

Standardisierte Leistungsbeschreibung

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

LB-BL, Version 06, 2009-04

LG 09

Steh-, Wand- und Tischleuchten

Version 06, 2009 04

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

09.11	LIGHT FIELDS Steh-/Wandl. (ZUMTOBEL)
09.12	KAREA Steh-/Wandleuchten (ZUMTOBEL)
09.13	LANOS Steh-/Wandleuchten (ZUMTOBEL)
09.14	FLEXOS Steh-/Wandleuchten (ZUMTOBEL)
09.15	ID Steh-/Wandleuchten (ZUMTOBEL)
09.16	SPHEROS Wandleuchten (ZUMTOBEL)
09.17	KAVA Wandleuchten (ZUMTOBEL)
09.18	OREA Wandleuchte (ZUMTOBEL)
09.1A	RHAPSODY Wandleuchten (ZUMTOBEL)
09.1B	RTX Wandleuchten (ZUMTOBEL)
09.1D	UPLIGHT Wandleuchten (ZUMTOBEL)
09.1E	TOULOUW Wand-/Deckenl. (ZUMTOBEL)
09.1F	MINIMUM LITE Stehleuchte (ZUMTOBEL)
09.1G	HELIODISC Stehleuchten (ZUMTOBEL)
09.1H	HELISSA D/Q Wand-/Deckenleuchten (ZUMTOBEL)
09.1I	CIELOS Stehleuchten (ZUMTOBEL)
09.31	PLANOR M/W Wand-/Stehleuchten (THORN)
09.32	AVANTI Wand-/Stehleuchten (THORN)
09.33	GINO W252/W260 Wandleuchten (THORN)
09.35	OLYMPIE Wandfluter (THORN)
09.36	VENETIE Wandfluter (THORN)
09.39	GLORIE Runde Wandleuchten (THORN)
09.3B	THAMES Wandleuchten (THORN)
09.3C	LESS Wandleuchten (THORN)
09.41	Futurel ELDAICON-Leuchten (SITECO)
09.44	SiNILUX (SITECO)
09.45	SiNILUX 5MB (SiTECO)
09.46	Wand und Spiegelleuchten (SITECO)
09.51	ARANO Steh- und Wandleuchte (PHILIPS)
09.52	CELINO Steh- und Wandleuchte (PHILIPS)
09.53	ORIGAMI (PHILIPS)
09.55	ADANTE Wandleuchte (PHILIPS)
09.56	ODYSSEY Wandeinbauleuchte (PHILIPS)

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

- 09.57 SpotLED (PHILIPS)**
- 09.58 SAVIO Steh- und Wandleuchte (PHILIPS)**
- 09.59 UNICONE MICRO/COMPACT Wandleuchte(PHILIPS)**
- 09.5A EFix Wandleuchte (PHILIPS)**

09 Steh-, Wand- und Tischleuchten

Schutzklasse, Schutzart:

Sofern nicht anders angegeben gilt Schutzklasse I und Schutzart IP20.

09.11 LIGHT FIELDS Steh-/Wandl. (ZUMTOBEL)

Modell LIGHT FIELDS:

Steh-, Wand- und Arbeitsplatzleuchten mit unterschiedlichem Design, in der Position beschrieben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 2/55), der Lampentyp, und das Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

09.11 25

LIGHT FIELDS Stehleuchte mit Micropyramid-Struktur-Optik MPO, 3-lampige Ausführung, flacher Leuchtenkopf aus eloxiertem Aluminium, Standrohr aus eloxiertem Aluminium, Fußplatte aus Stahl, mit EVG oder mit SensControl oder mit zusätzlichem LCD-Display ausgeführt.

Durch die Sandwichbauweise der mit Diamanten scharfkantig geschnittenen mittleren Schichte mit Pyramidenstruktur (1,5 x 1,5 mm) und zweier unterschiedlicher äußerer glatter Schichten werden direkt strahlende Leuchten ohne Raster normkonform entblendet, und auch steil abstrahlendes Licht wird so entblendet, dass auf Bildschirmoberflächen und Displays keine störenden Reflexe auftreten unabhängig von der Position der Leuchte. Kein Einblick in die Lampe möglich.

Lichtlenkung des Direktanteils über Micro-Pyramiden-Struktur

Optik mit Mehrschichtaufbau (3-schichtiger Aufbau aus 1.) PMMA Diffusorschicht;

2.) MPSP Prismenplatten mit hochexakten Micropyramidenstümpfen für Lichtlenkung und Entblendung auf $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ aus hochreinem PMMA
3.) hochexakte planparallele PMMA Platte für Reduktion von flachen Strahlen und Schutzfunktion der MPSP Prismenplatte)

mit definierter Auskopplung in entblendeter Batwingverteilung mit $L < 1000 \text{ cd/m}^2$ bei 60/65 Grad und spezieller Entblendung für flach liegende Displays
Glühdrahtprüfung für 650 Grad

Prüfzeichen: 650, CE, ENEC, EVG, F, IP20, SC1
Schlagfest 0,35

z.B. LIGHT FIELDS Stehleuchte von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

Kommentar:

LIGHT FIELDS Einbauleuchten sind in der ULG 02.14, Anbau- und Pendeltypen in der ULG 03.18 zu finden.

A LIGHT FIELDS Stehleuchte 3x55W TC-L EVG ST
Angebotenes Erzeugnis:

B LIGHT FIELDS Stehl.3x55W TC-L SensControl ST
Mit integriertem SensControl Lichtmanagementsystem; individuell einstellbare Beleuchtungsstärke (dimmbare, DALI-Standard), programmierbarer Lichtsensor (tageslichtabhängige Lichtzuschaltung), integrierter Anwesenheitssensor (automatische Abschaltung nach eingestelltem Zeitraum (bis 15 Minuten) nach letzter erfasster Bewegungsmeldung.
Angebotenes Erzeugnis:

C LIGHTFIELDS Stehl.3x55W TC-L SensContr.+LCD ST
Mit integriertem SensControl Lichtmanagementsystem und LCD-Display zur Anzeige aller Betriebszustände und eingestellten Parameter; individuell einstellbare Beleuchtungsstärke (dimmbare, DALI-Standard), programmierbarer Lichtsensor (tageslichtabhängige Lichtzuschaltung), integrierter Anwesenheitssensor (automatische Abschaltung nach eingestelltem Zeitraum (bis 15 Minuten) nach letzter erfasster Bewegungsmeldung, sowie Kalender und automatischer Sommer-/Winterzeitanpassung.
Angebotenes Erzeugnis:

D LIGHT FIELDS Stehleuchte 3x80W TC-L EVG ST
Angebotenes Erzeugnis:

E LIGHT FIELDS Stehl.3x80W TC-L SensControl ST
Mit integriertem SensControl Lichtmanagementsystem; individuell einstellbare Beleuchtungsstärke (dimmbare, DALI-Standard), programmierbarer Lichtsensor (tageslichtabhängige Lichtzuschaltung), integrierter Anwesenheitssensor (automatische Abschaltung nach eingestelltem Zeitraum (bis 15 Minuten) nach letzter erfasster Bewegungsmeldung.
Angebotenes Erzeugnis:

F LIGHTFIELDS Stehl.3x80W TC-L SensContr.+LCD ST
Mit integriertem SensControl Lichtmanagementsystem und LCD-Display zur Anzeige aller Betriebszustände und eingestellten Parameter; individuell einstellbare Beleuchtungsstärke (dimmbare, DALI-Standard), programmierbarer Lichtsensor (tageslichtabhängige Lichtzuschaltung), integrierter Anwesenheitssensor (automatische Abschaltung nach eingestelltem Zeitraum (bis 15 Minuten) nach letzter erfasster Bewegungsmeldung, sowie Kalender und automatischer Sommer-/Winterzeitanpassung.
Angebotenes Erzeugnis:

09.11 26

LIGHT FIELDS Wandleuchte indirekt/direkt strahlend (ID), Direktanteil über MPO Micropyramid-Struktur-Optik mit Mehrschichtaufbau, mit entblendeter Lichtauskoppelung $L > 1000 \text{ cd/m}^2$ bei 60/65 Grad, Indirektanteil asymmetrisch, glasgrüner, teiltransparenter Dekorrahmen aus Kunststoff, flacher Leuchtenkopf aus eloxiertem Aluminium, 1-lampige Ausführung,
z.B. LIGHT FIELDS Wandleuchte von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

Kommentar:

LIGHT FIELDS Einbauleuchten sind in der ULG 02.14, Anbau- und Pendeltypen in der ULG 03.18 zu finden.

- A LIGHT FIELDS ID Wandleuchte 1x80W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B LIGHT FIELDS ID Wand.-L.1x80W TC-L EVG DALI ST**
Dimmbar mit EVG nach DALI-Standard.
Angebotenes Erzeugnis:

09.12 KAREA Steh-/Wandleuchten (ZUMTOBEL)

Modell KAREA:

Steh-, Wand- und Arbeitsplatzleuchten mit unterschiedlichem Design, in der Position beschrieben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 2/55), der Lampentyp, und das Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

09.12 21

Modell-Design KAREA, Stehleuchte, schlanke, geometrische Formgebung, flacher kantiger Leuchtenkopf, indirekt/direkt strahlend, Direktanteil mit Streckmetalloptik, kantiges Standrohr aus Aluminium (42x25 mm), Farbe titan, z.B. Stehleuchte KAREA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A KAREA Stehleuchte 4x55W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B KAREA Stehleuchte 4x55W TC-L SensControl ST**
Mit integriertem SensControl Lichtmanagementsystem; individuell einstellbare Beleuchtungsstärke (dimmbar, DALI-Standard), programmierbarer Lichtsensor (tageslichtabhängige Lichtzuschaltung), integrierter Anwesenheitssensor (automatische Abschaltung nach eingestelltem Zeiraum (bis 15 Minuten) nach letzter erfasster Bewegungsmeldung.
Angebotenes Erzeugnis:
- C KAREA Stehleuch.4x55W TC-L SensControl+LCD ST**
Mit integriertem SensControl Lichtmanagementsystem und LCD-Display zur Anzeige aller Betriebszustände und eingestellten Parameter; individuell einstellbare Beleuchtungsstärke (dimmbar, DALI-Standard), programmierbarer Lichtsensor (tageslichtabhängige Lichtzuschaltung), integrierter Anwesenheitssensor (automatische Abschaltung nach eingestelltem Zeitraum (bis 15 Minuten) nach letzter erfasster Bewegungsmeldung, sowie Kalender und automatischer Sommer-/Winterzeitanpassung.
Angebotenes Erzeugnis:

09.12 22

Modell-Design KAREA, Wandleuchte, schlanke, geometrische Formgebung, flacher kantiger Leuchtenkopf, indirekt/direkt strahlend, Direktanteil mit Streckmetalloptik, Farbe titan, z.B. Wandleuchte KAREA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A KAREA Wandleuchte 2x55W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B KAREA Wandleuchte 2x55W TC-L EVG dimmb.DALI ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.13 LANOS Steh-/Wandleuchten (ZUMTOBEL)

Modell LANOS:

Steh-, Wand- und Arbeitsplatzleuchten mit unterschiedlichem Design, in der Position beschrieben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 2/55), der Lampentyp, und das Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

09.13 11

Modell-Design LANOS, Stehleuchte, indirekt-direkt strahlend, Leuchtenkopf mit seitlichen Aluminium-Streckeinlagen, Standrohr aus Aluminium Strangprofil, Zweistufen-Schaltung (50%/100%) oder mit schwenkbarem Bewegungssensor und Tageslichtsteuerung, Farbe titan, bestückt mit 4 55W TC-L Lampen, z.B. Stehleuchte LANOS von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LANOS Stehleuchte 4x55W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B LANOS Stehleuchte 4x55W TC-L SensControl ST**
Mit integriertem SensControl Lichtmanagementsystem; individuell einstellbare Beleuchtungsstärke (dimmbar, DALI-Standard), programmierbarer schwenkbarer Lichtsensor (tageslichtabhängige Lichtzuschaltung), integrierter Anwesenheitssensor (automatische Abschaltung nach eingestelltem Zeiraum (bis 15 Minuten) nach letzter erfasster Bewegungsmeldung.
Angebotenes Erzeugnis:
- C LANOS Stehl.-L 4x55W TC-L SensControl+LCD ST**
Mit integriertem SensControl Lichtmanagementsystem und LCD-Display zur Anzeige aller Betriebszustände und eingestellten Parameter; individuell einstellbare Beleuchtungsstärke (dimmbar, DALI-Standard), programmierbarer schwenkbarer Lichtsensor (tageslichtabhängige Lichtzuschaltung), integrierter Anwesenheitssensor (automatische Abschaltung nach eingestelltem Zeitraum (bis 15 Minuten) nach letzter erfasster Bewegungsmeldung, sowie Kalender und automatischer Sommer-/Winterzeitanpassung.
Angebotenes Erzeugnis:

09.13 12

Modell-Design LANOS, Wandleuchte, indirekt-direkt strahlend für asymmetrische Lichtverteilung, Leuchtenkörper mit seitlichen Aluminium-Steckeinlagen, Standrohr aus Aluminium Strangprofil, Farbe titan, bestückt mit 2 55W TC-L Lampen, mit elektronischem Vorschaltgerät, z.B. Wandleuchte LANOS von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A LANOS Wandleuchte 2x55W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B LANOS Wandleuchte 2x55W TC-L EVG LDE ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.14 FLEXOS Steh-/Wandleuchten (ZUMTOBEL)

Modell FLEXOS Stehleuchte:

Stehleuchte für indirekt/direkt Beleuchtung, mit 1 bis 2 Leuchtenköpfen (im Positionsstichwort angegeben) für TC-L, Leuchtenkopf aus Aluminium-Strangpressprofil mit Perldiffusormaterial und matt eloxiertem Lamellenraster, Stativ mit unterem Standrohr aus quadratischem Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet und oberem Standrohr rund, matt verchromt, quadratische Fußplatte mit rundem Oberteil, eingebaut sind im unteren Standrohr energiesparende elektronische Vorschaltgeräte und in der Fußplatte die Aufrollvorrichtung für 3 m Anschlusskabel.

