bis zu 3 Leuchten gruppen können mit der WMU einzeln gesteuert werden

- A COLOR-e-MOTION Flex Wallmount Unit ST**  
z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920706 von SITECO oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

<b>B</b>	<b>COLOR-e-MOTION Flex IR-Fernbedienung</b>	<b>ST</b>	<b>C</b>	<b>COLOR-e-MOTION Carre Steuerkabel 2 m</b>	<b>ST</b>
	z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Flex 1AOS920713 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....			z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Carre 1AOS927057 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>C</b>	<b>COLOR-e-MOTION Flex Steuerkabel 2 m</b>	<b>ST</b>	<b>D</b>	<b>COLOR-e-MOTION Carre Einspeisekabel 2 m</b>	<b>ST</b>
	z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Flex 1AOS927057 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....			z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Carre 1AOS927088 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>D</b>	<b>COLOR-e-MOTION Flex Einspeisekabel 2 m</b>	<b>ST</b>	<b>E</b>	<b>COLOR-e-MOTION Carre Verbindungskabel 2 m</b>	<b>ST</b>
	z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Flex 1AOS927088 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....			z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Carre 1AOS927149 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>E</b>	<b>COLOR-e-MOTION Flex Verbindungskabel 2 m</b>	<b>ST</b>	<b>F</b>	<b>COLOR-e-MOTION Carre Verbindungskabel 0,2m</b>	<b>ST</b>
	z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Flex 1AOS927149 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....			z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Carre 1AOS927118 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>F</b>	<b>COLOR-e-MOTION Flex Verbindungskabel 0,2m</b>	<b>ST</b>	<b>G</b>	<b>COLOR-e-MOTION Carre 24V-LED-Modul</b>	<b>ST</b>
	z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Flex 1AOS927118 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....			z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Carre 1AOS817477 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>G</b>	<b>COLOR-e-MOTION Flex 24V-LED-Modul</b>	<b>ST</b>			
	z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Flex 1AOS817477 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....				

### 30.41 07

#### COLOR-e-MOTION Carre

Hochwertiges Polymer-Gehäuse, Ausgerüstet mit 16 RGB-LED pro Modul, Stromversorgung OT 75/220-240/24 (nicht enthalten), Steuerung mittels neuer, fortschrittlicher Wallmount Unit (WMU) und passender Infrarot-Fernbedienung, Kompatibel mit DMXBus-System für große Installationen und kombinierbar mit COLOR-e-MOTION Flex, Tube und Panel, Ausstrahlwinkel 120°, Versorgungsspannung 24 V

<b>A</b>	<b>COLOR-e-MOTION Carre</b>	<b>ST</b>
	z.B. COLOR-e-MOTION Carre 1AOS920690 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	

### 30.41 08

#### Zubehör für COLOR-e-MOTION Carre

Das Produkt wird mit Hilfe einer Wallmount Unit (WMU) gesteuert, einem kompletten, einfach bedienbaren System auf der Basis eines als 4-Kanal-System ausgelegten DMX-512- Busses (RGBW) plus Infrarot-Fernbedienung (IR-Empfänger in die WMU integriert). Bis zu 3 Leuchtengruppen können mit der WMU einzeln angesteuert werden. Bis zu 50 Elemente (ca. 3m<sup>2</sup>) können mit einer WMU gesteuert werden, ein OT 75 speist bis zu 9 Boards.

<b>A</b>	<b>COLOR-e-MOTION Carre Wallmount Unit</b>	<b>ST</b>
	z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Carre 1AOS920706 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>B</b>	<b>COLOR-e-MOTION Carre IR-Fernbedienung</b>	<b>ST</b>
	z.B. Steuerzubehör für COLOR-e-MOTION Carre 1AOS920713 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	

## 30.42 LED Strahler (SITECO)

### 30.42 01

#### CL Strahler 10

CL Strahler 10 ist integraler Bestandteil der Fassadenund Wegeleuchten der CL-Serie. Vorbereitet für Boden-, Wand- und Deckenmontage. Die Abmessungen sind auf ein Minimum reduziert. Das zylindrische Gehäuse besteht aus Aluminium, pulverbeschichtet in Siteco-Eisenglimmer; Glasscheibe schließt bündig mit dem Gehäuse ab; durch patentiertes Befestigungssystem 180 Grad drehbar und 90 Grad schwenkbar; elektronische Komponenten ins Gehäuse integriert. Das optische System des Strahlers besteht aus sieben High Power LEDs, Optik, Blende und einem Linsensystem. Betriebsgerät integriert. Mit unterschiedlichem Zubehör lassen sich die Strahler der CL-Serie verschiedenen lichttechnischen Anforderungen anpassen. Schutzklasse: SK I, Schutzart: IP65

<b>A</b>	<b>CL Strahler 10</b>	<b>ST</b>
	z.B. CL Strahler 5AA32290G oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	
<b>B</b>	<b>CL Strahler 10 mit Erdspeiß</b>	<b>ST</b>
	z.B. CL Strahler 5AA32290GE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	

### 30.42 11

#### Lichttechnisches Zubehör für CL Strahler 10

##### Dichroitische Farbgläser

Filter zur nachträglichen Montage für die farbige Akzentuierung von Fassaden und Wegen. Bessere Filtercharakteristik als konventionelle Filtergläser durch geringere Erwärmung der Gläser. Die Farbe wird als sehr intensiv wahrgenommen.

##### Farbgläser

Filter zur nachträglichen Montage für die farbige Akzentuierung von Fassaden und Wegen.

##### Rillenglas

Strukturglas zur nachträglichen Montage durch intelligentes Einlegesystem. Veränderung der runden Lichtcharakteristik in eine elliptische.

- A CL Strahler, Dichriotische Filter Rot** **ST**  
z.B. Lichttechnisches Zubehör für CL Strahler 10 5AA35603X oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B CL Strahler, Dichriotische Filter Gelb** **ST**  
z.B. Lichttechnisches Zubehör für CL Strahler 10 5AA35604X oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C CL Strahler, Dichriotische Filter Grün** **ST**  
z.B. Lichttechnisches Zubehör für CL Strahler 10 5AA35605X oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D CL Strahler, Dichriotische Filter Blau** **ST**  
z.B. Lichttechnisches Zubehör für CL Strahler 10 5AA35606X oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- H CL Strahler 10, Farbfilterglas Rot** **ST**  
z.B. Lichttechnisches Zubehör für CL Strahler 10 5AA35607X oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- I CL Strahler 10, Farbfilterglas Gelb** **ST**  
z.B. Lichttechnisches Zubehör für CL Strahler 10 5AA35608X oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- J CL Strahler 10, Farbfilterglas Grün** **ST**  
z.B. Lichttechnisches Zubehör für CL Strahler 10 5AA35609X oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- K CL Strahler 10, Farbfilterglas Blau** **ST**  
z.B. Lichttechnisches Zubehör für CL Strahler 10 5AA35610X oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- P CL Strahler 10, Rillenglas** **ST**  
z.B. Lichttechnisches Zubehör für CL Strahler 10 5AA35601X oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

### 30.42 12

Montagezubehör für CL Strahler 10  
Kompletter Dichtungssatz

- A CL Strahler 10 Dichtungssatz** **ST**  
z.B. Montagezubehör für CL Strahler 10 5AA35611X oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

### 30.42 20

Superlight Compact Micro  
Scheinwerfer mit monochrom weißen oder -farbigen LED,  
mit variabler Lichtverteilung durch  
austauschbare Optiken, engstrahlend, bandförmige  
Lichtverteilung oder breitstrahlend, inkl. Betriebsgerät,  
Gehäuse aus Aluminium Druckguss, alle äußeren  
Stahlteile rostfrei, mit  
temperaturbeständigem Sicherheitsglas und  
Silikondichtung, Polyesterpulver beschichtet in den  
Farben schwarz, weiß oder silbergrau, Montagebügel aus  
beschichtetem Aluminium mit Neigungsskala,  
Neigungsbereich 120°.  
Schutzart: IP65  
Schutzklasse: SK I

- A Superlight Compact Micro, LED ww sw** **ST**  
z.B. Superlight Compact Micro 1AM8813046800 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Superlight Compact Micro, LED nw sw** **ST**  
z.B. Superlight Compact Micro 1AM8813045800 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C Superlight Compact Micro, LED ww sb** **ST**  
z.B. Superlight Compact Micro 1AM8813056800 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D Superlight Compact Micro, LED nw sb** **ST**  
z.B. Superlight Compact Micro 1AM8813055800 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E Superlight Compact Micro, LED ww ws** **ST**  
z.B. Superlight Compact Micro 1AM8813066800 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- F Superlight Compact Micro, LED nw ws** **ST**  
z.B. Superlight Compact Micro 1AM8813065800 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

### 30.42 30

Lichttechnisches Zubehör für Superlight Compact Micro  
Dreiseitenblende  
aus Edelstahl, rostfrei, zur Vermeidung von Blendung aus  
3 Richtungen, zur nachträglichen Montage.

