

Standardisierte Leistungsbeschreibung

LB - Beleuchtungstechnik FEEI

LB-BL, Version 06, 2009-04

LG 13

Anbau-Downlights

Version 06, 2009 04

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

13.11	2LIGHT (ZUMTOBEL)
13.13	PANOS A/AD (ZUMTOBEL)
13.31	CHALICE 190 C Anbaudownlights (THORN)
13.41	Lunis_R Systembaukasten für TC-R (SITECO)
13.43	Lunis C (SITECO)
13.44	CL Decke 10 MINI/MIDI (SITECO)
13.51	FUGATO METALL ANBAU (PHILIPS)

13 Anbau-Downlights

Anbau-Downlights:

Als Anbau-Downlights werden nachfolgend nicht schwenkbare Leuchten mit zylinderförmigem Grundkörper (Gehäuse) verstanden, die direkt an tragenden Bauteilen aller Art montiert werden.

Abstrahlwinkel:

Anbau-Downlights und Anbaustrahler sind mit Reflektoren oder Reflektorlampen mit Abstrahlwinkeln nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers ausgerüstet.

Schutzklasse, Schutzart:

Sofern nicht anders angegeben gilt Schutzklasse I und Schutzart IP20.

Kommentar:

Anbau-Strahler:

Unter Anbau-Strahlern werden Downlights in schwenkbaren Ausführungen für gerichtete Lichtkegel verstanden, diese sind in der Leistungsgruppe 14 zu finden.

13.11 2LIGHT (ZUMTOBEL)

Modell 2LIGHT:

Anbau-Downlight-System mit Mellow-Downlight-Lichttechnik (MDL) mit integriertem Reflektorsplitting, Spiegelreflektor aus Reinstaluminium, eloxiert, silberfarben, vertikale Lampenposition.

Leuchtgehäuse:

Komplett geschlossenes Gehäuse mit EASY-CLEAN-Verschluss, weiß beziehungsweise titan, Frontscheibe aus Sicherheitsglas. Schutzart IP40.

Montage:

Montage mittels verdeckter Schraubbefestigung.

Bei Einbau-Down-Lights für Leuchtstofflampen sind angegeben die Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. 1/75) und der Lampentyp, das Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

13.11 00

Angaben zum Abstrahlwinkel

A 2LIGHT Angaben zum Abstrahlwinkel

13.11 21

Anbau-Downlight 2LIGHT MINI, 1-fach Modul, für Niedervolt-Halogenlampen QT-LP, vertikale Lampenposition, z.B. 2LIGHT MINI 1-fach Modul von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A 2LIGHT MINI 1-fach Modul QT-LP 1/75W EVG **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

13.11 22

Anbau-Downlight 2LIGHT MINI, 1-fach Modul, für Metalldampflampen HIT-TC, vertikale Lampenposition, z.B. 2LIGHT MINI CARDANIC 1-fach Modul von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A 2LIGHT MINI 1-fach Modul HIT-TC 1/20W EVG **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

B 2LIGHT MINI 1-fach Modul HIT-TC 1/35W EVG **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

13.11 25

Zubehör zu 2LIGHT MINI Anbau-Downlights von ZUMTOBEL oder Gleichwertiges.

A 2LIGHT MINI Farbfilter blau **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

B 2LIGHT MINI Farbfilter gelb **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

C 2LIGHT MINI Farbfilter grün **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

13.13 PANOS A/AD (ZUMTOBEL)

Modell PANOS A/AD:

Anbaudownlight bestehend aus Grundplatte und Reflektoreinheit, mit elektronischem Vorschaltgerät (EVG). Gehäuse aus Aluminiumblech, weiß einbrennlackiert. Horizontale Lampenposition, Anschluss: 5-polige Klemmleiste mit Steckanschluss, werkzeuglose Schnellmontage der Reflektor-Abdeckring-Einheit mittels Bajonettverschluss. Vier verschiedene Reflektoroberflächen: weiß, matt, glanz, facette.

PANOS AD:

Designversion mit einzigartigem Dekorring.

Fassung:

18 W - G24q2

26 W - G24q3

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind jeweils die Lampenanzahl, die Leistung, der Lampentyp und das Vorschaltgerät (z.B. 1/18W TC-D EVG), EVG - elektronisches Vorschaltgerät.