Modell-Design FLEXOS Wandleuchte:

Wandleuchte für indirekt/direkt Beleuchtung (ABC-W) Leuchtenkopf für TC-L aus zwei stirnseitig verbundenen Aluminium-Strangpressprofilen mit oberer und unterer Perldiffusorabdeckung, matt eloxierter Lamellenraster oder titanfarben (RAL 906) beschichteter Lochblechabdeckung, nach Wahl des Auftraggebers, Wandkonsole aus quadratischem Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet mit dem Leuchtenkopf über zwei Drehgelenke und ein schmales Rohr verbunden, in der Wandkonsole sind energiesparende elektronische Vorschaltgeräte und eine 3-polige Klemme eingebaut.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 2/55), der Lampentyp, und das Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

09.14 01

Modell-Design FLEXOS Stehleuchte für indirekt/direkt Beleuchtung 70:30 (ABC-C) mit TC-L, mit Perldiffusormaterial, z.B. Stehleuchte FLEXOS ABC-C von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A FLEXOS ABC-C 1x2/55W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B FLEXOS ABC-C 2x2/55W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.14 03

Modell-Design FLEXOS Stehleuchte für indirekt/direkt Beleuchtung 70:30 (ABC-C) mit TC-L, dimmbar (LMT), mit Perldiffusormaterial und matt eloxiertem Lamellenraster, z.B. Stehleuchte FLEXOS ABC-C dimmbar von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A FLEXOS ABC-C 1x2/55W TC-L LMT ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B FLEXOS ABC-C 2x2/55W TC-L LMT ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.14 05

- 0 FLEXOS ABC-W 1/55W TC-L EVG ST**
Modell-Design FLEXOS Wandleuchte für indirekt/direkt Beleuchtung (ABC-W) Leuchtenkopf für TC-L aus zwei stirnseitig verbundenen Aluminium-Strangpressprofilen mit oberer und unterer Perldiffusorabdeckung, matt eloxierter Lamellenraster oder titanfarben (RAL 906) beschichteter Lochblechabdeckung, nach Wahl des Auftraggebers, Wandkonsole aus quadratischem Aluminium-Strangpressprofil, pulverbeschichtet mit dem Leuchtenkopf über zwei Drehgelenke und ein schmales Rohr verbunden, in der Wandkonsole sind energiesparende elektronische Vorschaltgeräte und eine 3-polige Klemme eingebaut. z.B. Wandleuchte FLEXOS ABC-W von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.14 06

- 0 Az FLEXOS Farbbild ST**
Aufzahlung (Az) auf die Position Modell-Design FLEXOS Wandleuchte, für ein Farbbild mit Farbstreifen in 3 Farben. z.B. Wandleuchte FLEXOS Farbkollektion I von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.15 ID Steh-/Wandleuchten (ZUMTOBEL)

Modell ID-S/SW:

Modell-Design ID-S, Stehleuchte, beziehungsweise ID-SW Wandleuchte, Leuchtenkopf aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, schalenförmiger Kopfquerschnitt, mit integriertem, matt eloxiertem Aluminiumreflektor mit hochglänzenden Hammerschlag-Seitenteilen für asymmetrische Lichtabstrahlung, Sicherheitsabdeckung aus gehärtetem, wärmebeständigem, 4 mm dickem Silikatglas beziehungsweise 4 mm dicker Glaskeramik, im Leuchtenkopf integrierter, an der Kante leuchtender 12 mm Glasrahmen.

Anschluss und Montage:

Steh- und Tischleuchten werden anschlussfertig geliefert, bei Wandleuchten ist die Montage und das Anschließen einkalkuliert.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Leistung in Watt (z.B. 150W) und der Lampentyp.

09.15 01

Modell-Design ID-S, Stehleuchte, HIT-DE Modelle mit Zündzeitüberbrückung durch Halogenlampe, 150 W, Farbe weiß oder grau nach Wahl des Auftraggebers, z.B. Stehleuchte ID-S von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ID-S Stehl.150W HIT-DE ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B ID-S Stehl.250W HIT-DE ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C ID-S Stehl.300-500W QT-DE ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D ID-S Stehl.300 QT-DE LMF ST**
Stehleuchte für Fernsteuerung (LMF).
Angebotenes Erzeugnis:

09.15 02

Modell-Design ID-S, Wandleuchte, Anschluss mit 3-poliger Anschlussklemme, HIT-DE Modell mit integrierter Zündzeitüberbrückung mit einer Halogenlampe, 150 W, Farbe weiß oder grau nach Wahl des Auftraggebers, z.B. Wandleuchte ID-SW HIT-DE beziehungsweise QT-DE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A ID-SW Wandl.70W HIT-DE ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B ID-SW Wandl.150W HIT-DE ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C ID-SW Wandl.250W HIT-DE ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D ID-SW Wandl.300-500W QT-DE ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.16 SPHEROS Wandleuchten (ZUMTOBEL)

Modell SPHEROS:

Modell-Design SPHEROS SAW / W Wandleuchten, Leuchtenkopf aus zwei stranggepressten Aluminium-Profilen, stirnseitig verbunden, indirekt asymmetrisch (AS) oder indirekt/direkt strahlend (ID), Wandkonsole aus Aluminium-Druckgussteilen, bei HIT-DE und QT-DE Modellen obere Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas, untere Abdeckung weiß pulverbeschichtet oder mit diffusem Direktanteil über Lochblech opal hinterlegt (bei ID).

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Lampenanzahl, die Leistung in Watt (z.B. 2/50+2/50QR-CB), der Lampentyp - sofern sich die Leistung nicht auf T26 Leuchtstofflampen bezieht -, das Vorschaltgerät: KVG - konventionelles, magnetisches Vorschaltgerät, EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät, LDE - dimmbares, elektronisches Vorschaltgerät.

09.16 03

Modell-Design SPHEROS W, Wandleuchte, Gehäusebreite 220 mm, Farbe weiß oder titan nach Wahl des Auftraggebers, z.B. SPHEROS W Wandleuchte von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A SPHEROS SAW-I 2/36W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B SPHEROS SAW-I 2/55W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C SPHEROS W-ID 2/36W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D SPHEROS W-ID 2/55W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.17 KAVA Wandleuchten (ZUMTOBEL)

Modell KAVA:

Wandeinbauleuchtersystem, zur indirekten Raumbelichtung "aus der Wand heraus". Das Licht kann zum Boden oder gegen die Raumdecke gerichtet werden.

Drei verschieden große Grundmodelle können zur Lichtgestaltung in Räumen kombiniert werden (Angabe im Stichwort in mm).

Spiegelreflektoren in parabolischer oder ebener Ausführung sowie Glasabdeckungen (für Sicherheitserfordernisse) und Dekorabdeckungen zur Gestaltung sind wesentliche Elemente des Systems.

Grundmodell:

Gehäuse aus Stahlblech, weiß beschichtet, mit Haltefedern für Wandstärken von 1-16 mm in Hohlwänden beziehungsweise in Wandeinbaugeschäusen (in eigener Position) montiert, einschließlich EVG

(Sonderausführung für digitale Lichtsteuerungssysteme als Aufzählung), elektrischer Anschluss über 3-polige Klemmleiste mit Steckanschluss, zum Durchschleifen vorbereitet.

Spiegelreflektoren:

Aus matt eloxiertem Reinaluminium, mit umlaufendem, 13 mm breitem Rand, werkzeuglos mit Federverschlüssen montiert, asymmetrische Lichtverteilung.

Lampenabdeckung:

Durch in Spiegelreflektor einsetzbares Schutzglas, durch Glasabdeckung aus Einscheibensicherheitsglas in Edelstahlrahmen, Formen mit Edelstahlrahmen und sandmattiertem Silikatglas.

Deko-Abdeckungen nur bei Grundmodell 210 x 210 mm ohne Spiegelreflektor.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 1/36) und der Lampentyp - EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät. LDE - dimmbares, elektronisches Vorschaltgerät als Aufzählung möglich.

M	KAVA 210x310 Spiegelrefl.parab	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
N	KAVA 210x310 Schutzgl.eben	ST
	Schutzglas für Spiegelreflektor eben. Angebotenes Erzeugnis:	
O	KAVA 210x310 Schutzgl.parab.	ST
	Schutzglas für Spiegelreflektor parabolisch. Angebotenes Erzeugnis:	
P	KAVA 210x310 klare Glasabdeck.	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
Q	KAVA 410x210 1xTC-DEL 26W EVG	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
R	KAVA 410x210 1xTC-TEL 32W EVG	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
S	KAVA 410x210 1xTC-TEL 42W EVG	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
T	KAVA 410x210 Spiegelrefl.eben	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
U	KAVA 410x210 Spiegelrefl.parab	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
V	KAVA 410x210 Schutzgl.eben	ST
	Schutzglas für Spiegelreflektor eben. Angebotenes Erzeugnis:	
W	KAVA 410x210 Schutzgl.parab.	ST
	Schutzglas für Spiegelreflektor parabolisch. Angebotenes Erzeugnis:	
X	KAVA 410x210 klare Glasabdeck.	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	

09.17 01

Modell-Design KAVA, Wandeinbauleuchtensystem, z.B. KAVA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A	KAVA 210x210 1xTC-DEL 26W EVG	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
B	KAVA 210x210 1xTC-TEL 32W EVG	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
C	KAVA 210x210 Spiegelrefl.eben	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
D	KAVA 210x210 Spiegelrefl.parab	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
E	KAVA 210x210 Schutzgl.eben	ST
	Schutzglas für Spiegelreflektor eben. Angebotenes Erzeugnis:	
F	KAVA 210x210 Schutzgl.parab.	ST
	Schutzglas für Spiegelreflektor parabolisch. Angebotenes Erzeugnis:	
G	KAVA 210x210 klare Glasabdeck.	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
H	KAVA 210x210 Dekoabdeckung	ST
	Leuchtenabdeckung (Dekoglas-Element), Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus dem Lieferprogramm des Herstellers. Angebotenes Erzeugnis:	
I	KAVA 210x310 1xTC-DEL 26W EVG	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
J	KAVA 210x310 1xTC-TEL 32W EVG	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
K	KAVA 210x310 1xTC-TEL 42W EVG	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
L	KAVA 210x310 Spiegelrefl.eben	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	

09.17 02

Modell-Design KAVA, Wandeinbauleuchtensystem, mit Spiegelreflektor, z.B. KAVA HIT von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A	KAVA HIT Spiegelreflektor eben	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
B	KAVA HIT Spiegelreflekt.parab.	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	
C	KAVA HIT klare Glasabdeckung	ST
	Angebotenes Erzeugnis:	

09.17 03

Aufzählung (Az) auf KAVA, Aufzählung Wandeinbauleuchte mit EVG für eine dimmbare Ausführung mit digital dimmbarem EVG anstelle einer Standardausrüstung, geeignet für alle DALI Luxmate Professional-Anwendungen.

