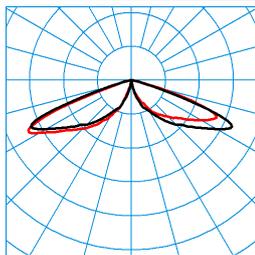

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Anwendungsbereich</b>	Ortsstraßen Anliegerstraßen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Verkehrsplätze	
<b>Leuchtentyp</b>	Dekorative Mastaufsatzleuchte in Zylinderform mit Aufsatzdach.	
<b>Montageart</b>	Outdoor Mastaufsatz	
<b>Leuchtenoptik</b>	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.	
<b>LED-System</b>	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
<b>Anschlussleistung</b>	22 W	23 W
<b>Anschlussleistung, reduziert</b>	11,5 W	
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.600 lm	2.600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	118 lm/W	113 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	LCLO (25 °C) = 100.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	70	
<b>Farbtoleranz</b>	5 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 2 - mittleres Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	DB703 Anthrazit	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtendächer aus korrosionsbeständigem Aluminium.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b>	6 kV	
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>	10 kV	
<b>Leitungsquerschnitt</b>	1,50 mm <sup>2</sup>	
<b>Anschlussart</b>	Anschlussleitung	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %	
<b>Schutzart</b>	IP65	
<b>Schutzklasse</b>	II	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK04	
<b>Umgebungstemperatur</b>	35 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	17	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	28	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	29	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	48	
<b>Höhe-Netto</b>	605 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	600 mm	
<b>Gewicht</b>	8,0 kg	

**Lichtverteilungskurven**



LTX L-RB6L-LR/2600-730 3G1  
TX061528

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

DIN 5040: A20  
UTE: 1,00 J  
CEN Flux Code: 15 50 98 100 100 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>09800/2/76-II Mastaufsatz</b> 2223600	Mastaufsatz, 2-fach.
 <b>09800/3/76-II Mastaufsatz</b> 2223700	Mastaufsatz, 3-fach.
 <b>0980/60 Reduzierstück</b> 2223500	Reduzierstück für Mastzopf $\varnothing$ 60 mm.
 <b>09800WB Wandbefestigung</b> 2224100	Wandbefestigung.

**Ausschreibungstext**

Dekorative Mastaufsatzleuchte in Zylinderform mit Aufsatzdach. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 22,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{CL0}$  ( $t_a$  25 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtdächer aus korrosionsbeständigem Aluminium. Farbe anthrazit, ähnlich DB703. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Abschlusswannen aus hochschlagzähem PMMA, klar. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04. Mit montierter Anschlussleitung 6 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 23,00 W. 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. Mit Leistungsreduzierung bei Abschaltung einer Steuerphase. Leistungsreduzierung auf 50 % des Leuchtenlichtstroms bei Abschaltung einer Steuerphase.

**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 1kN/m<sup>2</sup>) 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.