13.13 01

Anbaudownlight PANOS A, Durchmesser 230 mm x 160 mm, facettierter, alubeschichteter Reflektor, hochglänzend, irisierungsfrei, breitstrahlende Lichtverteilung, mit Radialraster BAP-tauglich beziehungsweise UGR 16/19, Reflektor und Abdeckung aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, z.B. PANOS A LF von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS A LF 200 1/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - B PANOS A LF 200 1/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - C PANOS A LF 200 2/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - D PANOS A LF 200 2/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
-

13.13 02

Anbaudownlight PANOS A, Durchmesser 230 mm x 160 mm, glatter, alubeschichteter Reflektor, hochglänzend, irisierungsfrei, mit Radialraster BAP-tauglich beziehungsweise UGR 16/19, Reflektor und Abdeckung aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, z.B. PANOS A LG von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS A LG 200 1/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - B PANOS A LG 200 1/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - C PANOS A LG 200 2/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - D PANOS A LG 200 2/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
-

13.13 03

Anbaudownlight PANOS A, Durchmesser 230 mm x 160 mm, matter Reflektor, aluminiumfarben, beschichtet, Reflektor und Abdeckung aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, z.B. PANOS A LM von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS A LM 200 1/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - B PANOS A LM 200 1/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - C PANOS A LM 200 2/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - D PANOS A LM 200 2/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
-

13.13 04

Anbaudownlight PANOS A, Durchmesser 230 mm x 160 mm, weiß lackierter Reflektor, glatt, Reflektor und Abdeckung aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, z.B. PANOS A LL von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS A LL 200 1/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - B PANOS A LL 200 1/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - C PANOS A LL 200 2/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - D PANOS A LL 200 2/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
-

13.13 05

Anbaudownlight PANOS A, Durchmesser 230 mm x 200 mm, facettierter, alubeschichteter Reflektor, hochglänzend, irisierungsfrei, BAP-tauglich beziehungsweise UGR 16/19, Reflektor und Abdeckung aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, z.B. PANOS A HF von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS A HF 200 1/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - B PANOS A HF 200 1/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - C PANOS A HF 200 2/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - D PANOS A HF 200 2/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
-

13.13 06

Anbaudownlight PANOS A, Durchmesser 230 mm x 200 mm, glatter, alubeschichteter Reflektor, hochglänzend, irisierungsfrei, BAP-tauglich beziehungsweise UGR 16/19, Reflektor und Abdeckung aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, z.B. PANOS A HG von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS A HG 200 1/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - B PANOS A HG 200 1/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - C PANOS A HG 200 2/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
 - D PANOS A HG 200 2/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
-

13.13 07

Anbaudownlight PANOS A, Durchmesser 230 mm x 200 mm, matter Reflektor, aluminiumfarben, beschichtet, Reflektor und Abdeckung aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, z.B. PANOS A HM von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS A HM 200 1/18W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B PANOS A HM 200 1/26W TC-TEL EVG** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

- C PANOS A HM 200 2/18W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- D PANOS A HM 200 2/26W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:

13.13 08

Anbaudownlight PANOS A, Durchmesser 230 mm x 200 mm, weiß lackierter Reflektor, glatt, Reflektor und Abdeckring aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, z.B. PANOS A HL von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS A HL 200 1/18W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- B PANOS A HL 200 1/26W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- C PANOS A HL 200 2/18W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- D PANOS A HL 200 2/26W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:

13.13 09

Anbaudownlight PANOS A, Durchmesser 230 mm x 260 mm, Fassung RX7s, glatter Reflektor aus Reinstaluminium, seidenglanzeloziert, silberfarben, irisierungsarm, Kopfteil strukturiert, mit Schutzglas, z.B. PANOS A MG von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS A MG 200 1/70W HIT-DE EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:

13.13 30

Anbaudownlight PANOS AD, Durchmesser 230 mm x 160 mm, facettierter, alubeschichteter Reflektor, hochglänzend, irisierungsfrei, mit Radialraster BAP-tauglich beziehungsweise UGR 16/19, Reflektor und Abdeckring aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, Dekorring aus Polycarbonat, weiß, z.B. PANOS AD LF von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS AD LF 200 1/18W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- B PANOS AD LF 200 1/26W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- C PANOS AD LF 200 2/18W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- D PANOS AD LF 200 2/26W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:

13.13 31

Anbaudownlight PANOS AD, Durchmesser 230 mm x 160 mm, glatter, alubeschichteter Reflektor, hochglänzend, irisierungsfrei, mit Radialraster BAP-tauglich beziehungsweise UGR 16/19, Reflektor und Abdeckring aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, Dekorring aus Polycarbonat, weiß, z.B. PANOS AD LG von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS AD LG 200 1/18W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:

- B PANOS AD LG 200 1/26W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- C PANOS AD LG 200 2/18W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- D PANOS AD LG 200 2/26W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:

13.13 32

Anbaudownlight PANOS AD, Durchmesser 230 mm x 160 mm, matter Reflektor, aluminiumfarben, beschichtet, Reflektor und Abdeckring aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, Dekorring aus Polycarbonat, weiß, z.B. PANOS AD LM von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS AD LM 200 1/18W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- B PANOS AD LM 200 1/26W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- C PANOS AD LM 200 2/18W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- D PANOS AD LM 200 2/26W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:

13.13 33

Anbaudownlight PANOS AD, Durchmesser 230 mm x 160 mm, weiß lackierter Reflektor, glatt, Reflektor und Abdeckring aus hochwertigem, UV-beständigem Polycarbonat, Dekorring aus Polycarbonat, weiß, z.B. PANOS AD LL von ZUMTOBEL STFF oder Gleichwertiges.

- A PANOS AD LL 200 1/18W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- B PANOS AD LL 200 1/26W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- C PANOS AD LL 200 2/18W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:
- D PANOS AD LL 200 2/26W TC-TEL EVG** ST
Angebotenes Erzeugnis:

13.13 40

Aufzahlung (Az) für Systemzubehör für Downlights PANOS A und PANOS AD.

- A Az PANOS A/AD L Radialraster** ST
Radialraster zur verbesserten Entblendung von System-Downlights PANOS A L und PANOS AD L bei Bildschirmarbeitsplätzen (<200 cd/m²), aus Polycarbonat, hochglänzend, aluminiumbedampft, irisierungsfrei, Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.
- B Az PANOS A/AD L Kreuzraster** ST
Kreuzraster zur verbesserten Entblendung von System-Downlights PANOS A L und PANOS AD L, aus Aluminium eloxiert, Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.
- C Az PANOS A/AD Abblendkonus+Strukturglas** ST
Abblendkonus aus Aluminium eloxiert, mit innenliegender Strukturglasscheibe, Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.

- D Az PANOS A/AD Vorsatz Strukturglas ST**
Strukturglasscheibe in Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.
- E Az PANOS A/AD Vorsatz klar ST**
Klare Float-Glasscheibe in Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.
- F Az PANOS A/AD Vorsatz opal ST**
Bedruckte, opale Float-Glasscheibe in Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.
- G Az PANOS A/AD Dekorscheibe K/IM ST**
Abgehängte Dekoscheibe klar, Zentralfeld innen mattiert (K/IM), mit Dreipunktbefestigung am Vorsatzring, Glasdicke 8 mm, Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.
- H Az PANOS A/AD Dekorscheibe K/AM ST**
Abgehängte Dekoscheibe klar, Zentralfeld außen mattiert (K/AM), mit Dreipunktbefestigung am Vorsatzring, Glasdicke 8 mm, Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.
- I Az PANOS A/AD Dekorscheibe K/IM verschraubt ST**
Abgehängte Dekoscheibe klar, Zentralfeld innen mattiert (K/IM), verschraubt, Glasdicke 8 mm, Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.
- J Az PANOS A/AD Dekorring klar ST**
Abgehängter Dekorring klar, mit Dreipunktbefestigung am Vorsatzring, Glasdicke 8 mm, Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.
- K Az PANOS A/AD Dekorring matt ST**
Abgehängter Dekorring matt, mit Dreipunktbefestigung am Vorsatzring, Glasdicke 8 mm, Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.
- L Az PANOS A/AD Dekorring blau ST**
Abgehängter Dekorring blau, mit Dreipunktbefestigung am Vorsatzring, Glasdicke 8 mm, Zubehörhalterung aus weißem Kunststoff, Vorsatzring aus weißem Kunststoff mit Bajonettbefestigung.

13.31 CHALICE 190 C Anbaudownlights (THORN)

Modell CHALICE 190:

Anbaudownlight mit Kompaktleuchtstofflampen TC-D/E oder Halogendampflampen HIT in horizontaler (horiz.) oder vertikaler (vert.) Brennlage,

Leuchtenkörper:

Gehäuse aus Aluminium, Abschlussring aus Polycarbonat.

Angaben im Positionsstichwort:

Familie, Type, Lampenart, Lampenzahl, Lampenleistung und Vorschaltgerät (z.B. CHALICE 190C Anbau-DL horiz.TC-DE 2x18W EVG). Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

13.31 01

Anbaudownlight (Abau-DL) CHALICE 190 C, Reflektor aus aluminiumbedampftem Kunststoff, z.B. CHALICE 190 C Anbaudownlight von THORN oder Gleichwertiges.