A	Az KAVA 1xTC-DEL 26W dimmbar DALI	ST
B	Az KAVA 1xTC-DEL 32W dimmbar DALI	ST

09.17 05

Modell-Design KAVA, Wandeinbaugehäuse eingebaut in Massiv- oder Betonwänden, aus Stahlblech, Leuchtenmontage mit Gewindestiften.
z.B. KAVA Wandeinbaugehäuse, von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A KAVA W-Einbaugehäuse 210x210** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B KAVA W-Einbaugehäuse 210x310** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C KAVA W-Einbaugehäuse 410x210** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.17 06

Modell-Design KAVA, Wandeinbaugehäuse für KAWA-Grundmodell 210 x 210 mm oder Kompositmodell HIT, Schutzart IP 44 eingebaut in Massiv- oder Betonwänden, aus Stahlblech, Deckel und Frontrahmen aus Edelstahl mit Silikon-Dichtung, Leuchtenmontage mit Gewindestiften, Glasabdeckung oder Dekorabdeckung.
z.B. KAVA Wandeinbaugehäuse IP 44, von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A KAVA Einbaugehäuse 210 IP44** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B KAVA Glasabdeckung 210 IP44** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C KAVA Dekorabdeckung 210 IP44** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.18 OREA Wandleuchte (ZUMTOBEL)

Modell OREA:

Steh-, Wand- und Arbeitsplatzleuchten mit unterschiedlichem Design, in der Position beschrieben.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 2/55), der Lampentyp, und das Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

09.18 31

Wandleuchte mit SLC-Waveguide-Lichttechnik, indirekt-/direkt strahlend, Direktanteil über eingekoppeltes Licht im SLC-Waveguide, speziell entblendet für stark geneigte Displays, reduzierte Leuchtdichte bei 65 Grad $L < 1000$ cd/m², extrem flache Bauform des Lichtkörpers, Farbe titan,
z.B. OREA SLC-Waveguide Wandleuchte von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

Kommentar:

Die Leuchtenfamilie AERO und OREA mit Waveguide-Lichttechnik sind in der ULG 04.16 beschrieben.

- A OREA SLC-WAVEGUIDE 2/55W EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

- B OREA SLC-WAVEGUIDE 2/55W EVG dimDALI** **ST**
Mit dimmbarem EVG nach DALI-STANDARD.
Angebotenes Erzeugnis:

09.1A RHAPSODY Wandleuchten (ZUMTOBEL)

Modell RHAPSODY:

Wandleuchte, modulares System für kreative Licht- und Raumgestaltung, mit verschiedenen Leuchtenabdeckungen, leicht lösbaren Modulverbindungen, Gehäuse aus Aluminium-Druckguss und Stahlblech, mit Befestigungselement für Leuchtenabdeckungen, Reflektoren aus gelochtem Stahlblech, Anbauelement aus Stahlblech, alle Metallteile beschichtet, Farbe titan, Fassung E 27 (Porzellan), G 24 q-3, für TC-TEL-Lampen mit EVG (nicht dimmbar), Basis-Glaselement aus gebogenem Silikatglas, innen sandmattiert (Dekoglas in verschiedenen Farben in eigener Position),

Anschluss und Montage:

Steh- und Tischleuchten werden anschlussfertig geliefert, bei Wandleuchten ist die Montage und das Anschließen einkalkuliert.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Leistung in Watt (z.B. 150W) und der Lampentyp.

09.1A 01

Modell-Design RHAPSODY, Wandleuchte, z.B. Wandleuchte RHAPSODY von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A RHAPSODY Uplight 1/250W QT32** **ST**
Uplight, einschließlich Glaselement zur stirnseitigen Abdeckungen der Lampe, innen sandmattiert.
Angebotenes Erzeugnis:
- B RHAPSODY Doppelwl.2/100W QT32** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C RHAPSODY Doppelwl.2/26W TC-TEL** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D RHAPSODY Wandl.1/100W QT32** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- E RHAPSODY Wandl.1/26W TC-TEL** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- F RHAPSODY Dekoglas farb.** **ST**
Leuchtenabdeckung (Dekoglas-Element), Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus dem Lieferprogramm des Herstellers.
Angebotenes Erzeugnis:
- G RHAPSODY Dekogli+Lochraster** **ST**
Leuchtenabdeckung (Dekoglas-Element), Farbe klar oder blu nach Wahl des Auftraggebers, mit Lochrasterabdeckung, Farbe metallic.
Angebotenes Erzeugnis:

H RHAPSODY stirn.Abschirmung ST

Glaselement zur stirnseitigen Abschirmung der Lampe, innen sandmattiert.
Angebotenes Erzeugnis:

Kommentar:

Das Glaselement zur stirnseitigen Abschirmung der Lampe ist beim Modell RHAPSODY Uplight bereits enthalten, bei anderen Modellen kann die Position wahlweise ausgeschrieben werden.

09.1B RTX Wandleuchten (ZUMTOBEL)

Modell RTX:

Horizontale, Wandleuchte zum RTX-System (Rasteranbau- und Pendelleuchten) passend.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 2/55), der Lampentyp, und das Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

09.1B 02

Modell-Design RTX, horizontale, rein indirekt und asymmetrisch strahlende Wandleuchte zum RTX-System (Rasteranbau- und Pendelleuchten) passend, Geräteträger aus profiliertem Stahlblech mit weißem Polyesterharzlack beschichtet, werkzeuglose elektrische und mechanische Verbindung der Leuchte mit dem Leuchenträger (Drehknebel), Optik aus gerilltem Dessinalblech, natur eloxiert, mit Stirnkappen aus Stahlblech, beschichtet RAL 9006, mit zwei Federn (V2A) montiert, Anschluss über 4-polige Schraubbuchse, z.B. Wandleuchte RTX-W asymmetrisch von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A RTX-WL 1/55W TCL EVG asymm. ST

Angebotenes Erzeugnis:

09.1D UPLIGHT Wandleuchten (ZUMTOBEL)

Modell UPLIGHT:

Wandleuchte, Gehäuse aus glasfaserverstärktem hochwärmebeständigem Kunststoff, weiß beschichtet, Spiegelreflektor aus Reinaluminium, silberfarben eloxiert, mit Schutzglas, mit verdeckter Schraubbefestigung montiert, Anschluss über 3-polige Klemmleiste mit Steckverbindung,

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 1/150) und der Lampentyp.

09.1D 01

Modell-Design UPLIGHT, z.B. Wandleuchte UPLIGHT von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A UPLIGHT 1/150-200W QT-DE12 ST

Angebotenes Erzeugnis:

B UPLIGHT 1/70W HIT-DE ST

Spiegelreflektor asymmetrisch, mit UVA-Sperrfilter, mit Vorschalt- und Zündgerät, parallelkompensiert.
Angebotenes Erzeugnis:

C UPLIGHT 1/150W HIT-DE ST

Spiegelreflektor asymmetrisch, mit UVA-Sperrfilter, mit Vorschalt- und Zündgerät, parallelkompensiert.
Angebotenes Erzeugnis:

D UPLIGHT 1/250W HIT-DE ST

Spiegelreflektor asymmetrisch, mit UVA-Sperrfilter, mit Vorschalt- und Zündgerät, parallelkompensiert.
Angebotenes Erzeugnis:

09.1E TOULOUPE Wand-/Deckenl. (ZUMTOBEL)

Modell TOULOUPE:

Runde, zweiteilige Wand- und Deckenleuchten mit gleichmäßig ausgeleuchteter Polycarbonatabdeckung, Abdeckung behandelt gegen Vergilbung und statische Aufladung, staubabweisend. Mit Aluminiumringen für indirekt akzentuierte Beleuchtung an Wand beziehungsweise Decke. Armatur aus weißem Stahlblech, werkzeugloser Leuchtmittelwechsel, Anschluss an 3-polige Klemme, IP40, Schutzklasse I.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 1/22), der Lampentyp, und das Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

09.1E 01

Modell-Design TOULOU, Durchmesser 310 mm, z.B. Wand- und Deckenleuchte TOULOU von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A TOULOU 310 1/22W T16-R EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C TOULOU 310 2/9W TC-SEL EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.1E 02

Modell-Design TOULOU, Durchmesser 400 mm, z.B. Wand- und Deckenleuchte TOULOU von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A TOULOU 400 1/40W T16-R EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B TOULOU 400 2/18W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.1E 03

Modell-Design TOULOU, Durchmesser 480 mm, z.B. Wand- und Deckenleuchte TOULOU von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A TOULOU 480 1/60W T16-R EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B TOULOU 480 2/24W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.1E 05

Aufzahlung (Az) auf TOULOU, Aufzahlung Wand- und Deckenleuchte mit EVG für eine dimmbare Ausführung mit digital dimmbarem EVG anstelle einer Standardausrüstung, geeignet für alle DALI Luxmate Professional-Anwendungen.

- A Az TOULOU 1xTC-DEL 26W dimmbar DALI ST**
- B Az TOULOU 1xTC-DEL 32W dimmbar DALI ST**

09.1F MINIMUM LITE Stehleuchte (ZUMTOBEL)

Modell MINIMUM LITE:

Indirekt/direkt strahlende Stehleuchte, 2-lampig mit zwei getrennten Leuchtköpfen aus eloxiertem Aluminium mit Stirnteilen in Kontrastfarbe. Standrohr aus eloxiertem Aluminium. Optional mit "SensControl" Lichtmanagement.

Raster:

In einem Stück im Spritzgussverfahren hergestellt, exakt, stabil und gleichmäßig, mit perfekt gerundeten Zellenecken für optimale Diagonalentblendung und absolut gleichmäßige Lichtverteilung.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 2x1/80), der Lampentyp, und das Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

09.1F 01

Modell-Design MINIMUM LITE, z.B. Stehleuchte MINIMUM LITE von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A MINIMUM LITE 2x1/80W TC-L EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B MINIMUM LITE 2x1/80W TC-L EVG SensContr.LCDST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C MINIMUM LITE 2x1/80W TC-L EVG SensControl ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.1G HELIODISC Stehleuchten (ZUMTOBEL)

Modell HELIODISC:

Stehleuchte für die Beleuchtung eines Doppelarbeitsplatzes mit vier unterschiedlichen, voneinander unabhängigen Lichtquellen.

Leuchtgehäuse:

Scheibenförmige volltransparente Stehleuchte, Leuchtgehäuse aus transparentem Kunststoff PMMA, hinterleuchtet für guten Kontrast, Steher aus eloxiertem Aluminium in weiß, Gerätebox aus eloxiertem Aluminium, direkt/indirekt strahlend, Lichtlenkung des Direktanteils über Micropyramiden-Optik MPO.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Leistung in Watt und der Lampentyp (z.B. HIT/T16-R/TCF 150W).

Kommentar:

Indirekt/direkt strahlende Pendelleuchten MIRAL T16 sind in der Leistungsgruppe 04 zu finden.

09.1G 01

Stehleuchte HELIODISC, direkt/indirekt strahlend (ID), mit oder ohne SensControl (SC) z.B. HELIODISC Stehleuchte S oder Gleichwertiges.

- A HELIODISC S-ID HIT/T16-R/TCF LED 150W ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B HELIODISC S-ID HIT/T16-R/TCF LED 150W SC ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C HELIODISC S-ID QT-DE/T16-R/TCF LED 150W ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D HELIODISC S-ID QT-DE/T16-R/TCF LED 150W SC ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.1H HELISSA D/Q Wand-/Deckenleuchten (ZUMTOBEL)

Modell HELISSA:

Runde beziehungsweise quadratische Wand- und Deckenleuchte in 2 verschiedenen Baugrößen, Lichtkorona um die Leuchte für indirekt akzentuierende Beleuchtung, Lichtkorona optional farbig durch Einsatz von Farbfilterfolien, Schutzklasse I, Schutzart wenn nicht anders angegeben IP 40, Modell HELISSA.

