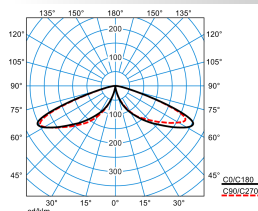












**Gewicht** 6,5 kg

**Light Engine Daten**

| Light Engine    | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|-----------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| CLO-Anfangswert | 3000 K         | 2600 lm              | 22,00 W           | 118 lm/W      |
| CLO-Endwert     | 3000 K         | 2600 lm              | 23,00 W           | 113 lm/W      |

**Lichtverteilungskurven**

**LTX ZT-RB6L-LRA/2600-730 3G1 ETDD**  
 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><br>2223500         | Reduzierstück aus Aluminium-Druckguss.  |
|  <b>09800WB Wandbefestigung</b><br>2224100      | Wandbefestigung Stahlrohr, verzinkt.  |
|  <b>MLT ZAH p4</b><br>6818500                   | Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.   |
|  <b>MLT ZAS G4 p4</b><br>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><br>7918600                | Kabelübergangskasten aus glasfaserverstärktem Polycarbonat. Länge 180 mm, Breite 82 mm, Höhe 66 mm.   |
|  <b>09800/2/76-II Mastaufsatz 26</b><br>3032899 | Mastaufsatz, 2-fach. Farbe anthrazit, mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest.  |
|  <b>09800/3/76-II Mastaufsatz 26</b><br>3033799 | Mastaufsatz, 3-fach. Farbe anthrazit, mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest.  |
|  <b>09800WB Wandbefestigung 26</b><br>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 und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 22 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 5$  SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCL0 ( $t_a 35^\circ\text{C}$ ) = 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung  |
|------------------------|----------------|
| C                      | 86004976-00    |
| C                      | SL-B7V0200L3EU |