- A Superlight Compact Micro Blende sw** **ST**  
z.B. Lichttechnikzubehör 1AM1280589940 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Superlight Compact Micro Blende sb** **ST**  
z.B. Lichttechnikzubehör 1AM1280589960 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C Superlight Compact Micro Blende ws** **ST**  
z.B. Lichttechnikzubehör 1AM1280589950 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

### 30.42 31

Montagezubehör für Superlight Compact Micro  
Anbauwinkel 220 mm,  
aus Aluminium Polyesterpulver beschichtet, zum  
horizontalen Drehen und zum Ausrichten auf z.B.  
Werbeflächen

- A Superlight Compact Micro Anbauwinkel sw** **ST**  
z.B. Montagezubehör 1AM1250160940 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Superlight Compact Micro Anbauwinkel sb** **ST**  
z.B. Montagezubehör 1AM1250160960 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**C Superlight Compact Micro Anbauwinkel ws ST**  
 z.B. Montagezubehör 1AM1250160950 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

---

**30.43 LED Wandleuchten (SITECO)**

---

**30.43 01**

Nightvision L (LED)  
 Wandleuchte mit Hochleistungs-LED,  
 temperaturüberwacht, bandförmige Lichtverteilung,  
 Gehäuse aus Aluminiumprofil und Aluminium Druckguss,  
 alle äußeren Stahlteile rostfrei, mit Polycarbonat-  
 Abdeckung und Silikondichtung, Verschluss mit 2  
 Edelstahlschrauben, Polyesterpulverbeschichtet in den  
 Farben schwarz, weiß oder silbergrau, Neigungsbereich  
 120° bei Wandbefestigung.  
 Schutzart: IP65  
 Schutzklasse: SK I

**A Nightvision L 12xLED 3W ww sw ST**  
 z.B. Nightvision L 1AM8755046800 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B Nightvision L 18xLED 3W ww sw ST**  
 z.B. Nightvision L 1AM8755146800 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C Nightvision L 24xLED 3W ww sw ST**  
 z.B. Nightvision L 1AM8755246800 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**G Nightvision L 12xLED 3W ww sb ST**  
 z.B. Nightvision L 1AM8755056800 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**H Nightvision L 18xLED 3W ww sb ST**  
 z.B. Nightvision L 1AM8755156800 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**I Nightvision L 24xLED 3W ww sb ST**  
 z.B. Nightvision L 1AM8755256800 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**M Nightvision L 12xLED 3W ww ws ST**  
 z.B. Nightvision L 1AM8755066800 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**N Nightvision L 18xLED 3W ww ws ST**  
 z.B. Nightvision L 1AM8755166800 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**O Nightvision L 24xLED 3W ww ws ST**  
 z.B. Nightvision L 1AM8755266800 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.43 02**

Nightvision L, mit Ausleger  
 Wandleuchte mit Hochleistungs-LED,  
 temperaturüberwacht, bandförmige Lichtverteilung,  
 Gehäuse aus Aluminiumprofil und Aluminium Druckguss,  
 alle äußeren Stahlteile rostfrei, mit Polycarbonat-  
 Abdeckung und Silikondichtung, Verschluss mit 2  
 Edelstahlschrauben, Polyesterpulverbeschichtet in den  
 Farben schwarz, weiß oder silbergrau, Wandausleger 210  
 mm, Neigungsbereich 360°.  
 Schutzart: IP65  
 Schutzklasse: SK I

**A Nightvision L 12xLED 3W ww sw Ausleger ST**  
 z.B. Nightvision L mit Ausleger 1AM8756046800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B Nightvision L 18xLED 3W ww sw Ausleger ST**  
 z.B. Nightvision L mit Ausleger 1AM8756146800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C Nightvision L 24xLED 3W ww sw Ausleger ST**  
 z.B. Nightvision L mit Ausleger 1AM8756246800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**G Nightvision L 12xLED 3W ww sb Ausleger ST**  
 z.B. Nightvision L mit Ausleger 1AM8756056800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**H Nightvision L 18xLED 3W ww sb Ausleger ST**  
 z.B. Nightvision L mit Ausleger 1AM8756156800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**I Nightvision L 24xLED 3W ww sb Ausleger ST**  
 z.B. Nightvision L mit Ausleger 1AM8756256800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**M Nightvision L 12xLED 3W ww ws Ausleger ST**  
 z.B. Nightvision L mit Ausleger 1AM8756066800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**N Nightvision L 18xLED 3W ww ws Ausleger ST**  
 z.B. Nightvision L mit Ausleger 1AM8756166800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**O Nightvision L 24xLED 3W ww ws Ausleger ST**  
 z.B. Nightvision L mit Ausleger 1AM8756266800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

---

**30.43 10**

Nightvision LSL, Systemleuchte (LED), links  
 Wandleuchte mit Hochleistungs-LED,  
 temperaturüberwacht, bandförmige Lichtverteilung,  
 Gehäuse aus Aluminiumprofil und Aluminium Druckguss,  
 alle äußeren Stahlteile rostfrei, mit Polycarbonat-  
 Abdeckung und Silikondichtung, Verschluss mit 2  
 Edelstahlschrauben, mit Verbindungskupplung aus  
 Edelstahl rechts, Polyesterpulver beschichtet in den  
 Farben schwarz, weiß oder silbergrau.  
 Schutzart: IP65  
 Schutzklasse: SK I

**A Nightvision LSL 12xLSLED 3W ww sw ST**  
 z.B. Nightvision LSL 1AM8757046800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B Nightvision LSL 18xLSLED 3W ww sw ST**  
 z.B. Nightvision LSL 1AM8757146800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C Nightvision LSL 24xLSLED 3W ww sw ST**  
 z.B. Nightvision LSL 1AM8757246800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