Leuchtengehäuse:

Rahmender Aluminiumring in titan, weiß oder Chromeffekt, gleichmäßig ausgeleuchtete Polycarbonatabdeckung, Armatur aus weiß lackiertem Stahlblech.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 2/55), der Lampentyp, und das Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

09.1H 01

Modell-Design HELISSA, Durchmesser 360 mm, Farbe chrom, titan oder weiß nach Wahl des Auftraggebers, z.B. Wand- und Deckenleuchte HELISSA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A HELISSA D360 1/22W T16-R EVG ST**
Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:
- D HELISSA D360 2/9W TC-SEL EVG ST**
Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:

09.1H 02

Modell-Design HELISSA, Durchmesser 450 mm, Farbe chrom, titan oder weiß nach Wahl des Auftraggebers, z.B. Wand- und Deckenleuchte HELISSA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A HELISSA D450 1/40W T16-R EVG ST**
Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:
- D HELISSA D450 1/55W T16-R EVG ST**
Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:
- G HELISSA D450 2/18W TC-L EVG ST**
Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:

09.1H 04

Modell-Design HELISSA, quadratisch, 360 mm, Farbe chrom, titan oder weiß nach Wahl des Auftraggebers, z.B. Wand- und Deckenleuchte HELISSA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A HELISSA Q360 1/22W T16-R EVG ST**
Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:
- D HELISSA Q360 2/9W TC-SEL EVG ST**
Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:

09.1H 05

Modell-Design HELISSA, quadratisch, 450 mm, Farbe chrom, titan oder weiß nach Wahl des Auftraggebers, z.B. Wand- und Deckenleuchte HELISSA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

- A HELISSA Q450 1/40W T16-R EVG ST**
Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:
- D HELISSA Q450 1/55W T16-R EVG ST**
Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:
- G HELISSA Q450 2/18W TC-L EVG ST**
Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:

09.1H 07

Farbfilter für HELISSA Wand- und Deckenleuchte, Farbfilter rot, gelb, blau oder grün nach Wahl des Auftraggebers.

- A HELISSA 360 Farbfilter ST**
Für Wand- und Deckenleuchten mit Durchmesser 360 mm,
Farbe: ___
z.B. HELISSA Set 360 Farbfilter von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B HELISSA 450 Farbfilter ST**
Für Wand- und Deckenleuchten mit Durchmesser 450 mm,
Farbe: ___
z.B. HELISSA Set 450 Farbfilter von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.1H 09

Aufzählung (Az) auf HELISSA Wand- und Deckenleuchten mit EVG für eine Ausführung mit dimmbaren Vorschaltgeräten nach DALI-Standard. Abgerechnet wird die Zahl der damit ausgestatteten Einzelleuchten beziehungsweise der einzelnen zu einem Cluster zusammengefassten Leuchten.

- A Az HELISSA 1-lampig dimmbar DALI ST**
- B Az HELISSA 2-lampig dimmbar DALI ST**

09.1H 11

Modell-Design HELISSA, Durchmesser 360 mm, Schutzart IP 65, Farbe titan oder weiß nach Wahl des Auftraggebers, z.B. Wand- und Deckenleuchte HELISSA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A HELISSA D360 IP65 1/22W T16-R EVG ST

Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:

B HELISSA D360 IP65 1/22W TC-DEL EVG ST

Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:

09.1H 14

Modell-Design HELISSA, quadratisch, 360 mm, Schutzart IP 65, Farbe titan oder weiß nach Wahl des Auftraggebers, z.B. Wand- und Deckenleuchte HELISSA von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A HELISSA Q360 IP65 1/22W T16-R EVG ST

Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:

B HELISSA Q360 IP65 2/18W TC-DEL EVG ST

Farbe: ___
Angebotenes Erzeugnis:

09.1I CIELOS Stehleuchten (ZUMTOBEL)

Modell CIELOS:

Stehleuchte CIELOS, Modulare Lichtkachel als Einzelstehleuchte, Optik Frontscheibe aus satiniertem Echtglas (Sicherheitsglas ESG), rahmenlose Fassung der Optik mittels unauffälligen Niro-Federn.

Leuchtengehäuse:

Gehäuse aus Stahlblech, Kammerptik aus Aluminium natureloxiert, Optik für einfache Wartung im Feld über Magnetverschlüsse zu öffnen.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind Leistung in Watt, Lampentyp und Vorschaltgerät (z.B. 2x6/21W T16 dimmb.DALI).

Kommentar:

Indirekt/direkt strahlende Pendelleuchten MIRAL T16 sind in der Leistungsgruppe 04 zu finden.

09.1I 01

Stehleuchte Modell-Design CIELOS, Doppelstreuung-Kammeroptik für extrem niedrige Bauform 80 mm, für Gestaltung mit einer Lichtfarbe (1C).

A CIELOS SDG 1C 2x6/21W T16 dimmb.DALI ST

Mit schrägem Fuß und beidseitiger Lichtaustrittsfläche, z.B. CIELOS SDG 1C von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

B CIELOS SES 1C 1x6/21W T16 dimmb.DALI ST

Mit schrägem Fuß und einseitiger Lichtaustrittsfläche, z.B. CIELOS SES 1C von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

C CIELOS SEG 1C 1x6/21W T16 dimmb.DALI ST

Mit geradem Fuß und einseitiger Lichtaustrittsfläche, z.B. CIELOS SEG 1C von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

09.1I 02

Stehleuchte Modell-Design CIELOS, Doppelstreuung-Kammeroptik für extrem niedrige Bauform 150 mm, für volle Lichtfarbenveränderung im Farbdreieck RGB (3C).

A CIELOS SES 3C 1x12/21W T16 EVG ST

Mit schrägem Fuß und einseitiger Lichtaustrittsfläche, z.B. CIELOS SES 3C von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

B CIELOS SEG 3C 1x12/21W T16 EVG ST

Mit geradem Fuß und einseitiger Lichtaustrittsfläche, z.B. CIELOS SEG 3C von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

09.31 PLANOR M/W Wand-/Stehleuchten (THORN)

Modell PLANOR:

Wand- oder Stehleuchte, mit T5-Leuchtstofflampen, Direktlichtsteuerung durch das Lichtprinzip "Prism-Control", das mithilfe von dreieckig geformten prismatischen Acrylprofilen das Licht lenkt.

Leuchtenkörper:

Gehäuse aus Aluminium, silbergrau pulverbeschichtet, Abschirmung nach oben aus satiniertem Polycarbonat (sat.PC).

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Schutzart, Lampenzahl, Lampenleistung und Vorschaltgerät (z.B. PLANOR W Wand-L.IP40 sat.PC T5 2x24W EVG). Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

Kommentar:

Einbau-, Anbau- und Pendelleuchten Modell PLANOR sind in der Leistungsgruppe 07 zu finden.

09.31 01

Wandleuchte Modell PLANOR W, IP 40, indirekt/direkt strahlend (95/5 %), z.B. PLANOR W Wandleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

A PLANOR W Wand-L.IP40 sat.PC T5 2x24W EVG ST
Angebotenes Erzeugnis:

09.31 02

Stehleuchte Modell PLANOR M, IP 40, indirekt/direkt strahlend (70/30 %), Fußplatte und Räder aus Gusseisen, Standrohr aus Aluminium, silbergrau pulverbeschichtet, einschließlich Zuleitung, Farbe grau, und Schuko-Stecker, z.B. PLANOR M Stehleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

A PLANOR M Steh-L.IP40 sat.PC T5 2x21W EVG ST
Angebotenes Erzeugnis:

B PLANOR M Steh-L.IP40 sat.PC T5 2x39W EVG ST
Angebotenes Erzeugnis:

09.32 AVANTI Wand-/Stehleuchten (THORN)

Modell AVANTI:

Wand- oder Stehleuchte, mit Kompaktleuchtstofflampen TC-L, Gehäuse aus Stahlblech, weiß einbrennlackiert.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Vorschaltgerät (z.B. AVANTI Wandleuchte i TC-K 2x55W EVG). Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

09.32 01

Wandleuchte Modell AVANTI, indirekt strahlend (i), z.B. AVANTI Wandleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

A AVANTI Wandleuchte i TC-L 2x55W EVG ST
Angebotenes Erzeugnis:

09.32 02

Wandleuchte Modell AVANTI, direkt/indirekt strahlend (d/i), z.B. AVANTI Wandleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

A AVANTI Wandleuchte d/i TC-L 2x55W EVG ST
Angebotenes Erzeugnis:

09.32 03

Zubehör zu Wandleuchte für Ausführung als Stehlampe Modell AVANTI von THORN oder Gleichwertiges.

A AVANTI Standfuß ST
Angebotenes Erzeugnis:

B AVANTI Bodenplatte ST
Angebotenes Erzeugnis:

C AVANTI Deckenarm f.2 Leuchten ST
Deckenarm zur Aufnahme von zwei Leuchten.

D AVANTI Staubabdeckung ST
Angebotenes Erzeugnis:

09.33 GINO W252/W260 Wandleuchten (THORN)

Modell GINO W525 / GINO W260:

Wandleuchte, mit Kompaktleuchtstofflampen QT-DE, TC-F oder TC-DE.

Leuchtenkörper:

Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, schwarz pulverbeschichtet, Stäbe aus gebürstetem Stahl, Reflektor aus Stahlblech, weiß pulverbeschichtet, direkte Wandmontage mit justierbarer Wandplatte.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Schutzart, Lampenzahl, Lampenleistung und Vorschaltgerät (z.B. GINO W525 Wandleuchte TC-F 2x36W EVG). Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

09.33 01

Wandleuchte Modell GINO W252, z.B. GINO W525 Wandleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

A GINO W525 Wandleuchte QT-DE 1x500W ST
Angebotenes Erzeugnis:

B GINO W525 Wandleuchte TC-F 2x36W EVG ST
Angebotenes Erzeugnis:

09.33 02

Wandleuchte Modell GINO W260, z.B. GINO W260 Wandleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

A GINO W260 Wandleuchte QT-DE 1x300W ST
Angebotenes Erzeugnis:

B GINO W260 Wandleuchte TC-DE 2x26W EVG ST
Angebotenes Erzeugnis:

09.35 OLYMPIE Wandfluter (THORN)

Modell OLYMPIE:

Wandfluter indirekt strahlend, aus Stahlblech, weiß oder alu lackiert, geringer Direktanteil.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenzahl und Lampenleistung (z.B. OLYMPIE Wandfluter weiß QT32 1x150W).

09.35 11

Wandfluter Modell OLYMPIE, indirekt strahlend, aus Stahlblech, weiß oder alu lackiert, geringer Direktanteil, z.B. OLYMPIE Wandfluter von THORN oder Gleichwertiges.

- E OLYMPIE Wandfluter weiß QT32 1x150W ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- F OLYMPIE Wandfluter alu QT32 1x150W ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- G OLYMPIE Wandfluter alu QT32 1x250W ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.36 VENETIE Wandfluter (THORN)

Modell VENETIE:

Wandfluter indirekt strahlend, Geräteträger aus Stahlblech, Farbe weiß, Abdeckung aus opalem Glas.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenzahl und Lampenleistung (z.B. VENETIE Wandfluter QT32 1x100W).

09.36 21

Wandfluter Modell VENETIE, indirekt strahlend, Geräteträger aus Stahlblech, Farbe weiß, Abdeckung aus opalem Glas, z.B. VENETIE Wandfluter von THORN oder Gleichwertiges.

- A VENETIE Wandfluter QT32 1x100W ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.39 GLORIE Runde Wandleuchten (THORN)

Modell GLORIE:

Wandleuchte Modell GLORIE, direkt strahlend, Gehäuse aus Stahlblech, weiß einbrennlackiert, Abdeckung aus opalem Acryl, mit Leuchtstofflampen TC-DD.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Vorschaltgerät (z.B. GLORIE Wandleuchte opal TC-DD 1x38W EVG). Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

Kommentar:

Die Modelle GLORIE als Deckenanbauleuchten sind in der Leistungsgruppe 03 zu finden.

09.39 11

Wandleuchte Modell GLORIE, Gehäuse aus Stahlblech, weiß einbrennlackiert, Abdeckung aus opalem Acryl, z.B. GLORIE Wandleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

- C GLORIE Wandleuchte opal TC-DD 1x38W EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.39 12

Zubehör zu Wandleuchten Modell GLORIE.