- J CHALICE 190C Anbau-DL horiz.TC-DE 2x18W EVGST**
Angebotenes Erzeugnis:

13.31 02

Anbaudownlight (Abau-DL) CHALICE 190 C, Reflektor aus facettiertem Aluminium, einschließlich Schutzglas, z.B. CHALICE 190 C Anbaudownlight von THORN oder Gleichwertiges.

- A CHALICE 190C Anbau-DL vert.HIT 1x70W ST**
Angebotenes Erzeugnis:

13.31 10

Dekorabdeckung zu CHALICE Anbaudownlights von THORN oder Gleichwertiges.

- A CHALICE 190 Dekor Zeppelin ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- B CHALICE 190 Dekor Star ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- C CHALICE 190 Dekor Sternraster ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- D CHALICE 190 Dekor Glas matt ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- E CHALICE 190 Dekor Scorpion ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- F CHALICE 190 Dekor Trompete ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- G CHALICE 190 Dekor Glas matt Spot ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- H CHALICE 190 Dekor Glas matt Ring ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- I CHALICE 190 Dekor PC Scheibe klar ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- J CHALICE 190 Dekor PC Scheibe opal ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- K CHALICE 190 Dekor Glas IP44 ST**
Angebotenes Erzeugnis:

- L CHALICE 190 Dekor Wallwasher** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:
- M CHALICE 190 Dekor Deckenring silber** **ST**
Angebotenes Erzeugnis:

13.41 Lunis_R Systembaukasten für TC-R (SITECO)

Systembaukasten basierend auf einem selbsttragenden Reflektorsystem für T16 Ringlampen (TC-R). Mit drei Leuchtenplattformen für Einbau-(EBL.), Anbau- (ABL.) oder Pendelmontage (PEND.). Mit direktstrahlender Lichttechnik, C-Raster (BAP60), tiefstrahlender Kollektorscheibe (tfs.) oder weißopalen Glasdiffusor. Der Zentralbereich mit dekorativen Abdeckungen (Zentralmodule) oder frei für sonstige (bauseitigen) Nutzungen.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Bauform, Lampentyp, Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. T16-R1/40), das Vorschaltgerät: EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

13.41 01

Lunis R Anbauausführung Lunis R ist ein Leuchten-Systembaukasten für die T16-Ringlampe mit hoher Variabilität: Leuchtenplattformen für Anbau- oder abgependelte Montage; lichttechnische Abdeckungen für unterschiedliche Lichtcharakteristiken. Optionale Integration von Funktionselementen wie Lautsprecher, Sensoren/Detektoren oder LED innerhalb des Zentralmoduls.

Besonderheiten Lunis R vereinigt ein ansprechendes, ästhetisches Design mit überzeugenden Leistungsmerkmalen. Die indirekte Lichtkomponente ermöglicht in Kombination mit ColorShuttern faszinierende Farbeffekte an der Decke.

Gehäuse Aluminiumgehäuse, lackiert in weiß RAL9010 (WS) oder weißaluminium RAL 9006 (SB), Gehäusehöhe 70mm. Gewichtsoptimierte Leichtbauweise. Zentralmodule: Typ AE - Abdeckplatte weiß perforiert Typ AF - Abdeckplatte weißaluminium perforiert optional: Lautsprecher, LED Modul sowie Notlicht. Dreipunkt-Befestigung. Mittels separatem Zubehör (Rohrpendelsatz, Seilpendelsatz) abgehängt montierbar.

Elektrik Für Lampen T16-R 40W bzw. 55W. Elektronisches Vorschaltgerät EVG-Professionell. Dimmbares EVG mit 1-10V Schnittstelle als Aufpreis. (Dimmbereich 5%...100%) bzw. mit DALI Schnittstelle (Dimmbereich 3%...100%) optional. Anschluß über dreipolige Steckklemme max. 2,5mm², geeignet für Durchverdrahtung. Zentralmodule LED bzw. Lautsprecher sind über separate Klemmen anschließbar. Optionales Zentralmodul Notlicht mit Mikrokompakt-leuchtstofflampe.

Lichttechnik Reflektorsystem aus Reinstaluminium AL99,98%. Direkt strahlend mit dekorativer Indirekt-Komponente. In Kombination mit Zubehör "Lichtblocker" rein direkt strahlend. Weiteres Zubehör: Lichttechnische

- Abdeckungen für Bürobeleuchtung gemäß BAP60 (C-Raster, metallisiert), für sanftes Raumlicht (Opaldiffusor, C-Raster, lackiert) oder für eine tief strahlende Lichtcharakteristik (Kollektorscheibe). Dekorative Farbeffekte mittels Colorshutter bzw. Zentralmodul LED.
- A LunisR,AD,DAH WS T16-R 1/40 EVG Typ AF** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 612 7-1SA41AF von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B LunisR,AD,DAH WS T16-R 1/55 EVG Typ AF** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 612 7-1TA41AF von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C LunisR,AD,DAH sb T16-R 1/40 EVG Typ AE** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 612 7-1SA31AE von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D LunisR,AD,DAH sb T16-R 1/55 EVG Typ AE** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 612 7-1TA31AE von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.41 11