<b>G</b>	<b>Nightvision LSL 12xLSLED 3W ww sb</b> z.B. Nightvision LSL 1AM8757056800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<b>M</b>	<b>Nightvision LSM 12xLSMED 3W ww ws</b> z.B. Nightvision LSM 1AM8758066800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>
<b>H</b>	<b>Nightvision LSL 18xLSLED 3W ww sb</b> z.B. Nightvision LSL 1AM8757156800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<b>N</b>	<b>Nightvision LSM 18xLSMED 3W ww ws</b> z.B. Nightvision LSM 1AM8758166800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>
<b>I</b>	<b>Nightvision LSL 24xLSLED 3W ww sb</b> z.B. Nightvision LSL 1AM8757256800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<b>O</b>	<b>Nightvision LSM 24xLSMED 3W ww ws</b> z.B. Nightvision LSM 1AM8758266800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>
<b>M</b>	<b>Nightvision LSL 12xLSLED 3W ww ws</b> z.B. Nightvision LSL 1AM8757066800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<hr/>		
<b>N</b>	<b>Nightvision LSL 18xLSLED 3W ww ws</b> z.B. Nightvision LSL 1AM8757166800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<b>30.43 12</b> Nightvision LSR, Systemleuchte (LED), rechts Wandleuchte mit Hochleistungs-LED, temperaturüberwacht, bandförmige Lichtverteilung, Gehäuse aus Aluminiumprofil und Aluminium Druckguss, alle äußeren Stahlteile rostfrei, mit Polycarbonat-Abdeckung und Silikondichtung, Verschluss mit 2 Edelstahlschrauben, mit Verbindungskupplung aus Edelstahl links, Polyesterpulver beschichtet in den Farben schwarz, weiß oder silbergrau. Schutzart: IP65 Schutzklasse: SK I		
<b>O</b>	<b>Nightvision LSL 24xLSLED 3W ww ws</b> z.B. Nightvision LSL 1AM8757266800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<hr/>		
<b>30.43 11</b> Nightvision LSM, Systemleuchte (LED), mitte Wandleuchte mit Hochleistungs-LED, temperaturüberwacht, bandförmige Lichtverteilung, Gehäuse aus Aluminiumprofil und Aluminium Druckguss, alle äußeren Stahlteile rostfrei, mit Polycarbonat-Abdeckung und Silikondichtung, Verschluss mit 2 Edelstahlschrauben, mit Verbindungskupplung aus Edelstahl links und rechts, Polyesterpulver beschichtet in den Farben schwarz, weiß oder silbergrau. Schutzart: IP65 Schutzklasse: SK I			<b>A</b>		
<b>A</b>	<b>Nightvision LSM 12xLSMED 3W ww sw</b> z.B. Nightvision LSM 1AM8758046800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<b>Nightvision LSR 12xLSRED 3W ww sw</b> z.B. Nightvision LSR 1AM8759046800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....		
<b>B</b>	<b>Nightvision LSM 18xLSMED 3W ww sw</b> z.B. Nightvision LSM 1AM8758146800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<b>B</b>		
<b>C</b>	<b>Nightvision LSM 24xLSMED 3W ww sw</b> z.B. Nightvision LSM 1AM8758246800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<b>Nightvision LSR 18xLSRED 3W ww sw</b> z.B. Nightvision LSR 1AM8759146800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....		
<b>G</b>	<b>Nightvision LSM 12xLSMED 3W ww sb</b> z.B. Nightvision LSM 1AM8758056800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<b>C</b>		
<b>H</b>	<b>Nightvision LSM 18xLSMED 3W ww sb</b> z.B. Nightvision LSM 1AM8758156800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<b>Nightvision LSR 24xLSRED 3W ww sw</b> z.B. Nightvision LSR 1AM8759246800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....		
<b>I</b>	<b>Nightvision LSM 24xLSMED 3W ww sb</b> z.B. Nightvision LSM 1AM8758256800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....	<b>ST</b>	<b>G</b>		
<hr/>			<b>Nightvision LSR 12xLSRED 3W ww sb</b> z.B. Nightvision LSR 1AM8759056800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....		
<hr/>			<b>H</b>		
<hr/>			<b>Nightvision LSR 18xLSRED 3W ww sb</b> z.B. Nightvision LSR 1AM8759156800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....		
<hr/>			<b>I</b>		
<hr/>			<b>Nightvision LSR 24xLSRED 3W ww sb</b> z.B. Nightvision LSR 1AM8759256800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....		
<hr/>			<b>M</b>		
<hr/>			<b>Nightvision LSR 12xLSRED 3W ww ws</b> z.B. Nightvision LSR 1AM8759066800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....		
<hr/>			<b>N</b>		
<hr/>			<b>Nightvision LSR 18xLSRED 3W ww ws</b> z.B. Nightvision LSR 1AM8759166800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....		
<hr/>			<b>O</b>		
<hr/>			<b>Nightvision LSR 24xLSRED 3W ww ws</b> z.B. Nightvision LSR 1AM8759266800 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....		

**O Nightvision LSR 24xLSRED 3W ww ws** **ST**  
 z.B. Nightvision LSR 1AM8759266800 oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.43 20**

Montagezubehör für Nightvision LS

**A Nightvision LS Befestigungswinkel sw** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270183940  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B Nightvision LS Befestigungswinkel sb** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270183960  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C Nightvision LS Befestigungswinkel ws** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270183950  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**G Nightvision LS Wandausleger sw** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270184940  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**H Nightvision LS Wandausleger sb** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270184960  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**I Nightvision LS Wandausleger ws** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270184950  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**M Nightvision LS Verbindungswinkel sw** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270199940  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**N Nightvision LS Verbindungswinkel sb** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270199960  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**O Nightvision LS Verbindungswinkel ws** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270199950  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**S Nightvision LS Verbindungsausleger sw** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270200940  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**T Nightvision LS Verbindungsausleger sb** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270200960  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**U Nightvision LS Verbindungsausleger ws** **ST**  
 z.B. Nightvision LS Montagezubehör 1AM1270200950  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.43 21**

Lichttechnisches Zubehör für Nightvision L/LS

**A Abschirmblende für 12xLED sw** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270177940 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B Abschirmblende für 12xLED ws** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270177960 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C Abschirmblende für 12xLED si** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270177950 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D Abschirmblende für 18xLED sw** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270178940 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**E Abschirmblende für 18xLED ws** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270178960 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**F Abschirmblende für 18xLED si** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270178950 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**G Abschirmblende für 24xLED sw** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270179940 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**H Abschirmblende für 24xLED ws** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270179960 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**I Abschirmblende für 24xLED si** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270179950 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**K Farbfilter für 12xLED gelb** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270191000 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**L Farbfilter für 12xLED rot** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270197000 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**M Farbfilter für 12xLED blau** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270193000 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**N Farbfilter für 12xLED grün** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270198000 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**O Farbfilter für 18xLED gelb** **ST**  
 z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör  
 1AM1270201000 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

<p><b>P Farbfilter für 18xLED rot</b> z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör 1AM1270207000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p> <p><b>Q Farbfilter für 18xLED blau</b> z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör 1AM1270203000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p> <p><b>R Farbfilter für 18xLED grün</b> z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör 1AM1270208000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p> <p><b>S Farbfilter für 24xLED gelb</b> z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör 1AM1270211000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p> <p><b>T Farbfilter für 24xLED rot</b> z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör 1AM1270217000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p> <p><b>U Farbfilter für 24xLED blau</b> z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör 1AM1270213000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p> <p><b>V Farbfilter für 24xLED grün</b> z.B. Nightvision L/LS Lichttechnikzubehör 1AM1270218000 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p>	<p>ST</p> <p>ST</p> <p>ST</p> <p>ST</p> <p>ST</p> <p>ST</p> <p>ST</p>	<p><b>A High Power Flood 10°</b> z.B. High Power Flood 1AOS204646 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p> <p><b>B High Power Flood 30°</b> z.B. High Power Flood 1AOS204653 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p>	<p>ST</p> <p>ST</p>
---	---	---	---------------------