- A GLORIE Ring für Einbaumontage 16W ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B GLORIE Ring für Einbaumontage 38W ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.3B THAMES Wandleuchten (THORN)

Modell THAMES:

Wandleuchte Modell THAMES, IP 44, in zwei Baugrößen, Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, Frontring aus Stahl, weiß oder silber, konkave Abdeckung aus opalem Polycarbonat, mit Kompaktleuchtstofflampen TC-DE, TC-SE beziehungsweise Leuchtstofflampen T5-R.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Vorschaltgerät (z.B. THAMES Wandleuchte1 rund W TC-SE 2x9W EVG). EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

Kommentar:

Die Modelle GLORIE als Deckenanbauleuchten sind in der Leistungsgruppe 03 zu finden.

09.3B 01

Wandleuchte Modell THAMES, Baugröße 1, weiß, z.B. THAMES Wandleuchte weiß von THORN oder Gleichwertiges.

- A THAMES Wandleuchte1 rund W TC-SE 2x9W EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B THAMES Wandleuchte1 quadr.W TC-SE 2x9W EVGST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.3B 02

Wandleuchte Modell THAMES, Baugröße 1, silber, z.B. THAMES Wandleuchte silber von THORN oder Gleichwertiges.

- A THAMES Wandleuchte1 rund S TC-SE 2x9W EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B THAMES Wandleuchte1 quadr.S TC-SE 2x9W EVGST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.3B 03

Wandleuchte Modell THAMES, Baugröße 2, weiß, z.B. THAMES Wandleuchte weiß von THORN oder Gleichwertiges.

- A THAMES Wandleuchte2 rund W TC-DE 2x18W EVGST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B THAMES Wandleuchte2 quadr.W TC-DE 2x18W EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C THAMES Wandleuchte2 rund W TC-DE 2x26W EVGST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D THAMES Wandleuchte2 quadr.W TC-DE 2x26W EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- E THAMES Wandleuchte2 rund W T5-R 1x55W EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.3B 04

Wandleuchte Modell THAMES, Baugröße 2, silber, z.B. THAMES Wandleuchte silber von THORN oder Gleichwertiges.

- A THAMES Wandleuchte2 rund S TC-DE 2x18W EVGST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B THAMES Wandleuchte2 quadr.S TC-DE 2x18W EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C THAMES Wandleuchte2 rund S TC-DE 2x26W EVGST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D THAMES Wandleuchte2 quadr.S TC-DE 2x26W EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- E THAMES Wandleuchte2 rund S T5-R 1x55W EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.3B 90

Aufzählung (Az) auf die Positionen Leuchten mit EVG für dimmbares digitales DALI EVG.

- A Az EVG f.dim.digit.DALI EVG 1-lamp.Leuchte ST**
- B Az EVG f.dim.digit.DALI EVG 2-lamp.Leuchte ST**

09.3C LESS Wandleuchten (THORN)

Modell LESS:

Wandleuchte, direkt strahlend, Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert, mit großflächiger Mikrolochung für direkten Lichtanteil und Diffusor aus opalem Acrylglas, mit verchromten Distanzrohren vom Leuchtenkörper abgesetzt, mit Leuchtstofflampen TC-L.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Vorschaltgerät (z.B. LESS Wandleuchte opal PMMA TC-L 1x36W EVG). Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät, EVG dimmb. - dimmbares elektronisches Vorschaltgerät.

09.3C 01

Wandleuchte Modell LESS, Gehäuse aus Stahlblech, weiß lackiert, mit großflächiger Mikrolochung für direkten Lichtanteil und Diffusor aus opalem Acrylglas, mit verchromten Distanzrohren vom Leuchtenkörper abgesetzt, z.B. LESS Wandleuchte von THORN oder Gleichwertiges.

- A LESS Wandleuchte opal PMMA T5 1x14W EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B LESS Wandleuchte opal PMMA TC-L 1x36W EVG ST**
Angebotenes Erzeugnis:

09.41 Futurel ELDAICON-Leuchten (SITECO)

Kurzbeschreibung Futurel 5MS, die Leuchtenfamilie mit Steh- (Stehl.) und Wandleuchten (WL) in zeitgemäßer Designsprache mit kantiger Linienführung und dem einzigartigen patentierten ELDAICON (ELDA). Mit Licht und Anwesenheitssensor (LS)

Besonderheiten o arbeitsplatzbezogene und zonale Beleuchtungslösungen durch Steh- und Wandleuchten o drehbare Leuchtenköpfe für ergonomische und individuelle Beleuchtungslösungen o zeitgemäße Designsprache mit kantiger Linienführung o mit ELDAICON Microprismenstruktur o mit durchleuchtetem Kunststoffprofil an der Lichtkopf-Stirnwand, farbig akzentuierbar

Gehäusetechnik Lichtkopf-Gehäuse aus Alu-Strangpreßprofil mit Arm aus Alu-Druckguß, weißaluminium (RAL 9006), ELDAICON aus PMMA, Lichtkopf-Stirnwand mit durchleuchtetem Kunststoff-Dekorelement, farbig akzentuierbar, Leuchte modular aufgebaut mit mechanischer und elektrischer Stecktechnik, Leuchtenkomponenten getrennt verpackt: Lichtköpfe / Steherrohr / Standfuß

Elektrik Leuchten vollständig verdrahtet, Baugruppen mit elektrischer Stecktechnik, mit schwarzer Anschlußleitung, L= 2,5m, mit Schukostecker; serienmäßig mit EVG (mit EIN/AUS-Schalter am Leuchtenkopf) oder EVG-Dynamic (mit EIN/AUS-Taster sowie mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor)

Lichttechnik ELDA CON Technologie: Absolut blendfreie Lichtlenkung über hochpräzise Mikroprismenstrukturen, BAP65 mit ELDA CON, direkt/indirekt strahlend BAP(65°/1000cd/m²)

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die lichttechnische Ausführung (ELDA), Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 2/55) und der Lampentyp.

09.41 01

Futurel 5MS Stehl.ELDA Futurel 5MS Stehleuchte mit ELDA CON, direkt/indirekt strahlend, BAP (65°/ = 1000cd/m²), serienmäßig mit EVG und zwei EIN/AUS-Schaltern, Lichtkopf aus Alu-Profil mit durchleuchtetem Kunststoff-Dekorelement an der Lichtkopf-Stirnwand, farbig akzentuierbar, Befestigungsarm aus Druckguss, weißaluminium (RAL 9006) Schutzart: IP20, Schutzklasse: I

- A Futurel 5MS Stehl.ELDA TC-L3/55 EVG ST**
z.B. Futurel 5MS 426 7-3UL0
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B Futurel 5MS Stehl.ELDA TC-L3/80 EVG ST**
z.B. Futurel 5MS 426 7-8VL0
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C Futurel 5MS Stehl.ELDA TC-L4/55 EVG ST**
z.B. Futurel 5MS 426 7-4UL0
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D Futurel 5MS Stehl.ELDA TC-L4/80 EVG ST**
z.B. Futurel 5MS 426 7-9VL0
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.41 02

Futurel 5MS Stehl.ELDA LS Futurel 5MS Stehleuchte mit ELDA CON, direkt/indirekt strahlend, BAP (65°/ = 1000cd/m²), serienmäßig mit EVG-dimmbar, EIN/AUS-Schalter sowie Licht- und Anwesenheitssensor, Lichtkopf aus Alu-Profil mit durchleuchtetem Kunststoff-Dekorelement an der Lichtkopf-Stirnwand, farbig akzentuierbar, Befestigungsarm aus Druckguss, weißaluminium (RAL 9006) Schutzart: IP20, Schutzklasse: I

- A Futurel 5MS Stehl.ELDA LS TC-L3/55 EVGD ST**
z.B. Futurel 5MS 426 6-3UL0D
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B Futurel 5MS Stehl.ELDA LS TC-L4/55 EVGD ST**
z.B. Futurel 5MS 426 6-4UL0D
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.41 03

Futurel 5MS Stehleuchte mit zwei Lichtköpfen, mit ELDA CON direkt/indirekt strahlend, BAP (65°/= 1000cd/m²), serienmäßig mit EVG und einem EIN/AUS-Schalter je Lichtkopf, Lichtköpfe aus Alu-Profil mit durchleuchtetem Kunststoff-Dekorelement an der Lichtkopf-Stirnwand, farbig akzentuierbar, Befestigungsarme aus Druckguss, weißaluminium (RAL 9006) Schutzart: IP20, Schutzklasse: I

- A Futurel 5MS Stehl.ELDA 2xTC-L2/55 EVG ST**
z.B. Futurel 5MS 426 7-2UK0
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B Futurel 5MS Stehl.ELDA 2xTC-L2/80 EVG ST**
z.B. Futurel 5MS 426 7-7VK0
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.41 04

Futurel 5MS WL.ELDA Futurel 5MS Einzelleuchte für Wandanbau mit ELDA CON, direkt/indirekt strahlend BAP(65°/ = 1000cd/m²), serienmäßig mit EVG, Gehäuse aus Alu-Profil, weißaluminium (RAL 9006), drchleuchtete Stirnseiten farbig akzentuierbar. Schutzart: IP20, Schutzklasse: SK I

- A Futurel 5MS WL.ELDA TC-L2/55 EVG ST**
z.B. Futurel 5MS 436 7-2UL0
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B Futurel 5MS WL.ELDA TC-L2/80 EVG ST**
z.B. Futurel 5MS 436 7-7VL0
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.44 SiNILUX (SITECO)

Kurzbeschreibung Die SiNILUX 2 Leuchtenfamilie zeichnet sich durch ihre zeitlose nüchterne Designsprache aus.

Besonderheiten o klassisches Steh- und Wandleuchtersystem für den Büroarbeitsplatz o Leuchtenfamilie in zeitloser Designlinie o für arbeitsplatzbezogene und zonale Beleuchtungslösungen o angenehme Lichtatmosphäre durch perforierte Reflektorsysteme

Gehäusetechnik Ein rundes Standrohr dient als Verbindungselement zwischen der Bodenplatte aus Stahlblech und dem Lichtkopf. Lichtkopf aus Stahlblech, perforiert, weißaluminium (RAL 9006), mit eingelegter opalisierter Spezialfolie; Leuchte modular aufgebaut mit mechanischer und elektrischer Stecktechnik; Leuchtenkomponenten getrennt verpackt: Lichtkopf / Stehrohr / Standfuß

Elektrik Leuchten vollständig verdrahtet, Baugruppen mit elektrischer Stecktechnik, mit schwarzer Anschlußleitung, L= 3m, mit Schukostecker; serienmäßig mit EVG (mit zwei EIN/AUS-Schaltern am Leuchtenkopf) oder EVG-Dynamic (mit EIN/AUS-Taster sowie mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor).

Lichttechnik Leuchten mit direkt/indirekt strahlender Lichtcharakteristik. Direktanteil durch Perforierung des Lichtkopfs mit innenliegender opaler Diffusorfolie zur nachhaltigen Blendungsbegrenzung. Die Leuchtmittel sind im Lichtkopf so angeordnet, dass sich eine symmetrische Lichtverteilung um seine Längsachse ergibt.

Angaben im Positionsstichwort: Im Stichwort angegeben sind die lichttechnische Ausführung (ELDA), Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 4/55) und der Lampentyp.

