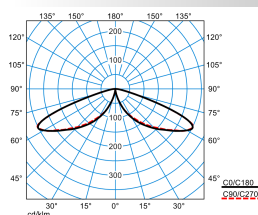




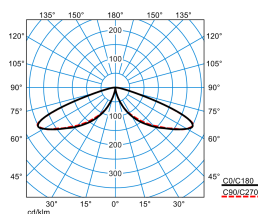
## Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert 0	4000 K	1500 lm	11,50 W	130 lm/W
CLO-Endwert 0	4000 K	1500 lm	12,00 W	125 lm/W
CLO-Anfangswert I	4000 K	1800 lm	13,50 W	133 lm/W
CLO-Endwert I	4000 K	1800 lm	14,00 W	129 lm/W
CLO-Anfangswert II	4000 K	2600 lm	20,00 W	130 lm/W
CLO-Endwert II	4000 K	2600 lm	21,00 W	124 lm/W

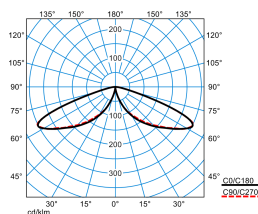
## Lichtverteilungskurven


**LTX ZT-RB6L-LRA/15/18/26-740 4G1 (1500 lm)**

DIN 5040: A20  
 UTE: 1.00 J  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 15 51 96 100 100 0 0 0 0







**LTX ZT-RB6L-LRA/15/18/26-740 4G1 (1800 lm)**

DIN 5040: A20  
 UTE: 1.00 J  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 15 51 96 100 100 0 0 0 0


**LTX ZT-RB6L-LRA/15/18/26-740 4G1 (2600 lm)**

DIN 5040: A20  
 UTE: 1.00 J  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 15 51 96 100 100 0 0 0 0

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>0980/60 Reduzierstück</b> 2223500	Reduzierstück aus Aluminum-Druckguss.
 <b>09800WB Wandbefestigung</b> 2224100	Wandbefestigung Stahlrohr, verzinkt.
 <b>MLT ZAH p4</b> 6818500	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.
 <b>MLT ZAS G4 p4</b> 7851000	Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichen Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsensystemen ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.
 <b>0802KÜ/4 DALI</b> 7918600	Kabelübergangskasten aus glasfaserverstärktem Polycarbonat. Länge 180 mm, Breite 82 mm, Höhe 66 mm.


**09800/2/76-II Mastaufsatz 26**  
 3032899

Mastaufsatz, 2-fach. Farbe anthrazit, mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest.


**09800/3/76-II Mastaufsatz 26**  
 3033799

Mastaufsatz, 3-fach. Farbe anthrazit, mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest.


**09800WB Wandbefestigung 26**  
 4089399

Wandbefestigung Stahlrohr, verzinkt. Maße (L x B x H): 125 mm x 580 mm x 310 mm.

### Ausschreibungstext

Dekorative Mastaufsatzleuchte in Zylinderform. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h), verteilt um einen täglich neu bestimmten Mittelpunkt der Einschaltdauer. Passender Mast auf Anfrage. Lichtpunkthöhe max. 5000 mm. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar (Multilumen), mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 1500 lm, Bemessungsleistung 11,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCL0 ( $t_{q\ 35\ ^\circ\text{C}}$ ) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1,0$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtdächer aus korrosionsbeständigem Aluminium. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Abschlusswanne aus hochschlagzähem PMMA, transluzent. Leuchtdurchmesser  $\varnothing 210,2$  mm, Leuchtenhöhe 605 mm Mast auf Anfrage erhältlich. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $35\ ^\circ\text{C}$  Windangriffsfläche  $F_w = 0,110\ \text{m}^2$ . Gewicht: 6,5 kg. Werkseitig angeschlossene Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 6,0 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

### Zusatzinformation

#### Hinweis zur Planung:

Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der EN 60598 und ist ausgelegt für Einwirkungen durch Wind nach EN 1991(Eurocode) mit einer Basiswindgeschwindigkeit von bis zu 30m/s (entspricht Windzone 4 in Deutschland) in der Geländekategorie 1. Berücksichtigt sind dabei eine Schneelast (bis zu  $1\ \text{kN/m}^2$ ) und Vereisung (bis zu 2 cm) bei einer Lichtpunkthöhe gemäß Montageanleitung. Nicht berücksichtigt sind exponierte Standorte (z.B. Brücken, Montage auf Gebäuden oder direkt neben Bahngleisen). Anpralllasten sind nicht berücksichtigt.  
 Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	86004978-00
C	SL-B7T0200L3EU