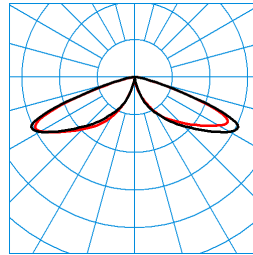
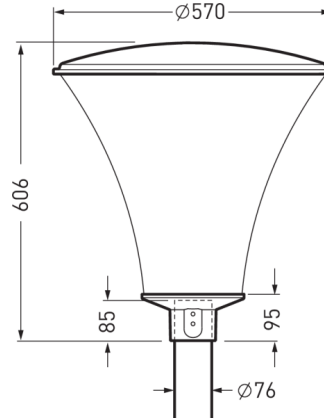


LTX KT-RB6L-LR/2600-740 3G1 ET

TOC: 7314140



TX084059
UGR I = NODATA
UGR q = NODATA
DIN 5040: A20
UTE: 1,00 J



Ausschreibungstext

Dekorative Mastaufsatzleuchte in Kegelform. 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. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 24,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{CL0}(t_q 25^\circ C) = 100.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtdächer aus korrosionsbeständigem Aluminium. Farbe anthrazit, ähnlich DB703. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Abschlusswanne aus hochschlagzähem PMMA, transluzent. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK07. Mit montierter Anschlussleitung 5 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 27 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. Gewicht 7,6 kg.

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/m²) 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.

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Ortsstraßen Anliegerstraßen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Verkehrsplätze	
Leuchtentyp	Dekorative Mastaufsatzleuchte in Kegelform.	
Montageart	Outdoor Mastaufsatz	
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.	
LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	24 W	27 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.600 lm	2.600 lm
Lichtausbeute	108 lm/W	
CEN Flux Code	15 51 96 100 100 0 0 0 0	
LED-Lebensdauer	LCLO (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtdächer aus korrosionsbeständigem Aluminium.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Monitoring Ready	Nein	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK07	
Umgebungstemperatur	35 °C	
Höhe-Netto	605 mm	
Außendurchmesser	570 mm	
Gewicht	7,6 kg	

LTX KT-RB6L-LR/2600-740 3G1 ET

TOC: 7314140



2223600	09800/2/76-II Mastaufsatz
2223700	09800/3/76-II Mastaufsatz
2223500	0980/60 Reduzierstück
2224100	09800WB Wandbefestigung