09.44 01

SiNILUX 2 Stehl. drehb. SiNILUX 2 Stehleuchte mit drehbarem Lichtkopf, indirekt strahlend mit Direktanteil, serienmäßig mit EVG und zwei EIN/AUS-Schaltern oder EVG-dimmbare, EIN/AUS-Taster sowie Licht- und Anwesenheitssensor, Lichtkopf, Steherrohr und Standfuß aus Stahl, Befestigungsarm aus Alu-Druckguss, weißaluminium (RAL 9006) Schutzart: IP20, Schutzklasse: I

A SiNILUX 2 Stehl. dreh.TC-L4/55 EVG ST

z.B. Sinilux 5LM 846 7-4UL0C von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

B SiNILUX 2 Stehl. LS dreh.TC-L4/55 EVGD ST

z.B. Sinilux 5LM 846 6-4UL0DC von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

09.44 02

SiNILUX 2 Stehl. SiNILUX 2 Stehleuchte, indirekt strahlend mit Direktanteil, serienmäßig mit EVG und zwei EIN/AUSSchaltern oder mit EVG-dimmbare, EIN/AUS Taster sowie Licht- und Anwesenheitssensor, Gehäuse aus Stahl, weißaluminium (RAL 9006), Lichtkopf mit direkter Rohranbindung Schutzart: IP20, Schutzklasse: I

A SiNILUX 2 Stehl. TC-L4/55 EVG ST

z.B. Sinilux 5LM 846 7-4UL0BC von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

B SiNILUX 2 Stehl. LS TC-L4/55 EVGD ST

z.B. Sinilux 5LM 846 6-4UL0DBC von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

09.44 03

SiNILUX 2 WL. SiNILUX 2 Einzelleuchte für Wandanbau, indirekt strahlend mit dekorativem Direktanteil, serienmäßig mit EVG; Gehäuse aus Stahlblech, weißaluminium (RAL9006) Schutzart: IP20, Schutzklasse: SK I

A SiNILUX 2 WL.TC-L2/55 EVG ST

z.B. Sinilux 5LM 849 7-2UL0C von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

09.45 SiNILUX 5MB (SITECO)

Kurzbeschreibung Die SiNILUX 5MB Leuchtenfamilie zeichnet sich durch ihre zeitgemäße Designsprache mit kantiger Linienführung aus. Die Beleuchtung eines Doppelarbeitsplatzes kann bereits durch den Einsatz einer direkt/indirekt strahlenden Stehleuchte ausreichend erfüllt werden. Wandleuchten dienen zur Anhebung des Beleuchtungsniveaus im Raum

Besonderheiten o klassische Stehleuchten für den Büroarbeitsplatz o Leuchtenfamilie in zeitgemäßer kantiger Linienführung o für arbeitsplatzbezogene und zonale Beleuchtungslösungen o angenehme Lichtatmosphäre durch perforierte Reflektorsysteme

Gehäuseteknik Mit quadratischem Standrohr aus Aluminium als Verbindungselement zwischen der Bodenplatte und dem Lichtkopf aus Stahlblech. Lichtkopf teilperforiert, weißaluminium (RAL 9006), mit eingelegter opalisierter Spezialfolie.

Elektrik Leuchten vollständig verdrahtet, mit schwarzer Anschlußleitung, L= 3m, mit SchukoStecker, serienmäßig mit EVG (mit zwei EIN/AUSSchaltern am Leuchtenkopf) oder EVG-Dynamic (mit EIN/AUS-Taster sowie mit Umgebungslicht- und Anwesenheitssensor).

Lichttechnik Leuchten mit direkt/indirekt strahlender Lichtcharakteristik. Direktanteil durch Teilperforierung des Lichtkopfs mit innenliegender opaler Diffusorfolie zur nachhaltigen Blendungsbegrenzung. Die Leuchtmittel sind im Lichtkopf so angeordnet, dass sich eine symmetrische Lichtverteilung um seine Längsachse ergibt.

Angaben im Positionsstichwort: Im Stichwort angegeben sind die lichttechnische Ausführung (ELDA), Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 4/55) und der Lampentyp.

09.45 01

SiNILUX 5MB Stehl. SiNILUX 5MB Stehleuchte, indirekt strahlend mit Direktanteil, serienmäßig mit EVG und zwei EIN/AUSSchaltern an der Lichtkopfoberseite, Lichtkopf und Bodenplatte aus Stahl, Standrohr aus Alu, weißaluminium (RAL 9006) Schutzart: IP20, Schutzklasse: I

A SiNILUX 5MB Stehl. TC-L4/55 EVG ST

z.B. Sinilux 5MB 844 7-4UL0 von SITECO oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

09.45 02

SiNILUX 5MB Stehl. LS SiNILUX 5MB Stehleuchte, indirekt strahlend mit Direktanteil, serienmäßig mit EVG-dimmbar, EIN/AUSTaster an der Lichtkopfoberseite sowie Licht- und Anwesenheitssensor, Lichtkopf und Bodenplatte aus Stahl, Standrohr aus Alu, weißaluminium (RAL 9006) Schutzart: IP20, Schutzklasse: I

- A SiNILUX 5MB Stehl. LS TC-L4/55 EVGD ST**
z.B. Sinilux 5MB 844 6-4UL0D
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.45 03

SiNILUX 5MB WL. SiNILUX 5MB Einzelleuchte für Wandanbau, indirekt strahlend mit dekorativem Direktanteil, serienmäßig mit EVG; Gehäuse aus Stahlblech, weißaluminium (RAL 9006) Schutzart: IP20, Schutzklasse: SK I

- A SiNILUX 5MB WL.TC-L2/55 EVG ST**
z.B. Sinilux 5MB 847 7-2UL0
von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.46 Wand und Spiegelleuchten (SITECO)

Design Leuchten in vielen geometrischen Formen, aus mattem Opalglas.

09.46 01

Wandleuchte quadratisch (WL) Glasabdeckung opal seidenmatt. Größe 1: 195x195mm Größe 2: 240x240mm Größe 3: 280x280mm Armatur Kunststoff schwarz SKI mit TCL SKII mit AGL IP44

- A WL1 opal quadr. AGL60,SKII,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AKNG1/60W oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B WL2 opal quadr. AGL75,SKII,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AKNG2/75W oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C WL3 opal quadr. AGL100,SKII,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AKNG3/100W oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D WL1 opal quadr. TC-DEL10/13,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AKND1/10/13WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E WL2 opal quadr. TC-DEL10/13,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AKND2/10/13WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- F WL3 opal quadr. TC-DEL10/13,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AKND3/10/13WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- G WL1 opal quadr. TC-DEL18,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AKND1/18WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- H WL2 opal quadr. TC-DEL18,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AKND2/18WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- I WL3 opal quadr. TC-DEL18,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AKND3/18WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.46 02

Wandleuchte rund (WL) Glasabdeckung opal seidenmatt Größe 1: 200mm DM Größe 2: 250mm DM Größe 3: 300mm DM Größe 4: 350mm DM Armatur Kunststoff schwarz SKI mit TCL SKII mit AGL IP44

- A WL1 opal rund AGL60,SKII,IP44 ST**
z.B. SITECO 1ARNG1/60W oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B WL2 opal rund AGL75,SKII,IP44 ST**
z.B. SITECO 1ARNG2/75W oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C WL3 opal rund AGL100,SKII,IP44 ST**
z.B. SITECO 1ARNG3/100W oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D WL1 opal rund TC-DEL10/13,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1ARND1/10/13WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E WL2 opal rund TC-DEL10/13,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1ARND2/10/13WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- F WL3 opal rund TC-DEL10/13,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1ARND3/10/13WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- G WL1 opal rund TC-DEL18,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1ARND1/18WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- H WL2 opal rund TC-DEL18,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1ARND2/18WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- I WL3 opal rund TC-DEL18,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1ARND3/18WEVG oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.46 04

Wandleuchte rund,flach (WL) Glasabdeckung opal seidenmatt (fl) Armatur Metall weiß SKI mit TCL SKII mit AGL IP44

- A WL 200 opal fl AGL60,SKII,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AHKNG60W oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B WL 250 opal fl AG75,SKII,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AHKNG75W oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C WL 300 opal fl 2xAGL60,SKII,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AHKNG2x60W oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D WL 250 opal fl TC-DEL18,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AHKNS18W oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E WL 300 opal fl TC-DEL26/32,EVG,IP44 ST**
z.B. SITECO 1AHKNS26/32W oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.46 05

Wandleuchte rund, flach (WL) Glasabdeckung opal
 seidenmatt (fl) Größe 1: 350mm DM Größe 2: 400mm DM
 Größe 3: 470mm DM Armatur Metall weiß SKI mit TCL
 SKII mit AGL IP44

- A WL1 opal fl AGL100,SKII,IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORF1 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- B WL2 opal fl AGL2/75,SKII,IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORF2 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- C WL3 opal fl AGL3/75,SKII,IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORF3 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- K WL1 opal fl TC-D26 EVG IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORFL1/126E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- N WL2 opal fl TC-D2/26 EVG IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORFL2/226E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- O WL2 opal fl TC-D1/26/32 EVG IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORFL2/132E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- P WL3 opal fl TC-D2/26 EVG IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORFL3/226E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

09.46 06

Wandleuchte rund, flach (WL) Abdeckung aus Kunststoff
 (KU) opal seidenmatt (fl) Größe 1: 390mm DM Größe 2:
 500mm DM, Armatur Metall weiß, SKI, IP44

- A WL1 KU opal fl AGL2/60, IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORK260 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- B WL2 KU opal fl AGL2/100, IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORK2100 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- L WL3 KU opal fl TC-L2/18 EVG IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORK218E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- M WL1 KU opal fl TC-D26 EVG IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORK126E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- O WL1 KU opal fl TC-F36 EVG IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORK136E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- Q WL2 KU opal fl TC-F2/24 EVG IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORK224E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- R WL2 KU opal fl TC-D2/26 EVG IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORK226E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- S WL2 KU opal fl TC-F2/36 EVG IP44** ST
 z.B. SITECO 1AORK236E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

09.46 07

WL1/2 Zubehör: Metallblenden (Dekorringe) zur
 dekorativen Ergänzung.

- A Metallzierringe 1 messing** ST
 z.B. SITECO 1AORKR1-09 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- B Metallzierringe 2 messing** ST
 z.B. SITECO 1AORKR2-09 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- C Metallzierringe 1 chrom** ST
 z.B. SITECO 1AORKR1-08 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- D Metallzierringe 2 chrom** ST
 z.B. SITECO 1AORKR2-08 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- E Metallzierringe 1 weiß** ST
 z.B. SITECO 1AORKR1-06 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- F Metallzierringe 2 weiß** ST
 z.B. SITECO 1AORKR2-06 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- G Metallzierringe 1 alu** ST
 z.B. SITECO 1AORKR1-88 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- H Metallzierringe 2 alu** ST
 z.B. SITECO 1AORKR2-88 oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

09.46 08

Wandleuchte rund, flach (WL) Abdeckung aus Kunststoff
 (KU) opal seidenmatt (fl) Größe 1: 390mm DM Größe 2:
 500mm DM, Armatur Metall weiß, SKI, IP44

- A WL390 KU opal TC-L2/18 EVG IP44** ST
 z.B. SMILE 1AORKS218E von SITECO oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- B WL390 KU opal T16-R 22+40 EVG IP44** ST
 z.B. SMILE 1AORKS4022 von SITECO oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- C WL390 KU opal T16-R 40 EVG IP44** ST
 z.B. SMILE 1AORKS140 von SITECO oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

09.46 09

Design "MALENA" dekorative Spiegelleuchte mit
 Glasabdeckung opal seidenmatt Armatur Metall weiß
 (WS) oder chrom (CR)

- A Spiegelleuchte MALENA T16FH1/14EVG,IP40 WS** ST
 z.B. SITECO 1AOSLW114E oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:
- D Spiegelleuchte MALENA T16FH1/14EVG,IP40 CR** ST
 z.B. SITECO 1AOSLW114ECR oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:

09.46 11

Design "PRIMO" dekorative Spiegelleuchte mit Kunstglasabdeckung oapl seidenmatt. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium, weiß. SK I, IP44
PRIMO 60: Länge = 600mm PRIMO 100: Länge = 1000mm PRIMO 130: Länge = 1300mm PRIMO 160: Länge = 1600mm

- A PRIMO 60 T16 14/24 EVG ST**
z.B. SITECO 1AOSLPW114E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B PRIMO 100 T16 21/39 EVG ST**
z.B. SITECO 1AOSLPW139E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C PRIMO 130 T16 28/54 EVG ST**
z.B. SITECO 1AOSLPW154E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.46 12

Design "PRIMO" dekorative Spiegelleuchte mit Kunstglasabdeckung oapl seidenmatt. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium, weiß, mit Schukosteckdose (mST). SK I, IP44 PRIMO 60: Länge = 600mm PRIMO 100: Länge = 1000mm PRIMO 130: Länge = 1300mm PRIMO 160: Länge = 1600mm

- A PRIMO 100 T16 21/39 EVG mST ST**
z.B. SITECO 1AOSLPWSD139E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B PRIMO 130 T16 28/54 EVG mST ST**
z.B. SITECO 1AOSLPWSD154E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C PRIMO 60 TC-L24 EVG mST ST**
z.B. SITECO 1AOSLPWSD124E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.46 13

Design "PRIMO" dekorative Spiegelleuchte mit Kunstglasabdeckung oapl seidenmatt. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium, chrom (CR). SK I, IP44
PRIMO 60: Länge = 600mm PRIMO 100: Länge = 1000mm PRIMO 130: Länge = 1300mm PRIMO 160: Länge = 1600mm

- A PRIMO 60 T16 14/24 EVG,CR ST**
z.B. SITECO 1AOSLPC114E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B PRIMO 100 T16 21/39 EVG,CR ST**
z.B. SITECO 1AOSLPC139E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C PRIMO 130 T16 28/54 EVG,CR ST**
z.B. SITECO 1AOSLPC154E oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

09.51 ARANO Steh- und Wandleuchte (PHILIPS)

Modell ARANO:

Steh- und Wandleuchten Modell ARANO mit OLC-Mikrolinsenoptik aus PMMA für gleichmäßige Lichtverteilung im Raum, mit PL-L und TL5-Leuchtstofflampen.