Zubehör für Lunis R

C-RASTER - Radialer Raster BAP 60 rundumentblendet

KOLLEKTORSCHIEBE - Kollektorscheibe für eine gleichmäßig tiefstrahlende Lichtverteilung

GLASDIFFUSOR - Glasdiffusor aus Einscheiben Sicherheitsglas, für dekorative Anwendungen mit einer sanften gleichmäßigen Lichtverteilung

Seilpendelsatz - Abpendelung über drei Stahlseile, stufenlos verstellbar bis 1500mm Länge. Anschlußleitung transparent. Baldachin weiß (ws) oder silber (sb).

Rohrpendelsatz - Rohrpendel inklusive Leitungen und Klemmen mit rundem Baldachin sowie Adapterblech. Länge 1,0m. Material Stahlrohr, lackiert. DR = 13mm. Farben weiß (ws) oder silber (sb).

- A LunisR, C-Raster, hgl** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 946 8-1CE von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B LunisR, C-Raster, weiß (RAL9010)** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 946 8-4CE von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- C LunisR, C-Raster, weißaluminium (RAL9006)** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 946 8-8CE von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D LunisR, Kollektorscheibe** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 946 8-3DT von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

- E LunisR, Glasdiffusor** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 946 8-5EE von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- F LunisR, Streulichtblocker sw** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 946 8-5UM von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- G LunisR, Seilpendelsatz ws 3pol** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 926 8-00M von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- H LunisR, Seilpendelsatz ws 5pol** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 926 8-00P von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- I LunisR, Seilpendelsatz sb 3pol** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 926 8-00N von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- J LunisR, Seilpendelsatz sb 5pol** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 926 8-00G von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- K LunisR, Rohrpendelsatz 1m ws 3pol** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 922 0-4BS von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- L LunisR, Rohrpendelsatz 1m ws 5pol** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 922 0-4BT von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- M LunisR, Rohrpendelsatz 1m sb 3pol** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 922 0-8BS von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- N LunisR, Rohrpendelsatz 1m sb 5pol** **ST**
z.B. LUNIS R 5LR 922 0-8BT von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.41 61

Aufzahlung (Az) für dimmbares elektronisches Vorschaltgerät (Az DIMM.-EVG.), für stabförmige Leuchtstofflampen T16 R Steuereingang 1-10 Volt pro Leuchte

- A Az DIMM.EVG für Lunis R** **ST**

13.41 62

Aufzahlung (Az) für dimmbares, digitales, elektronisches Vorschaltgerät (Az DALI EVG.), für stabförmige Leuchtstofflampen T16 R pro Leuchte

- A Az DALI EVG für Lunis R** **ST**

13.43 Lunis C (SITECO)

LUNIS C Anbaudownlight, extrem breit strahlend (ebrs.) oder tief strahlend (ts) für universellen Einsatz in der Allgemeinbeleuchtung. Vorbereitet für den Einsatz von Kreuz-, Turbo- oder Ringraster für Entblendung gemäß BAP60. Serienmäßig mit VG, parallel kompensiert und ZG (für Hochdrucklampe HIT); mit EVG, VVG, EVG-DALI oder EVG-Dynamic (für Kompakt-Leuchtstofflampe TC-TEL, TC-DEL, TC-T, TC-D) oder für Hochvolt-Lampe E27, max. 150W (QT32, A60).

Gehäuse aus Aluminium, lackiert RAL9006 (sb) oder RAL9010 (ws). Zweipunkt-Schraubbefestigung. IP23, SKI, DM = 250mm, H = 215mm (ebrs.) H = 325mm (ts).

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind die Bauform, Lampentyp, Lampenzahl und Leistung in Watt (z.B. TC1/32), das Vorschaltgerät: VVG - verlustarmes, magnetisches Vorschaltgerät, EVG - energiesparendes, elektronisches Vorschaltgerät.