**30.44 LED Fluter (SITECO)**

<p><b>30.44 01</b> SICOMPACT S2 MINI RGB Aluminiumdruckguss-Gehäuse, Hartglas mit Siebdruck, Bestückt mit 34 Hochleistungs-LED Golden DRAGON 1 W, Mit 30° Linse ausgerüstet, Steuerung mit OT EASY 60/220-240/24, Bis zu 16 Scheinwerfer können miteinander verbunden werden, IR-Receiver (IP65) separat bestellen, Farbe: grau DB 702, Eingangsspannung: 198-254V AC, Nennleistung: 45W Schutzklasse: I Schutzgrad: IP 66</p> <p><b>A Sicompact R2 Mini RGB</b> z.B. Sicompact R2 Mini RGB 5XA7517LMS08 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p>	<p>ST</p>	<p><b>30.44 03</b> HIGH POWER SPOT Pulverbeschichtetes Aluminiumguss-Gehäuse, Hartglas, Bestückt mit 18 Hochleistungs-LED Golden DRAGON 1 W, Erhältlich mit 10° oder 30° Linse, Integrierte DMX- oder IIC-Steuerung (Integrated Intelligent Cluster System), Die Betriebsart wird mit der ID-Steuerung eingestellt, Beiliegend: 4-poliges Stromkabel (10 m), 6-poliges Signalkabel (10 m) und Betriebsanleitung, Farbe: schwarz, Nennleistung: 30W, Schutzklasse: III, Schutzgrad: IP 68, bis zu 1,2 m wasserdicht, Externe 24 VDC Stromversorgung</p> <p><b>A High Power Spot 10°</b> z.B. High Power Spot 1AOS204660 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p> <p><b>B High Power Spot 30°</b> z.B. High Power Spot 1AOS204677 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p>	<p>ST</p> <p>ST</p>
<p><b>30.44 02</b> HIGH POWER FLOOD Pulverbeschichtetes Aluminiumguss-Gehäuse, Hartglas, Bestückt mit 36 Hochleistungs-LED Golden DRAGON 1 W, Erhältlich mit 10° oder 30° Linse, Integrierte DMX- oder IIC-Steuerung (Integrated Intelligent Cluster System), Die Betriebsart wird mit der ID-Steuerung eingestellt, Beiliegend: 4-poliges Stromkabel (10 m), 6-poliges Signalkabel (10 m) und Betriebsanleitung, Farbe: schwarz, Nennleistung: 55W, Schutzklasse: III, Schutzgrad: IP 68, bis zu 1,2 m wasserdicht, Externe 24 VDC Stromversorgung</p>	<p>ST</p>	<p><b>30.44 20</b> Steuerzubehör für SICOMPACT S2 MINI RGB</p> <p><b>A Sicompact R2 Mini RGB IR-Empfänger</b> z.B. Steuerzubehör für Sicompact R2 Mini RGB 5LZ904603E1 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p> <p><b>B Sicompact R2 Mini RGB Handsender</b> z.B. Steuerzubehör für Sicompact R2 Mini RGB 5LZ904602 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p>	<p>ST</p> <p>ST</p>
<p><b>30.44 21</b> Steuerzubehör für HIGH POWER FLOOD / SPOT ID-Steuerung Die Betriebsart der eingebauten DMX oder IIC-Steuerung (integriertes intelligentes Cluster System) wird mit der ID-Steuerung eingestellt.</p> <p><b>A High Power Flood/Spot ID-Steuerung</b> z.B. Steuerzubehör für High Power Flood / Spot 1AOS291110 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p> <p><b>B High Power Flood/Spot 24V LED Modul, IP64</b> z.B. Steuerzubehör für High Power Flood / Spot 1AOS861487 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p>	<p>ST</p> <p>ST</p>	<p><b>30.44 21</b> Steuerzubehör für HIGH POWER FLOOD / SPOT ID-Steuerung Die Betriebsart der eingebauten DMX oder IIC-Steuerung (integriertes intelligentes Cluster System) wird mit der ID-Steuerung eingestellt.</p> <p><b>A High Power Flood/Spot ID-Steuerung</b> z.B. Steuerzubehör für High Power Flood / Spot 1AOS291110 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p> <p><b>B High Power Flood/Spot 24V LED Modul, IP64</b> z.B. Steuerzubehör für High Power Flood / Spot 1AOS861487 von SITECO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: ....</p>	<p>ST</p> <p>ST</p>

**30.45 LED Bodereinbaustrahler (SITECO)**

**30.45 01**

NAUTILUS MINI COLORMIX  
Eloxiertes Aluminiumgehäuse, gehärtetes Milchglas, bestückt mit LED-Modul COINlight Colormix MultiLED 1,6 W, Steuerung mit OT EASY 60/220-240/24 RGB (nicht enthalten), Mit Infrarot-Fernbedienung können verschiedene Lichtsequenzen konfiguriert werden wie z. B. Farbwechsel, Dimmen und schnelles Blinken, Synchronisierung von 30 NAUTILUS MINI COLORMIX möglich, Farbe: eloxiertes Aluminium, Max. Gewichtsbelastung: 1.000 kg, Ausstrahlwinkel: 120°, Nennleistung: 1,6 W, Schutzklasse: III, Schutzart: IP67, Externe 24 VDC Stromversorgung

- A Nautilus Mini Colormix** **ST**  
z.B. Nautilus Mini Colormix 1AOS210852 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- H Nautilus Mini Colormix DALI EASY RMC** **ST**  
z.B. Nautilus Mini Colormix 1A5LZ904602 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- I Nautilus Mini Colormix 24V LED Modul** **ST**  
z.B. Nautilus Mini Colormix 1AOS187796 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.45 02**

NAUTILUS MICRO 1 LED  
Aluminiumgehäuse und gehärtetes Glas, Bestückt mit Hochleistungs-LED Golden DRAGON, Steuerung mit OT 3/100-240/350 E (integriert), Farbe: eloxiertes Aluminium, Max. Gewichtsbelastung: 1.000 kg, Ausstrahlwinkel: 120°, Lampenleistung: 0.8 W (gelb, rot), 1.2 W (weiß, blau, grün), Eingangsspannung: 230 V, Schutzklasse: II, Schutzart: IP67

- A Nautilus Micro 1 LED weiß** **ST**  
z.B. Nautilus Micro 1 LED 1AOS931993 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Nautilus Micro 1 LED blau** **ST**  
z.B. Nautilus Micro 1 LED 1AOS932075 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C Nautilus Micro 1 LED grün** **ST**  
z.B. Nautilus Micro 1 LED 1AOS932051 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D Nautilus Micro 1 LED gelb** **ST**  
z.B. Nautilus Micro 1 LED 1AOS932037 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E Nautilus Micro 1 LED rot** **ST**  
z.B. Nautilus Micro 1 LED 1AOS932013 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.45 03**

NAUTILUS PICO 1 LED  
Eloxiertes Aluminiumgehäuse und gehärtetes Glas, Bestückt mit Hochleistungs-LED Golden DRAGON, Steuerung mit OT 3/100-240/350 E oder OT 9/200-240/350 E (nicht beiliegend), Farbe: eloxiertes Aluminium, Max. Gewichtsbelastung: 500 kg, Ausstrahlwinkel: 120°, Lampenleistung: 0.8 W (gelb, rot), 1.2 W (weiß, blau, grün), Eingangsstrom: 350 mA, Schutzklasse: III, Schutzart: IP67

- A Nautilus Pico 1 LED weiß** **ST**  
z.B. Nautilus Pico 1 LED 1AOS932594 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Nautilus Pico 1 LED blau** **ST**  
z.B. Nautilus Pico 1 LED 1AOS153685 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C Nautilus Pico 1 LED grün** **ST**  
z.B. Nautilus Pico 1 LED 1AOS153708 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D Nautilus Pico 1 LED gelb** **ST**  
z.B. Nautilus Pico 1 LED 1AOS153746 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E Nautilus Pico 1 LED rot** **ST**  
z.B. Nautilus Pico 1 LED 1AOS153760 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- H Nautilus Pico OT3 350mA LED Modul, IP68** **ST**  
z.B. Nautilus Pico 1 LED 1AOS154835 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- I Nautilus Pico OT9 350mA LED Modul, IP68** **ST**  
z.B. Nautilus Pico 1 LED 1AOS154859 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.46 LED Mastleuchte (SITECO)**

**30.46 01**

DL 10 mit weißen LED, zusätzlich mit RGB  
DL10 LED-Mastleuchte für Mastaufsatz-Montage, mit weißen LED mit abgestimmtem optischen System aus Linsen, Reflektoren und Prismen, asymmetrisch strahlend für gleichmäßige, extrem breit strahlende Lichtverteilung; mit RGB-LED- Lichtwellenleitersystem, diffus strahlend für farbige Akzentuierung, mit EVG, wahlweise mit digitaler Schnittstelle und SLC Lichtmanagement-Komponenten, Gehäuse aus Aluminiumguss, Siteco-eisenglimmer (DB 702S); Abdeckung aus PMMA, transparent, teilweise mattiert Schutzart: IP65 Schutzklasse: SK II (inkl. montierter Anschlussleitung) (für Mast mit Mastzopf da x l = 76 x 125mm, Mastzopf-Innendurchmesser: di = 68mm)

**A DL 10, LED nw + LED-RGB** **ST**  
 z.B. DL 10 mit weißen LED, zusätzlich mit RGB  
 5XAD102401C von SITECO oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.46 02**

DL 10 mit weißen LED  
 DL10 LED-Mastleuchte für Mastaufsatz-Montage, mit  
 weißen LED mit abgestimmtem optischen System aus  
 Linsen, Reflektoren und Prismen, asymmetrisch strahlend  
 für gleichmäßige, extrem breit strahlende Lichtverteilung,  
 mit EVG, wahlweise mit digitaler Schnittstelle und SLC-  
 Lichtmanagement-Komponenten oder für Reduzierbetrieb  
 über 230V-Steuersignal, Gehäuse aus Aluminiumguss,  
 Siteco-eisenglimmer (DB 702S); Abdeckung aus PMMA,  
 transparent, teilweise mattiert  
 Schutzart: IP65  
 Schutzklasse: SK II  
 (inkl. montierter Anschlussleitung)  
 (für Mast mit Mastzopf da x l = 76 x 125mm, Mastzopf-  
 Innendurchmesser: di = 68mm)

**A DL 10, LED nw** **ST**  
 z.B. DL 10 mit weißen LED 5XAD101401W von SITECO  
 oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.46 10**

Maste für DL 10  
 mit abgesetztem Zopf 876 x 125 mm), konisch rund,  
 Türöffnung 85 x 400 mm, pulverbeschichtet in Siteco  
 Eisenglimmer (ähnlich DB 702S)

**A DL 10, Mast H 4 m sb** **ST**  
 z.B. DL 10, Maste 5NY318740KM08 von SITECO oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B DL 10, Mast H 5,4 m sb** **ST**  
 z.B. DL 10, Maste 5NY318754KM08 von SITECO oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.46 20**

DL 10, Steuerung

**A DL 10, Controller** **ST**  
 z.B. DL 10, Steuerung 5EA3CUD101 von SITECO oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B DL 10, Software** **ST**  
 z.B. DL 10, Steuerung 5EA0S301 von SITECO oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.51 ORIGAMI (PHILIPS)**

*Kommentar:*

*Ausschreibungstexte für Leuchten Modell ORIGAMI sind  
 in Vorbereitung.*

**30.52 SpotLED (PHILIPS)**

Strahler mit Hochleistungs-LEDs für Deckeneinbau oder  
 Stromschienenmontage für wirtschaftliche  
 Beleuchtungslösungen in Verkaufsräumen, Büros und  
 Krankenhäusern. Schutzklasse II, IP 20.

Angaben im Positionsstichwort:

Leuchtentyp, Lampenzahl, Lampenart, Lichtfarbe und  
 Anschlussleistung (z.B. SpotLED Anb.quadr.3xLED-K2  
 CW 220-240V).

**30.52 00**

Die Ausführung der Downlights Modell SpotLED erfolgt  
 mit dem angegeben Ausstrahlwinkel (10 Grad/25 Grad).

*Kommentar:*

*Wenn die gesamte Leistung in der gleichen Farbe oder  
 mit gleichem Ausstrahlungswinkel ausgeführt wird,  
 genügt die Angabe "alle". Sonst ist die Angabe der  
 jeweiligen Positionsnummern und eventuell der  
 Stückzahlen mit unterschiedlicher Farbe und  
 Ausstrahlungswinkel je Position nötig.*

**A SpotLED Ausstrahlwinkel**

Betrifft Position(en): \_ \_ \_  
 Ausstrahlungswinkel (eventuell Anzahl): \_ \_ \_

**30.52 01**

Anbaudownlight (Anb.) Modell SpotLED, quadratisch  
 (quadr.), mit LUXEON K2 LEDs, mit integriertem Trafo,  
 z.B. SpotLED BCG441 von PHILIPS AUSTRIA GmbH,  
 GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A SpotLED Anb.quadr.3xLED-K2 CW 220-240V** **ST**  
 Kaltweiß (CW).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B SpotLED Anb.quadr.3xLED-K2 3375 220-240V** **ST**  
 Lichtfarbe 3375.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.52 02**

Anbaudownlight (Anb.) Modell SpotLED, rechteckig  
 (rechteck.), mit LUXEON K2 LEDs, mit integriertem Trafo,  
 z.B. SpotLED BCG442 von PHILIPS AUSTRIA GmbH,  
 GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A SpotLED Anb.rechteck.6xLED-K2 CW 220-240V** **ST**  
 Kaltweiß (CW).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B SpotLED Anb.rechteck.6xLED-K2 3375 220-240V** **ST**  
 Lichtfarbe 3375.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.52 03**

Anbaudownlight (Anb.) Modell SpotLED, rund, mit LUXEON K2 LEDs, mit integriertem Trafo, z.B. SpotLED BCG440 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A SpotLED Anb.rund 3xLED-K2 CW 220-240V ST**  
Kaltweiß (CW).

Angebotenes Erzeugnis: ....

**B SpotLED Anb.rund 3xLED-K2 3375 220-240V ST**  
Lichtfarbe 3375.

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.52 04**

Halbeinbaudownlight (Halb.) Modell SpotLED, quadratisch (quadr.), schwenkbar, mit LUXEON K2 LEDs, mit integriertem Trafo, z.B. SpotLED BBG441 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A SpotLED Halb.quadr.3xLED-K2 CW 220-240V ST**  
Kaltweiß (CW).

Angebotenes Erzeugnis: ....

**B SpotLED Halb.quadr.3xLED-K2 3375 220-240V ST**  
Lichtfarbe 3375.

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.52 05**

Halbeinbaudownlight (Halb.) Modell SpotLED, rechteckig (rechteck.), schwenkbar, mit LUXEON K2 LEDs, mit integriertem Trafo, z.B. SpotLED BBG442 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A SpotLED Halb.rechteck.3xLED-K2 CW 220-240V ST**  
Kaltweiß (CW).

Angebotenes Erzeugnis: ....

**B SpotLED Halb.rechteck.3LED-K2 3375 220-240V ST**  
Lichtfarbe 3375.

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.52 06**

Halbeinbaudownlight (Halb.) Modell SpotLED, rund, schwenkbar, mit LUXEON K2 LEDs, mit integriertem Trafo, z.B. SpotLED BBG440 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A SpotLED Halb.rund 3xLED-K2 CW 220-240V ST**  
Kaltweiß (CW).

Angebotenes Erzeugnis: ....

**B SpotLED Halb.rund 3xLED-K2 3375 220-240V ST**  
Lichtfarbe 3375.

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.52 07**

Einbaudownlight (Einb.) Modell SpotLED, quadratisch (quadr.), starr, mit LUXEON K2 LEDs, mit integriertem Trafo, z.B. SpotLED BBG451 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A SpotLED Einb.quadr.3xLED-K2 CW 220-240V ST**  
Kaltweiß (CW).

Angebotenes Erzeugnis: ....

**B SpotLED Einb.quadr.3xLED-K2 3375 220-240V ST**  
Lichtfarbe 3375.

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.52 08**

Einbaudownlight (Einb.) Modell SpotLED, rund, starr, mit LUXEON K2 LEDs, mit integriertem Trafo, z.B. SpotLED BBG450 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A SpotLED Einb.rund 3xLED-K2 CW 220-240V ST**  
Kaltweiß (CW).

Angebotenes Erzeugnis: ....

**B SpotLED Einb.rund 3xLED-K2 3375 220-240V ST**  
Lichtfarbe 3375.

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.52 10**

Stromschienenstrahler (Anb.) Modell SpotLED, mit LUXEON K2 LEDs, mit integriertem Trafo, für Monorail 12 V NV Stromschienen, z.B. SpotLED BRG440 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A SpotLED Stromschiene 3xLED-K2 CW 220-240V ST**  
Kaltweiß (CW).

Angebotenes Erzeugnis: ....

**B SpotLED Stromschiene 3xLED-K2 3375 220-240V ST**  
Lichtfarbe 3375.

Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.53 Grazer LED (PHILIPS)**

Wandanbaustrahler mit Hochleistungs-LEDs für Streiflichteffekte an Wänden, Säulen und anderen horizontalen und vertikalen Flächen. Schutzklasse I, IP 20.

Angaben im Positionsstichwort:

Leuchtentyp, Lampenzahl, Lampenart, Lichtfarbe und Anschlussleistung (z.B. Grazer LED Wandl.rechteck.1xLXN BL 100-240V).

**30.53 01**

Wandanbaustrahler (Wandl.) Modell Grazer LED, rechteckig (rechteck.), für Streiflichteffekte an Wänden, Säulen und anderen horizontalen und vertikalen Flächen, mit LUXEON Hochleistungs-LEDs (LXN), z.B. Grazer LED BCG421 (rechteckig) beziehungsweise BCG422 (rund) von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A Grazer LED Wandl.rechteck.1xLXN BL 100-240V ST**  
Blau (BL).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Grazer LED Wandl.rechteck.1xLXN AM 100-240V ST**  
Amber (AM).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C Grazer LED Wandl.rechteck.1xLXN CW 100-240V ST**  
Kaltweiß (CW).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D Grazer LED Wandl.rechteck.1xLXN RD 100-240V ST**  
Rot (RD).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E Grazer LED Wandl.rechteck.1xLXN GN 100-240V ST**  
Grün (GN).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- F Grazer LED Wandl.rechteck.2xLXN BL 100-240V ST**  
Blau (BL).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- G Grazer LED Wandl.rechteck.2xLXN AM 100-240V ST**  
Amber (AM).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- H Grazer LED Wandl.rechteck.2xLXN CW 100-240V ST**  
Kaltweiß (CW).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- I Grazer LED Wandl.rechteck.2xLXN RD 100-240V ST**  
Rot (RD).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- J Grazer LED Wandl.rechteck.2xLXN GN 100-240V ST**  
Grün (GN).  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.53 02**

Wandanbaustrahler (Wandl.) Modell Grazer LED, rechteckig, für Streiflichteffekte an Wänden, Säulen und anderen horizontalen und vertikalen Flächen, mit LUXEON Hochleistungs-LEDs (LXN), z.B. Grazer LED BCG431 (rechteckig) beziehungsweise BCG432 (rund) von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A Grazer LED Wandl.rund 1xLXN BL 100-240V ST**  
Blau (BL).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Grazer LED Wandl.rund 1xLXN AM 100-240V ST**  
Amber (AM).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C Grazer LED Wandl.rund 1xLXN CW 100-240V ST**  
Kaltweiß (CW).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D Grazer LED Wandl.rund 1xLXN RD 100-240V ST**  
Rot (RD).  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- E Grazer LED Wandl.rund 1xLXN GN 100-240V ST**  
Grün (GN).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- F Grazer LED Wandl.rund 2xLXN BL 100-240V ST**  
Blau (BL).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- G Grazer LED Wandl.rund 2xLXN AM 100-240V ST**  
Amber (AM).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- H Grazer LED Wandl.rund 2xLXN CW 100-240V ST**  
Kaltweiß (CW).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- I Grazer LED Wandl.rund 2xLXN RD 100-240V ST**  
Rot (RD).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- J Grazer LED Wandl.rund 2xLXN GN 100-240V ST**  
Grün (GN).  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.53 05**

Zubehör zu Wandanbaustrahlern Modell Grazer LED.

- A Grazer LED opaler Diffusor ST**  
Opaler Diffusor,  
z.B. Zubehör ZCG421 O von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Grazer LED Prismenplatte ST**  
Prismenplatte,  
z.B. Zubehör ZCG421 P von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.54 CITY WING PEDESTRIAN LED (PHILIPS)**

Mastansatzleuchte mit Hochleistungs LEDs für gleichmäßige Beleuchtungsstärke auf dem Boden, eine Mischung aus 18 weißen und amberfarbenen K2 Hochleistungs-LEDs gewährleistet eine Farbtemperatur zwischen 2700 und 4300 K, für Fußwege, öffentliche Plätze und andere öffentliche Bereiche. Schutzklasse II/I, IP 66.

Angaben im Positionsstichwort:

Leuchtentyp, Lampenart, Farbtemperatur (z.B. CITY WING PEDESTRIAN LED-K 2700K).

**30.54 01**

Mastaufsatzleuchte Modell CITY WING PEDESTRIAN LED für Fußwege, öffentliche Plätze Fußgängerzonen und ähnliches, mit LUXEON K2 Hochleistungs-LEDs.

- A CITY WING PEDESTRIAN LED-K2 2700K ST**  
Farbtemperatur 2700 K,  
z.B. CITY WING PEDESTRIAN LED BPS742 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**B CITY WING PEDESTRIAN LED-K2 3200K** **ST**  
 Farbtemperatur 3200 K,  
 z.B. CITY WING PEDESTRIAN LED BPS742 von  
 PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C CITY WING PEDESTRIAN LED-K2 4000K** **ST**  
 Farbtemperatur 4000 K,  
 z.B. CITY WING PEDESTRIAN LED BPS742 von  
 PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D CITY WING PEDESTRIAN LED-K2 4300K** **ST**  
 Farbtemperatur 4300 K,  
 z.B. CITY WING PEDESTRIAN LED BPS742 von  
 PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder  
 Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.54 05**

Zubehör zu Mastaufsatzleuchte CITY WING  
 PEDESTRIAN LED.

**A CITY WING PEDESTRIAN LED Mast** **ST**  
 Eckiger Mast aus Aluminium mit Flanschplatte, Höhe 4 m,  
 z.B. Zubehör ZPS740 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB  
 Leuchten oder Gleichwertiges.  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.55 LEDline2 (PHILIPS)**

Lineares Flutlicht Modell LEDline2 mit Hochleistungs-  
 LEDs in den Farben weiß, rot, blau, grün und amber zum  
 Betonen und Hervorheben von Architekturelementen.  
 Schutzklasse I, IP 66.

Angaben im Positionsstichwort:

Leuchtentyp, Länge, Lampenzahl, Lampenart,  
 Anschlussleistung und Lichtfarbe (z.B. LEDline2 30cm  
 12xLXN 230-240V WH).

**30.55 00**

Die Ausführung der Downlights Modell SpotLED erfolgt  
 mit dem angegebenen Ausstrahlwinkel  
 (engstrahlend/medium breitstrahlend/breitstrahlend).

*Kommentar:*

*Wenn die gesamte Leistung in der gleichen Farbe oder  
 mit gleichem Ausstrahlungswinkel ausgeführt wird,  
 genügt die Angabe "alle". Sonst ist die Angabe der  
 jeweiligen Positionsnummern und eventuell der  
 Stückzahlen mit unterschiedlicher Farbe und  
 Ausstrahlungswinkel je Position nötig.*

**A LEDline2 Ausstrahlwinkel**  
 Betrifft Position(en): \_ \_ \_  
 Ausstrahlungswinkel (eventuell Anzahl): \_ \_ \_

**30.55 01**

Lineares Flutlicht Modell LEDline2, mit mit LUXEON  
 Hochleistungs.LEDs (LXN), 30 cm, mit integrierter  
 Stromversorgung,  
 z.B. LEDline2 BCS713 von PHILIPS AUSTRIA GmbH,  
 GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A LEDline2 30cm 12xLXN 230-240V WH** **ST**  
 Weiß (WH).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDline2 30cm 12xLXN 230-240V BL** **ST**  
 Blau (BL).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDline2 30cm 12xLXN 230-240V RD** **ST**  
 Rot (RD).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDline2 30cm 12xLXN 230-240V GN** **ST**  
 Grün (GN).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**E LEDline2 30cm 12xLXN 230-240V AM** **ST**  
 Amber (AM).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.55 02**

Lineares Flutlicht Modell LEDline2, mit mit LUXEON  
 Hochleistungs.LEDs (LXN), 60 cm, mit integrierter  
 Stromversorgung,  
 z.B. LEDline2 BCS716 von PHILIPS AUSTRIA GmbH,  
 GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A LEDline2 60cm 24xLXN 230-240V WH** **ST**  
 Weiß (WH).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDline2 60cm 24xLXN 230-240V BL** **ST**  
 Blau (BL).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDline2 60cm 24xLXN 230-240V RD** **ST**  
 Rot (RD).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDline2 60cm 24xLXN 230-240V GN** **ST**  
 Grün (GN).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**E LEDline2 60cm 24xLXN 230-240V AM** **ST**  
 Amber (AM).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**F LEDline2 60cm 6xLXN 230-240V WH** **ST**  
 Weiß (WH).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**G LEDline2 60cm 6xLXN 230-240V BL** **ST**  
 Blau (BL).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**H LEDline2 60cm 6xLXN 230-240V RD** **ST**  
 Rot (RD).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**I LEDline2 60cm 6xLXN 230-240V GN** **ST**  
 Grün (GN).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**J LEDline2 60cm 6xLXN 230-240V AM** **ST**  
 Amber (AM).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.55 03**

Lineares Flutlicht Modell LEDline2, mit mit LUXEON Hochleistungs.LEDs (LXN), 120 cm, mit integrierter Stromversorgung, z.B. LEDline2 BCS722 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- |          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>A</b> | <b>LEDline2 120cm 48xLXN 230-240V WH</b>   | <b>ST</b> |
|          | Weiß (WH).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....  |           |
| <b>B</b> | <b>LEDline2 120cm 48xLXN 230-240V BL</b>   | <b>ST</b> |
|          | Blau (BL).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....  |           |
| <b>C</b> | <b>LEDline2 120cm 48xLXN 230-240V RD</b>   | <b>ST</b> |
|          | Rot (RD).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....   |           |
| <b>D</b> | <b>LEDline2 120cm 48xLXN 230-240V GN</b>   | <b>ST</b> |
|          | Grün (GN).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....  |           |
| <b>E</b> | <b>LEDline2 120cm 48xLXN 230-240V AM</b>   | <b>ST</b> |
|          | Amber (AM).<br>Angebotenes Erzeugnis: .... |           |
| <b>F</b> | <b>LEDline2 120cm 12xLXN 230-240V WH</b>   | <b>ST</b> |
|          | Weiß (WH).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....  |           |
| <b>G</b> | <b>LEDline2 120cm 12xLXN 230-240V BL</b>   | <b>ST</b> |
|          | Blau (BL).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....  |           |
| <b>H</b> | <b>LEDline2 120cm 12xLXN 230-240V RD</b>   | <b>ST</b> |
|          | Rot (RD).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....   |           |
| <b>I</b> | <b>LEDline2 120cm 12xLXN 230-240V GN</b>   | <b>ST</b> |
|          | Grün (GN).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....  |           |
| <b>J</b> | <b>LEDline2 120cm 12xLXN 230-240V AM</b>   | <b>ST</b> |
|          | Amber (AM).<br>Angebotenes Erzeugnis: .... |           |

**30.55 04**

Lineares Flutlicht Modell LEDline2, mit mit LUXEON Hochleistungs.LEDs (LXN), 60 cm mit integrierter Stromversorgung und vorkonfektionierter DMX in/out Steuerleitung Länge 1 m, z.B. LEDline2 BCS716 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- |          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>A</b> | <b>LEDline2 60cm 24xLXN 230-240V RGB</b>              | <b>ST</b> |
|          | Rot/Grün/Blau (RGB).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....   |           |
| <b>B</b> | <b>LEDline2 60cm 24xLXN 230-240V AWB</b>              | <b>ST</b> |
|          | Amber/Weiß/Blau (AWB).<br>Angebotenes Erzeugnis: .... |           |

**30.55 05**

Lineares Flutlicht Modell LEDline2, mit mit LUXEON Hochleistungs.LEDs (LXN), 120 cm mit integrierter Stromversorgung und vorkonfektionierter DMX in/out Steuerleitung Länge 1 m, z.B. LEDline2 BCS722 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- |          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>A</b> | <b>LEDline2 120cm 48xLXN 230-240V RGB</b>             | <b>ST</b> |
|          | Rot/Grün/Blau (RGB).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....   |           |
| <b>B</b> | <b>LEDline2 120cm 48xLXN 230-240V AWB</b>             | <b>ST</b> |
|          | Amber/Weiß/Blau (AWB).<br>Angebotenes Erzeugnis: .... |           |

**30.55 06**

Lineares Flutlicht Modell LEDline2, mit mit LUXEON Hochleistungs.LEDs (LXN), 30 cm, dimmbar (dimmb.), mit integrierter Stromversorgung und Kombicontroller 1-10V/DALI, z.B. LEDline2 BCS713 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- |          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>A</b> | <b>LEDline2 dimmb.30cm 12xLXN 1-10V DALI WH</b> | <b>ST</b> |
|          | Weiß (WH).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....       |           |
| <b>B</b> | <b>LEDline2 dimmb.30cm 12xLXN 1-10V DALI BL</b> | <b>ST</b> |
|          | Blau (BL).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....       |           |
| <b>C</b> | <b>LEDline2 dimmb.30cm 12xLXN 1-10V DALI RD</b> | <b>ST</b> |
|          | Rot (RD).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....        |           |
| <b>D</b> | <b>LEDline2 dimmb.30cm 12xLXN 1-10V DALI GN</b> | <b>ST</b> |
|          | Grün (GN).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....       |           |
| <b>E</b> | <b>LEDline2 dimmb.30cm 12xLXN 1-10V DALI AM</b> | <b>ST</b> |
|          | Amber (AM).<br>Angebotenes Erzeugnis: ....      |           |

**30.56 LEDflood (PHILIPS)**

Scheinwerferkonzept für innen und außen, mit Hochleistungs-LEDs für die Illumination und Akzentuierung von Strukturen mit farbigem Licht. Schutzklasse I, IP 66.

Angaben im Positionsstichwort:

Leuchtentyp, Lampenart und Lichtfarbe (z.B. LEDflood LED-K2 WH).

**30.56 00**

Die Ausführung der Scheinwerfer Modell LEDflood erfolgt mit dem angegebenen Ausstrahlwinkel (6 Grad/6 - 30 Grad).

*Kommentar:*

*Wenn die gesamte Leistung in der gleichen Farbe oder mit gleichem Ausstrahlungswinkel ausgeführt wird, genügt die Angabe "alle". Sonst ist die Angabe der jeweiligen Positionsnummern und eventuell der Stückzahlen mit unterschiedlicher Farbe und Ausstrahlungswinkel je Position nötig.*

**A LEDflood Ausstrahlwinkel**

Betrifft Position(en): \_ \_ \_  
 Ausstrahlungswinkel (eventuell Anzahl): \_ \_ \_

**30.56 01**

Scheinwerfer Modell LEDflood, mit mit LUXEON LEDs (LED-K2), einfarbig, mit abgesetzter elektrischer Einheit, z.B. LEDflood BCP731 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A LEDflood LED-K2 WH** **ST**  
 Weiß (WH).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDflood LED-K2 BL** **ST**  
 Blau (BL).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDflood LED-K2 RD** **ST**  
 Rot (RD).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDflood LED-K2 GN** **ST**  
 Grün (GN).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**E LEDflood LED-K2 AM** **ST**  
 Amber (AM).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.56 02**

Scheinwerfer Modell LEDflood, mit mit LUXEON LEDs (LED-K2), einfarbig, mit abgesetzter elektrischer Einheit, mit DMX-Steuerung, z.B. LEDflood BCP731 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A LEDflood LED-K2 WH DMX-Steuerung** **ST**  
 Weiß (WH).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDflood LED-K2 BL DMX-Steuerung** **ST**  
 Blau (BL).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**D LEDflood LED-K2 GN DMX-Steuerung** **ST**  
 Grün (GN).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.56 03**

Scheinwerfer Modell LEDflood, mit mit LUXEON LEDs (LED-K2), zweifarbig, mit abgesetzter elektrischer Einheit, mit DMX-Steuerung, z.B. LEDflood BCP732 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A LEDflood LED-K2 WH/AM DMX-Steuerung** **ST**  
 Weiß/Amber (WH/AM).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDflood LED-K2 WH/BL DMX-Steuerung** **ST**  
 Weiß/Blau (WH/BL).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**C LEDflood LED-K2 BL/GN DMX-Steuerung** **ST**  
 Blau/Grün (BL/GN).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.56 04**

Scheinwerfer Modell LEDflood, mit mit LUXEON LEDs (LED-K2), dreifarbig, mit abgesetzter elektrischer Einheit, mit DMX-Steuerung, z.B. LEDflood BCP733 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A LEDflood LED-K2 RGB DMX-Steuerung** **ST**  
 Rot/Grün/Blau (RGB).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDflood LED-K2 AWB DMX-Steuerung** **ST**  
 Amber/Weiß/Blau (AWB).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.56 05**

Scheinwerfer Modell LEDflood, mit mit LUXEON LEDs (LED-K2), einfarbig, mit abgesetzter elektrischer Einheit, mit Rillenscheibe für vertikale Lichtlenkung, z.B. LEDflood BCP731 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

**A LEDflood LED-K2 Rillenscheibe WH** **ST**  
 Weiß (WH).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**B LEDflood LED-K2 Rillenscheibe BL** **ST**  
 Blau (BL).  
 Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.57 BeamerLED (PHILIPS)**

Scheinwerfer für Akzentbeleuchtung und Anstrahlung innen und außen, mit Hochleistungs-LEDs, mit Reflektorsystem für fast parallelen Lichtaustritt. Schutzklasse II7I, IP 66.

Angaben im Positionsstichwort:

Leuchtentyp, Lampenart und Lichtfarbe (z.B. BeamerLED LED-LXN BL).

**30.57 00**

Die Ausführung der Scheinwerfer Modell BeamerLED erfolgt mit dem angegebenen Ausstrahlwinkel (6 Grad/6 - 30 Grad).

*Kommentar:*

*Wenn die gesamte Leistung in der gleichen Farbe oder mit gleichem Ausstrahlungswinkel ausgeführt wird, genügt die Angabe "alle". Sonst ist die Angabe der jeweiligen Positionsnummern und eventuell der Stückzahlen mit unterschiedlicher Farbe und Ausstrahlungswinkel je Position nötig.*

**A BeamerLED Ausstrahlwinkel**

Betrifft Position(en): \_ \_ \_  
 Ausstrahlungswinkel (eventuell Anzahl): \_ \_ \_

**30.57 01**

Scheinwerfer Modell BeamerLED, für den Innen- und Außenbereich, mit mit LUXEON III Hochleistungs-LEDs (LED-LXN), z.B. BeamerLED BCP725 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A BeamerLED LED-LXN BL** **ST**  
Blau (BL).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B BeamerLED LED-LXN RD** **ST**  
Rot (RD).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C BeamerLED LED-LXN WH** **ST**  
Weiß (WH).  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.58 Underwater LED K2 (PHILIPS)**

Kompakter Einbau- und Aufbaustrahler für feuchte Umgebung oder unter Wasser, geeignet für eine Tiefe von bis zu 10 m. Schutzklasse III, IP 68.

Angaben im Positionsstichwort:

Leuchtentyp, Montageart, Lampenanzahl, Lampenart und Lichtfarbe (z.B. Underwater Einbau 1xLED-K2 CW).

**30.58 00**

Die Ausführung der Scheinwerfer Modell Underwater LED K2 erfolgt mit dem angegebenen Ausstrahlwinkel (10 Grad/25 Grad/40 Grad).

*Kommentar:*

*Wenn die gesamte Leistung in der gleichen Farbe oder mit gleichem Ausstrahlungswinkel ausgeführt wird, genügt die Angabe "alle". Sonst ist die Angabe der jeweiligen Positionsnummern und eventuell der Stückzahlen mit unterschiedlicher Farbe und Ausstrahlungswinkel je Position nötig.*

- A Underwater LED K2 Ausstrahlwinkel**  
Betrifft Position(en): \_ \_ \_  
Ausstrahlungswinkel (eventuell Anzahl): \_ \_ \_

**30.58 01**

Einbau-Spot Modell Underwater LED, z.B. Underwater LED BBB451 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A Underwater Einbau 1xLED-K2 CW** **ST**  
Kaltweiß (CW).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Underwater Einbau 1xLED-K2 BL** **ST**  
Blau (BL).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C Underwater Einbau 3xLED-K2 CW** **ST**  
Kaltweiß (CW).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D Underwater Einbau 3xLED-K2 BL** **ST**  
Blau (BL).  
Angebotenes Erzeugnis: ....

- E Underwater Einbau 3xLED-K2 RGB** **ST**  
Rot/Grün/Blau (RGB).  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.58 02**

Aufbau-Spot Modell Underwater LED, z.B. Underwater LED BCB451 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- C Underwater Aufbau 3xLED-K2 CW** **ST**  
Kaltweiß (CW).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D Underwater Aufbau 3xLED-K2 BL** **ST**  
Blau (BL).  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E Underwater Aufbau 3xLED-K2 RGB** **ST**  
Rot/Grün/Blau (RGB).  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**30.58 05**

Zubehör zu Einbau- und Aufbaustrahler Underwater LED.

- A Underwater LED Einbauzylinder 1xLUXEON K2** **ST**  
Einbauzylinder für 1x LUXEON K2, z.B. Zubehör ZBB451 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- B Underwater LED Einbauzylinder 3xLUXEON K2** **ST**  
Einbauzylinder für 3x LUXEON K2, z.B. Zubehör ZBB451 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- C Underwater LED Treiber einfarbig 700mA/10W** **ST**  
Treiber 700 mA/10 W für einfarbige Ausführung, z.B. Zubehör ECB451 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- D Underwater LED Treiber einfarbig 700mA/36W** **ST**  
Treiber 700 mA/36 W für einfarbige Ausführung, z.B. Zubehör ECB451 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- E Underwater LED DMX-Signalwandler** **ST**  
DMX-Signalwandler für RGB, IP 20, bis zu 5 RGB Spots, z.B. Zubehör ECB451 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- F Underwater LED Treiber 24V/60W** **ST**  
Treiber 24 V/60 W, entspricht 5 Spots oder 1 x DMX-Slave, z.B. Zubehör ECB450 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....
- G Underwater LED Treiber 24V/100W** **ST**  
Treiber 24 V/100 W, entspricht 10 Spots oder 2 x DMX-Slave, z.B. Zubehör ECB450 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: ....

**H Underwater LED Treiber 24V/150W ST**

Treiber 24 V/150 W, entspricht 15 Spots oder 3 x DMX-Slave,

z.B. Zubehör ECB450 von PHILIPS AUSTRIA GmbH,  
GB Leuchten oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ....

---

---