Leuchtenkörper:

Leuchtgehäuse aus eloxiertem Aluminium. Stehleuchte mit flachem, eckigen Standrohr aus silbergrau lackiertem Aluminium, das eine Einheit mit der Fußplatte aus silbergrau lackiertem Stahl bildet.

OLC rundumentblendet durch Mikrolinsen Lm kleiner 1000 cd/m2 bei 65 Grad.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Vorschaltgerät (z.B. ARANO Stehl.D/DI 3xPL-L55W HFP (EVG) SW). Sofern keine eigenen Positionen vorgesehen sind, werden regelbare elektronische Vorschaltgeräte nach DALI-Standard - soweit vom Hersteller angeboten - mit einer Aufzählung geregelt.

09.51 01

Stehleuchte Modell ARANO, direkt-indirekt strahlend (D/ID),
z.B.: ARANO FFS644 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A ARANO Stehl.D/ID 3xPL-L55W HFP (EVG) SW ST**
Mit Warmstart-EVG (HFP) mit 2-Stufen-Schaltung (SW).
Angebotenes Erzeugnis:
- B ARANO Stehl.D/ID 3xPL-L55W HFD-T ST**
Mit regelbarem DALI-Warmstart EVG Touch+Dim (HFD-T).
Angebotenes Erzeugnis:
- C ARANO Stehl.D/ID 3xPL-L55W HFD-T ACL ST**
Mit regelbarem DALI-Warmstart EVG Touch+Dim (HFD-T) mit Lichtregelung ActiLume für tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung (ACL).
Angebotenes Erzeugnis:
- D ARANO Stehl.D/ID 3xPL-L80W HFP (EVG) SW ST**
Mit Warmstart-EVG (HFP) mit 2-Stufen-Schaltung (SW).
Angebotenes Erzeugnis:
- E ARANO Stehl.D/ID 3xPL-L80W HFD-T ST**
Mit regelbarem DALI-Warmstart EVG Touch+Dim (HFD-T).
Angebotenes Erzeugnis:
- F ARANO Stehl.D/ID 3xPL-L80W HFD-T ACL ST**
Mit regelbarem DALI-Warmstart EVG Touch+Dim (HFD-T) mit Lichtregelung ActiLume für tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung (ACL).
Angebotenes Erzeugnis:

09.51 11

Wandleuchte Modell ARANO, direkt-indirekt strahlend (D/ID), mit Warmstart-EVG (HFP), deckenseitig mit transparenter Scheibe geschlossen, z.B.: ARANO TWS640 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A ARANO Wandl.D/ID 1xTL5 24W/840 HFP (EVG) ST
Lichtfarbe 840.

Angebotenes Erzeugnis:

B ARANO Wandl.D/ID 1xTL5 24W/830 HFP (EVG) ST
Lichtfarbe 830.

Angebotenes Erzeugnis:

09.52 CELINO Steh- und Wandleuchte (PHILIPS)

Modell CELINO:

Steh- und Wandleuchten Modell CELINO mit OLC-Mikrolinsenoptik aus PC für gleichmäßige Lichtverteilung im Raum, mit PL-L und TL5-Leuchtstofflampen.

Leuchtenkörper:

Leuchtgehäuse aus eloxiertem Aluminium mit Stirnenden aus Aluminiumdruckguss. Stehleuchte mit flachem, eckigen Standrohr aus silbergrau lackiertem Aluminium, das eine Einheit mit der Fußplatte aus silbergrau lackiertem Stahl bildet.

OLC rundumentblendet durch Mikrolinsen Lm kleiner 1000 cd/m² bei 65 Grad.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Vorschaltgerät (z.B. CELINO Stehl.D/DI 2xPL-L80W HFP (EVG)). Sofern keine eigenen Positionen vorgesehen sind, werden regelbare elektronische Vorschaltgeräte nach DALI-Standard - soweit vom Hersteller angeboten - mit einer Aufzählung geregelt.

09.52 01

Stehleuchte Modell CELINO, direkt-indirekt strahlend (D/ID), z.B.: CELINO FFS684 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A CELINO Stehl.D/ID 2xPL-L80W HFP (EVG) ST
Mit Warmstart-EVG (HFP).

Angebotenes Erzeugnis:

B CELINO Stehl.D/ID 2xPL-L80W HFD-T ACL ST
Mit regelbarem DALI-Warmstart EVG Touch+Dim (HFD-T) mit Lichtregelung ActiLume für tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung (ACL).

Angebotenes Erzeugnis:

09.52 11

Wandleuchte Modell CELINO, direkt-indirekt strahlend (D/ID), mit Warmstart-EVG (HFP), deckenseitig mit transparenter Scheibe geschlossen, z.B.: CELINO TWS680 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A CELINO Wandl.D/ID 1xTL5 24W/840 HFP (EVG) ST
Lichtfarbe 840.

Angebotenes Erzeugnis:

B CELINO Wandl.D/ID 1xTL5 24W/830 HFP (EVG) ST
Lichtfarbe 830.

Angebotenes Erzeugnis:

09.53 ORIGAMI (PHILIPS)

Kommentar:

Ausschreibungstexte für Leuchten Modell ORIGAMI sind in Vorbereitung.

09.55 ADANTE Wandleuchte (PHILIPS)

Modell ADANTE:

Diffus strahlende dekorative Wandleuchte aus Stahl, thermisch gebogene und strukturierte Glasabdeckung (opal eingefärbt) mit Aluminium-Federklemme befestigt. In Verbindung mit einer gelochten Dekorabdeckung aus Stahl können bei der großen Ausführung Farbfilter (blau oder grün) zur Farbanpassung hinterlegt werden. Mit Kompaktleuchtstofflampen PL-C oder TL5 Leuchtstofflampe Circular in Lichtfarbe 830 oder 840 ohne Aufpreis nach Wahl des Auftraggebers.

Angaben im Positionsstichwort:

Modellname, Leuchtentyp, Lampenzahl, Lampenleistung und Vorschaltgerät (z.B. ADANTE Wandl.klein 2xPL-C 26W KVG).

Kommentar:

Aus der gleichen Familie (mit gleichem Design) finden Sie auch Pendelleuchten in der LG 04 Hängeleuchten/Pendelleuchten.

09.55 11

ADANTE Wandleuchte klein mit Kompaktleuchtstofflampen PL-C, Farbe weiß, z.B. ADANTE FCG620 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A ADANTE Wandl.klein 2xPL-C 18W KVG ST
Angebotenes Erzeugnis:

B ADANTE Wandl.klein 2xPL-C 26W KVG ST
Angebotenes Erzeugnis:

C ADANTE Wandl.klein 2xPL-C 26W KVG+Abdeckung ST

Mit zusätzlicher gelochter Metallabdeckung.

Angebotenes Erzeugnis:

09.55 12

ADANTE Wandleuchte klein mit TL5 Circular Leuchtstofflampen (TL5-C), Farbe weiß, z.B. ADANTE BCG620 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A ADANTE Wandl.klein 1xTL5-C 22W HFP ST
Angebotenes Erzeugnis:

09.55 13

ADANTE Wandleuchte groß mit TL5 Circular Leuchtstofflampen(TL5-C), Farbe weiß, z.B. ADANTE BCG620 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A ADANTE Wandl.groß 1xTL5-C 40W HFP ST
Angebotenes Erzeugnis:

B ADANTE Wandl.groß 1xTL5-C 40W HFP+Abdeckung ST

Mit zusätzlicher gelochter Metallabdeckung.
Angebotenes Erzeugnis:

09.55 14

Zubehör zu ADANTE ADANTE Wandleuchte groß mit zusätzlicher gelochter Metallabdeckung, Farbfilter blau oder grün, z.B. ADANTE ZZN620 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A Zub. ADANTE Wandl.groß Farbfilter blau ST
Angebotenes Erzeugnis:

B Zub. ADANTE Wandl.groß Farbfilter grün ST
Angebotenes Erzeugnis:

09.56 ODYSSEY Wandeinbauleuchte (PHILIPS)

Modell ODYSSEY:

Rechteckige (quadratische) Einbauleuchte für den Wand- oder Deckeneinbau mit asymmetrischer Lichtverteilung (bei Deckeneinbau wird die Wandfläche ausgeleuchtet, bei Wandeinbau die Decke oder die Fußbodenfläche), Schutzart IP40. Mit Kompaktleuchtstofflampen PL-C in Lichtfarbe 830 oder 840 oder Metallhalogenlampen CDM-TD in Lichtfarbe 830 oder 942 oder NV-Halogenlampen ohne Aufpreis nach Wahl des Auftraggebers.

Baugröße 300 / 100:

Die Leuchte steht in zwei Baugrößen zur Verfügung, ODYSSEY 300 für eine Einbauöffnung von 285 x 293 mm, ODYSSEY 100 für 93 x 185 mm.

Optiken:

ODYSSEY 300 ist mit unterschiedlichen Optiken (Reflektoren) verfügbar, hochglanz, semi-hochglanz und weiß (siehe Positionsstichwort).

ODYSSEY 100 wird mit matt satinierter Optik ausgeführt.

Frontplatte:

Die sichtbare Frontplatte der Leuchte wird entweder weiß beziehungsweise in den Farben anthrazit oder grau nach Wahl des Auftraggebers ausgeführt.

Betriebsgeräte:

Bei Modellen mit Hochdruck-Metallhalogenlampen CDM-TD ist die getrennte Vorschaltgerätebox (140 x 260 x 90 mm) mit der Leuchte mit einem Kabel verbunden.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind jeweils das Modell (z.B. ODYSSEY 300), die Optik (z.B. hochglanz), die Lampenzahl, der Lampentyp und die Leistung in Watt (z.B. 1xPL-C 18W), und das Vorschaltgerät (z.B. VVG) und die Farbe der Frontplatte (z.B. gr/anthr).

Kommentar:

ODYSSEY steht auch als Version für den Bodeneinbau (IP 65) zur Verfügung (siehe LG 10).