13.43 01

Lunis C, Downlight für Deckenanbau, Reflektor mit VirtualSource Lichttechnik, hochglänzend, extrem breit strahlend, mit EVG, Leuchtengehäuse aus Stahlblech, reinweiß (RAL 9010)

- A Lunis C AD ebrs. TC-DEL1/18EVG ws** **ST**
z.B. SITECO 5LR 214 7-1GA63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B Lunis C AD ebrs. TC-DEL1/26/32/42EVG ws** **ST**
z.B. SITECO 5LR 214 7-1VA63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D Lunis C AD ebrs. TC-DEL2/18EVG ws** **ST**
z.B. SITECO 5LR 214 7-2GA63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E Lunis C AD ebrs. TC-DEL2/26/32EVG ws** **ST**
z.B. SITECO 5LR 214 7-2VA63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 03

Lunis C, Downlight für Deckenanbau, Reflektor mit VirtualSource Lichttechnik, hochglänzend, extrem breit strahlend, mit EVG, induktiv, Leuchtengehäuse aus Stahlblech, weißaluminium (RAL9006)

- A Lunis C AD ebrs. TC-DEL1/18EVG sb** **ST**
z.B. SITECO 5LR 214 7-1GA64 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- B Lunis C AD ebrs. TC-DEL1/26/32/42EVG sb** **ST**
z.B. SITECO 5LR 214 7-1VA64 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- D Lunis C AD ebrs. TC-DEL2/18EVG sb** **ST**
z.B. SITECO 5LR 214 7-2GA64 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
- E Lunis C AD ebrs. TC-DEL2/26/32EVG sb** **ST**
z.B. SITECO 5LR 214 7-2VA64 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 05

Lunis C, Downlight für Deckenanbau, Reflektor mit VirtualSource Lichttechnik, hochglänzend, tief strahlend, mit EVG, Leuchtgehäuse aus Stahlblech, reinweiß (RAL 9010)

A Lunis C AD ts TC-DEL1/18EVG ws ST

z.B. SITECO 5LR 211 7-1GA63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B Lunis C AD ts TC-DEL1/26/32/42EVG ws ST

z.B. SITECO 5LR 211 7-1VA63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 07

Lunis C, Downlight für Deckenanbau, Reflektor mit VirtualSource Lichttechnik, hochglänzend, tief strahlend, mit EVG, Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weißaluminium (RAL9006)

A Lunis C AD ts TC-DEL1/18EVG sb ST

z.B. SITECO 5LR 211 7-1GA64 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B Lunis C AD ts TC-DEL1/26/32/42EVG sb ST

z.B. SITECO 5LR 211 7-1VA64 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 09

Lunis C, Downlight für Deckenanbau, Reflektor mit VirtualSource Lichttechnik, mattglänzend, tief strahlend, mit EVG, Leuchtgehäuse aus Stahlblech, reinweiß (RAL 9010), mit zurückgesetzter Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG).

A Lunis C AD ts HIT-CE 1/35 EVG ws ST

z.B. SITECO 5LR 221 8-1GA63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B Lunis C AD ts HIT-CE 1/70 EVG ws ST

z.B. SITECO 5LR 221 8-1HA63 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 11

Lunis C, Downlight für Deckenanbau, Reflektor mit VirtualSource Lichttechnik, mattglänzend, tief strahlend, mit EVG, Leuchtgehäuse aus Stahlblech, weißaluminium (RAL9006), mit zurückgesetzter Abdeckung aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG).

A Lunis C AD ts HIT-CE 1/35 EVG sb ST

z.B. SITECO 5LR 221 8-1GA64 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B Lunis C AD ts HIT-CE 1/70 EVG sb ST

z.B. SITECO 5LR 221 8-1HA64 oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 20

Lunis C Zubehör: Mit dem Einsatz dieser Rastervarianten ist auch für extrem breitstrahlende Downlights eine Lichtcharakteristik BAP60 möglich.

A AD Downlightraster Turbo ST

z.B. LUNIS 5LR 941 6-1AA von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

C AD Downlightraster Ring 230mm ST

z.B. LUNIS 5LR 941 6-1AB von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

D AD Downlightraster Kreuz ST

z.B. LUNIS 5LR 941 6-1AD von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 21

Lunis C Zubehör Einscheibensicherheitsglas in dekorativer Form satiniert (innen, außen oder gesamt) oder klar Die Scheibe ist zur Erhöhung der dekorativen Wirkung ca. 35 mm vom Downlight distanziert um auch die Zwischendecke in die Lichtwirkung einzubeziehen. Sichtbarer Leuchtdurchmesser 230mm (230).

B AD Floatglas 230mm ST

z.B. LUNIS 5LR 951 63Ex von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 22

Lunis C Zubehör Einscheibensicherheitsglas in dekorativer Form satiniert (innen, außen oder gesamt) oder klar erhöht die Schutzklasse auf IP44, sichtbarer Leuchtdurchmesser 230mm (230).

B AD Abdeckglas 230mm IP44 ST

z.B. LUNIS 5LR 951 63Ex von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 23

Lunis C Zubehör Einscheibensicherheitsglas in dekorativer Form satiniert (innen, außen oder gesamt) oder klar erhöht die Schutzklasse auf IP54, sichtbarer Leuchtdurchmesser 230mm (230).

B AD Abdeckglas 230mm IP54 ST

z.B. LUNIS 5LR 951 63Ex von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 24

Lunis C Zubehör Kunststoffdekorrand in weißer Farbe, sichtbarer Leuchtdurchmesser 230mm (230).

B AD Dekorring 230mm ST

z.B. LUNIS 5LR 951 6-4CP von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 25

Lunis C Zubehör Einscheibensicherheitsglas in dekorativer Form satiniert. Die Scheibe ist zur Erhöhung der dekorativen Wirkung ca. 35 mm vom Downlight distanziert um auch die Zwischendecke in die Lichtwirkung einzubeziehen. Sichtbarer Leuchtdurchmesser 230mm (230).

B AD Glasring 230mm ST

z.B. LUNIS 5LR951 6-3ES von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.43 61

Aufzahlung (Az) für dimmbares elektronisches Vorschaltgerät (Az DIMM.-EVG.), für Kompaktleuchtstofflampen Steuereingang 1-10 Volt pro Leuchte

A Az DIMM.EVG für Klassik AD ST

13.43 62

Aufzahlung (Az) für dimmbares, digitales, elektronisches Vorschaltgerät (Az DALI EVG.), für Kompaktleuchtstofflampen pro Leuchte

A Az DALI EVG für Klassik AD ST

13.44 CL Decke 10 MINI/MIDI (SITECO)

13.44 01

CL Decke 10 MINI/MIDI
Die Deckenanbauleuchte in zylindrischer Bauform ist in ihren Abmessungen auf ein Minimum reduziert; das zylindrische Gehäuse besteht aus Aluminium, pulverbeschichtet in Siteco-Eisenglimmer; die Glasscheibe schließt bündig mit dem Gehäuse ab. Unterschiedliche Bestückungen mit Halogenleuchtstofflampen für Netzspannung bzw. 12V-Niedervolttechnik (elektr. Trafo integriert). Variables Zubehör für verschiedene lichttechnische Anforderungen steht zur Verfügung. Durchmesser 102 mm, Höhe CL 10 MINI 107 mm, Höhe CL 10 MIDI 170 mm
Schutzklasse: SK I
Schutzart: IP65

A CL Decke 10 MINI 1xQPAR51 25W ST

z.B. CL Decke 5AA61000M von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B CL Decke 10 MIDI 1xQPAR51 35W ST

z.B. CL Decke 5AA62000M von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

C CL Decke 10 MIDI 1xQR-CBC51/IRC 20W ST

z.B. CL Decke 5AA62090M von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.44 11

CL Decke 10 MINI/MIDI
Die Deckenanbauleuchte in zylindrischer Bauform ist in ihren Abmessungen auf ein Minimum reduziert; das zylindrische Gehäuse besteht aus Aluminium, pulverbeschichtet in Siteco-Eisenglimmer; die Glasscheibe schließt bündig mit dem Gehäuse ab. Unterschiedliche Bestückungen mit Halogenleuchtstofflampen für Netzspannung bzw. 12V-Niedervolttechnik (elektr. Trafo integriert). Variables Zubehör für verschiedene lichttechnische Anforderungen steht zur Verfügung. Durchmesser 102 mm, Höhe CL 10 MINI 107 mm, Höhe CL 10 MIDI 170 mm
Schutzklasse: SK I
Schutzart: IP65

A CL Decke 10 Farbglass Dichroitisch rot ST

z.B. CL Decke 5AA35603X von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B CL Decke 10 Farbglass Dichroitisch gelb ST

z.B. CL Decke 5AA35604X von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

C CL Decke 10 Farbglass Dichroitisch grün ST

z.B. CL Decke 5AA35605X von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

D CL Decke 10 Farbglass Dichroitisch blau ST

z.B. CL Decke 5AA35606X von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.44 12

CL Decke 10 MINI/MIDI
Die Deckenanbauleuchte in zylindrischer Bauform ist in ihren Abmessungen auf ein Minimum reduziert; das zylindrische Gehäuse besteht aus Aluminium, pulverbeschichtet in Siteco-Eisenglimmer; die Glasscheibe schließt bündig mit dem Gehäuse ab. Unterschiedliche Bestückungen mit Halogenleuchtstofflampen für Netzspannung bzw. 12V-Niedervolttechnik (elektr. Trafo integriert). Variables Zubehör für verschiedene lichttechnische Anforderungen steht zur Verfügung. Durchmesser 102 mm, Höhe CL 10 MINI 107 mm, Höhe CL 10 MIDI 170 mm
Schutzklasse: SK I
Schutzart: IP65

A CL Decke 10 Farbglass rot ST

z.B. CL Decke 5AA35607X von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

B CL Decke 10 Farbglass gelb ST

z.B. CL Decke 5AA35608X von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

C CL Decke 10 Farbglass grün ST

z.B. CL Decke 5AA35609X von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

D CL Decke 10 Farbglass blau ST

z.B. CL Decke 5AA35610X von SITECO oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

13.44 13

CL Decke 10 MINI/MIDI
Die Deckenanbauleuchte in zylindrischer Bauform ist in ihren Abmessungen auf ein Minimum reduziert; das zylindrische Gehäuse besteht aus Aluminium, pulverbeschichtet in Siteco-Eisenglimmer; die Glasscheibe schließt bündig mit dem Gehäuse ab. Unterschiedliche Bestückungen mit Halogenleuchtstofflampen für Netzspannung bzw. 12V-Niedervolttechnik (elektr. Trafo integriert). Variables Zubehör für verschiedene lichttechnische Anforderungen steht zur Verfügung. Durchmesser 102 mm, Höhe CL 10 MINI 107 mm, Höhe CL 10 MIDI 170 mm
Schutzklasse: SK I

Schutzart: IP65

- A CL Decke 10 Rillenglas** **ST**
z.B. CL Decke 5AA35601X von SITECO oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
-

13.44 14

CL Decke 10 MINI/MIDI
Die Deckenanbauleuchte in zylindrischer Bauform ist in
ihren Abmessungen auf ein Minimum reduziert; das
zylindrische Gehäuse besteht aus Aluminium,
pulverbeschichtet in Siteco-Eisenglimmer; die
Glasscheibe schließt bündig mit dem Gehäuse ab.
Unterschiedliche Bestückungen mit Halogenglühlampen
für Netzspannung bzw. 12V-Niedervolttechnik (elektr.
Trafo integriert). Variables Zubehör für verschiedene
lichttechnische Anforderungen steht zur Verfügung.
Durchmesser 102 mm, Höhe CL 10 MINI 107 mm, Höhe
CL 10 MIDI 170 mm
Schutzklasse: SK I
Schutzart: IP65

- A CL Decke 10 Dichtungssatz** **ST**
z.B. CL Decke 5AA35611X von SITECO oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:
-

13.51 FUGATO METALL ANBAU (PHILIPS)

Modell FUGATO METALL ANBAUDOWNLIGHT:

Anbaudownlight Modell FUGATO METALL für
Kompaktleuchtstoff-Lampen PL-C, in zwei Bauhöhen,
Schutzklasse I, IP 20.

Leuchtenkörper:

Gehäuse aus pulverlackiertem Aluminium, Optik aus
metallisiertem Aluminium, Farbe weiß (RAL 9010),
Reflektor facettiert.

Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben sind jeweils das Modell
(z.B. FUGATO MET.291), die Lampenzahl, der
Lampentyp und die Leistung in Watt (z.B. 2xPC-L 18W).

13.51 01

Anbaudownlight Modell FUGATO METALL, mit
Kompaktleuchtstofflampen PL-C, Gehäusefarbe weiß
(WH), mit Warmstart-EVG (HFP), Bauhöhe 125 mm,
z.B. FUGATO METALL ANBAU FCS291 von PHILIPS
AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A FUGATO MET.291 2xPL-C 18W/830 HFP (EVG) WHST**
Lichtfarbe 830.
Angebotenes Erzeugnis:
- B FUGATO MET.291 2xPL-C 26W/830 HFP (EVG) WHST**
Lichtfarbe 830.
Angebotenes Erzeugnis:
-

13.51 02

Anbaudownlight Modell FUGATO METALL, mit
Kompaktleuchtstofflampen PL-C, Gehäusefarbe weiß
(WH), mit Warmstart-EVG (HFP), Bauhöhe 195 mm,
z.B. FUGATO METALL ANBAU FCS296 von PHILIPS
AUSTRIA GmbH, GB Leuchten oder Gleichwertiges.

- A FUGATO MET.296 2xPL-C 18W/830 HFP (EVG) WHST**
Lichtfarbe 830.
Angebotenes Erzeugnis:
- B FUGATO MET.296 2xPL-C 26W/830 HFP (EVG) WHST**
Lichtfarbe 830.
Angebotenes Erzeugnis:
-