09.56 01

ODYSSEY 300 Einbauleuchte für den Wand- oder Deckeneinbau, mit Kompaktleuchtstofflampe PL-C 18W, mit asymmetrischer Lichtverteilung, z.B. ODYSSEY 300 FBR 600 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A ODYSSEY 300 hochglanz 1xPL-C 18W weiß ST
Angebotenes Erzeugnis:

B ODYSSEY 300 hochgl.1xPL-C 18W grau ST
Angebotenes Erzeugnis:

C ODYSSEY 300 hochgl.1xPL-C 18W anthrazit ST
Angebotenes Erzeugnis:

D ODYSSEY 300 semigl.1xPL-C 18W weiß ST
Angebotenes Erzeugnis:

E ODYSSEY 300 semigl.1xPL-C 18W grau ST
Angebotenes Erzeugnis:

F ODYSSEY 300 semigl.1xPL-C 18W anthrazit ST
Angebotenes Erzeugnis:

G ODYSSEY 300 weiß 1xPL-C 18W weiß ST
Angebotenes Erzeugnis:

H ODYSSEY 300 weiß 1xPL-C 18W grau ST
Angebotenes Erzeugnis:

I ODYSSEY 300 weiß 1xPL-C 18W anthrazit ST
Angebotenes Erzeugnis:

09.56 02

ODYSSEY 300 Einbauleuchte für den Wand- oder Deckeneinbau, mit Kompaktleuchtstofflampe PL-C 26W, mit asymmetrischer Lichtverteilung, z.B. ODYSSEY 300 FBR 600 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A ODYSSEY 300 hochglanz 1xPL-C 26W weiß ST
Angebotenes Erzeugnis:

B ODYSSEY 300 hochgl.1xPL-C 26W grau ST
Angebotenes Erzeugnis:

C ODYSSEY 300 hochgl.1xPL-C 26W anthrazit	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
D ODYSSEY 300 semiglanz 1xPL-C 26W weiß	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
E ODYSSEY 300 semigl.1xPL-C 26W grau	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
F ODYSSEY 300 semigl.1xPL-C 26W anthrazit	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
G ODYSSEY 300 weiß 1xPL-C 26W weiß	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
H ODYSSEY 300 weiß 1xPL-C 26W grau	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
I ODYSSEY 300 weiß 1xPL-C 26W anthrazit	ST
Angebotenes Erzeugnis:	

09.56 03

ODYSSEY 300 Einbauleuchte für den Wand- oder Deckeneinbau, mit Hochdruck-Metallhalogendampf-Lampe 70W, mit asymmetrischer Lichtverteilung, z.B. ODYSSEY 300 MBR 600 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A ODYSSEY 300 hochglanz 1xCDM-TD 70W weiß	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
B ODYSSEY 300 hochgl.1xCDM-TD 70W grau	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
C ODYSSEY 300 hochgl.1xCDM-TD 70W anthrazit	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
D ODYSSEY 300 semigl.1xCDM-TD 70W weiß	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
E ODYSSEY 300 semigl.1xCDM-TD 70W grau	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
F ODYSSEY 300 semigl.1xCDM-TD 70W anthrazit	ST
Angebotenes Erzeugnis:	

09.56 04

ODYSSEY 300 Einbauleuchte für den Wand- oder Deckeneinbau, mit Hochdruck-Metallhalogendampf-Lampe 150W, mit asymmetrischer Lichtverteilung, z.B. ODYSSEY 300 MBR 600 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A ODYSSEY 300 hochglanz 1xCDM-TD150W weiß	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
B ODYSSEY 300 hochgl.1xCDM-TD150W grau	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
C ODYSSEY 300 hochgl.1xCDM-TD150W anthrazit	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
D ODYSSEY 300 semigl.1xCDM-TD150W weiß	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
E ODYSSEY 300 semigl.1xCDM-TD150W grau	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
F ODYSSEY 300 semigl.1xCDM-TD150W anthrazit	ST
Angebotenes Erzeugnis:	

09.56 05

Zubehör zu ODYSSEY 300 Wand- und Deckeneinbauleuchten.

A Zub.ODYSSEY 300 perforierte Metallabdeckung	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
B Zub.ODYSSEY 300 getöntes Frontglas	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
C Zub.ODYSSEY 300 Betoneingießgehäuse	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
D Zub.ODYSSEY 300 Montagerahmen	ST
Montagerahmen für den Einbau in Gipskarton-Wände oder -Decken.	
Angebotenes Erzeugnis:	

09.56 11

ODYSSEY 100 Einbauleuchte für den Wand- oder Deckeneinbau, mit Niedervolt-Halogenlampen Masterline 50 W, mit asymmetrischer Lichtverteilung, Optik (REFLEKTOR) matt satiniert, (Transformator in eigener Position), z.B. ODYSSEY 100 QBR 600 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A ODYSSEY 100 1xMasterline 50W weiß	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
B ODYSSEY 100 1xMasterline 50W grau	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
C ODYSSEY 100 1xMasterline 50W anthrazit	ST
Angebotenes Erzeugnis:	

09.56 12

Zubehör zu ODYSSEY 100 Wand- und Deckeneinbauleuchten.

A Zub.ODYSSEY 100 perforierte Metallabdeckung	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
C Zub.ODYSSEY 100 Betoneingießgehäuse	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
D Zub.ODYSSEY 100 Montagerahmen	ST
Montagerahmen für den Einbau in Gipskarton-Wände oder -Decken.	
Angebotenes Erzeugnis:	

09.56 15

Elektronischer Sicherheitstransformator, Schutzklasse 2, IP20, zum Einlegen in Decken.

A Elektron.Sicherheitstransformator 20-105VA	ST
Angebotenes Erzeugnis:	
B Elektron.Sicherheitstransformator 100-210W	ST
Angebotenes Erzeugnis:	

09.57 SpotLED (PHILIPS)

Kommentar:

Ausschreibungstexte für Leuchten Modell SpotLED sind in Vorbereitung.

09.58 SAVIO Steh- und Wandleuchte (PHILIPS)

Modell SAVIO:

Steh- und Wandleuchten Modell SAVIO mit OLC-Mikrolinsenoptik aus PMMA für gleichmäßige Lichtverteilung im Raum, mit PL-L und TL5-Leuchtstofflampen.

Leuchtenkörper:

Leuchtgehäuse aus eloxiertem Aluminium. Stehleuchte mit flachem, eckigen Standrohr aus silbergrau lackiertem Aluminium, das eine Einheit mit der Fußplatte aus silbergrau lackiertem Stahl bildet.

OLC rundumentblendet durch Mikrolinsen Lm kleiner 1000 cd/m² bei 65 Grad.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Vorschaltgerät (z.B. SAVIO Stehleuchte D/ID 3xPL-L55W HFD-T). Sofern keine eigenen Positionen vorgesehen sind, werden regelbare elektronische Vorschaltgeräte nach DALI-Standard - soweit vom Hersteller angeboten - mit einer Aufzählung geregelt.

09.58 01

Stehleuchte Modell SAVIO, direkt-indirekt strahlend (D/ID), z.B.: SAVIO FFS764 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A SAVIO Stehleuchte D/ID 3xPL-L55W HFD-T ST
Mit regelbarem DALI-Warmstart EVG Touch+Dim (HFD-T).
Angebotenes Erzeugnis:

B SAVIO Stehleuchte D/ID 3xPL-L55W HFD-T ACL ST
Mit regelbarem DALI-Warmstart EVG Touch+Dim (HFD-T) mit Lichtregelung ActiLume für tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung (ACL).
Angebotenes Erzeugnis:

C SAVIO Stehleuchte D/ID 3xPL-L80W HFD-T ST
Mit regelbarem DALI-Warmstart EVG Touch+Dim (HFD-T).
Angebotenes Erzeugnis:

D SAVIO Stehleuchte D/ID 3xPL-L80W HFD-T ACL ST
Mit regelbarem DALI-Warmstart EVG Touch+Dim (HFD-T) mit Lichtregelung ActiLume für tageslichtabhängige und bewegungsaktivierte Regelung und Schaltung (ACL).
Angebotenes Erzeugnis:

09.58 02

SAVIO Stehleuchte Modell SAVIO, direkt-indirekt strahlend (D/ID), mit regelbarem DALI-Warmstart EVG und "Personal Light" (HFD CVC = Colour Variation Controller eingebaut) kann die Lichtfarbe stufenlos zwischen warmweiß 827 (glühlampenähnlich) und tageslichtweiß 865 verändert werden.

z.B.: SAVIO TFS772 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A SAVIO Stehleuchte D/ID 3xTL5 24W HFD CVC ST
Angebotenes Erzeugnis:

09.58 11

Wandleuchte Modell SAVIO, direkt-indirekt strahlend (D/ID), mit Warmstart-EVG (HFP)

z.B.: SAVIO TWS760 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A SAVIO Wandl.D/ID 2xTL5 14W/840 HFP (EVG) ST
Lichtfarbe 840.
Angebotenes Erzeugnis:

B SAVIO Wandl.D/ID 2xTL5 14W/830 HFP (EVG) ST
Lichtfarbe 830.
Angebotenes Erzeugnis:

09.59 UNICONE MICRO/COMPACT Wandleuchte(PHILIPS)

Modell UNICONE MICRO/COMPACT:

Wandleuchten Modell UNICONE MICRO/COMPACT mit typischen konischen und eckigen Design-Merkmalen für Halogen- und Entladungslampen CDM-Tm und CDM-TD, Leuchtgehäuse in metallgrau (ähnlich RAL 9006) oder weiß (RAL 9010), Schutzklasse I, Schutzart IP 20.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenleistung, Lichtfarbe und Gehäusefarbe (z.B. UNICONE MICRO CDM-Tm 20W/830 3C GR). Sofern keine eigenen Positionen vorgesehen sind, werden elektronische Vorschaltgeräte vom Hersteller angeboten.

09.59 01

Wandleuchte Modell UNICONE MICRO, z.B.: UNICONE MICRO MWG541 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

A UNICONE MICRO Wandl.CDM-Tm 20W/830 GR ST
Lichtfarbe 830, Gehäusefarbe grau (GR).
Angebotenes Erzeugnis:

B UNICONE MICRO Wandl.CDM-Tm 20W/830 WH ST
Lichtfarbe 830, Gehäusefarbe weiß (WH).
Angebotenes Erzeugnis:

C UNICONE MICRO Wandl.CDM-Tm 35W/930 GR ST
Lichtfarbe 930, Gehäusefarbe grau (GR).
Angebotenes Erzeugnis:

D UNICONE MICRO Wandl.CDM-Tm 35W/930 WH ST
Lichtfarbe 930, Gehäusefarbe weiß (WH).
Angebotenes Erzeugnis:

09.59 02

Wandleuchte Modell UNICONE COMPACT,
z.B.: UNICONE COMPACT MWG561 von PHILIPS
AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A UNICONE COMPACT Wandl.CDM-TD 70W/830 GR ST**
Lichtfarbe 830, Gehäusefarbe grau (GR).
Angebotenes Erzeugnis:
- B UNICONE COMPACT Wandl.CDM-TD 70W/830 WH ST**
Lichtfarbe 830, Gehäusefarbe weiß (WH).
Angebotenes Erzeugnis:
- C UNICONE COMPACT Wandl.CDM-TD 150W/930 GRST**
Lichtfarbe 930, Gehäusefarbe grau (GR).
Angebotenes Erzeugnis:
- D UNICONE COMPACT Wandl.CDM-TD 150W/930 WHST**
Lichtfarbe 930, Gehäusefarbe weiß (WH).
Angebotenes Erzeugnis:

09.5A EFix Wandleuchte (PHILIPS)

Modell EFix:

Wandleuchten Modell EFix in runden und eckigen
Bauformen für Kompaktleuchtstoff-Lampen,
Leuchtgehäuse aus Aluminiumdruckguss, Abdeckung
aus Polycarbonat, in metallgrau (ähnlich RAL 9006) oder
weiß (RAL 9010), Schutzklasse I, Schutzart IP 65 (als
Wandleuchte), Schutzart IP 54 (als Deckenleuchte).

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung,
Vorschaltgerät und Gehäusefarbe (z.B. EFix Wandl.rund
PC-C 2x18W HFP (EVG) WH). Sofern keine eigenen
Positionen vorgesehen sind, werden elektronische
Vorschaltgeräte vom Hersteller angeboten.

09.5A 01

Wandleuchte Modell EFix, runde Bauform mit direktem
Lichtaustritt,
z.B.: EFix FWG261 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB
Leuchten oder Gleichwertiges.

- A EFix Wandl.rund PL-C 2x18W HFP (EVG) WH ST**
Gehäusefarbe weiß (WH).
Angebotenes Erzeugnis:
- B EFix Wandl.rund PL-C 2x18W HFP (EVG) GR ST**
Gehäusefarbe grau (GR).
Angebotenes Erzeugnis:
- C EFix Wandl.rund PL-Q 1x38W HFP (EVG) WH ST**
Gehäusefarbe weiß (WH).
Angebotenes Erzeugnis:
- D EFix Wandl.rund PL-Q 1x38W HFP (EVG) GR ST**
Gehäusefarbe grau (GR).
Angebotenes Erzeugnis:

09.5A 02

Wandleuchte Modell EFix, eckige Bauform mit direktem
Lichtaustritt,
z.B.: EFix FWG263 von PHILIPS AUSTRIA GmbH, GB
Leuchten oder Gleichwertiges.

- A EFix Wandl.eckig PL-C 2x18W HFP (EVG) WH ST**
Gehäusefarbe weiß (WH).
Angebotenes Erzeugnis:
- B EFix Wandl.eckig PL-C 2x18W HFP (EVG) GR ST**
Gehäusefarbe grau (GR).
Angebotenes Erzeugnis:
- C EFix Wandl.eckig PL-Q 1x38W HFP (EVG) WH ST**
Gehäusefarbe weiß (WH).
Angebotenes Erzeugnis:
- D EFix Wandl.eckig PL-Q 1x38W HFP (EVG) GR ST**
Gehäusefarbe grau (GR).
Angebotenes Erzeugnis: