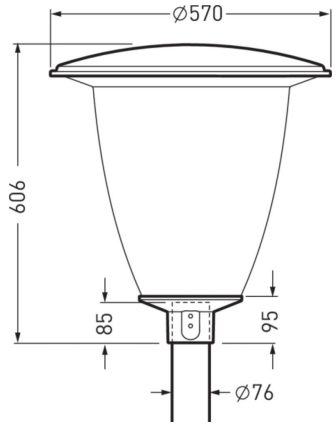
LTX P-RB6L-LRA/15/18/26-730 4G1 ETDD

TOC: 7086251



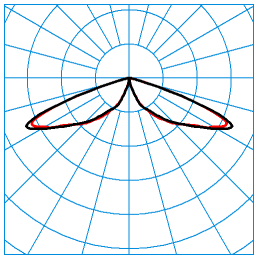


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Ortsstraßen|Anliegerstraßen|Wege in Park- und Grünanlagen|Wohnanlagen|Treppenanlagen|Verkehrsplätze					
Leuchtentyp	Dekorative Mastaufsatzleuchte in Pilzform.					
Montageart	Outdoor Mastaufsatz					
Leuchtenoptik	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.					
LED-System	CLO-Anfangswert 0	CLO-Anfangswert I	CLO-Anfangswert II	CLO-Endwert 0	CLO-Endwert I	CLO-Endwert II
Anschlussleistung	12 W	14,50 W	21 W	12,50 W	15 W	22 W
Leistungsfaktor	0,90					
Anschlussleistung, reduziert	7,5 W					
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K	3.000 K	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	1.500 lm	1.800 lm	2.600 lm	1.500 lm	1.800 lm	2.600 lm
Lichtausbeute	125 lm/W	124 lm/W	123 lm/W	120 lm/W	120 lm/W	118 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar					
LED-Lebensdauer	LCLO (25 °C) = 100.000 h					
Farbwiedergabeindex	70					
Farbtoleranz	5 SDCM					
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko					
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit					
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtendächer aus korrosionsbeständigem Aluminium.					
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).					
DALI-2-Standard EN 62386	Ja					
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV					
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV					
Anschlussart	Anschlussleitung					
Dimmbereich	20 - 100 %					
Monitoring Ready	Auf Anfrage					
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz					
Bemessungsspannung	230 - 240 V					
Klirrfaktor (THD) < %	10 %					
Schutzart	IP65					
Schutzklasse	II					
Schlagfestigkeit IK	IK07					
Umgebungstemperatur	35 °C					
Max. Leuchten an B10	8					
Max. Leuchten an B16	12					
Max. Leuchten an C10	12					
Max. Leuchten an C16	20					
Höhe-Netto	605 mm					
Außendurchmesser	570 mm					
Gewicht	7,5 kg					

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

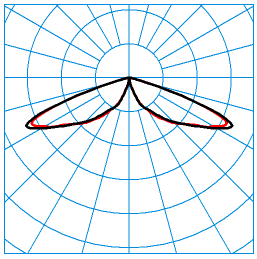
Lichtverteilungskurven



LTX P-RB6L-LRA/15/18/26-730 4G1 (1800 lm)
TX062703

C0 - C180
C90 - C270

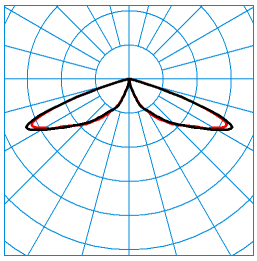
UGR I = 22,7
UGR q = 23,2
DIN 5040: A20
UTE: 1,00 J
CEN Flux Code: 15 50 98 100 100 0 0 0 0



LTX P-RB6L-LRA/15/18/26-730 4G1 (2600 lm)
TX062704

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 23,9
UGR q = 24,5
DIN 5040: A20
UTE: 1,00 J
CEN Flux Code: 15 50 98 100 100 0 0 0 0



LTX P-RB6L-LRA/15/18/26-730 4G1 (1500 lm)
TX059704

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
 **0980/60 Reduzierstück** 2223500	Reduzierstück für Mastzopf ¶ 60 mm.
 **09800WB Wandbefestigung** 2224100	Wandbefestigung.
 **MLT ZAH p4** 6818500	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in geeigneten Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, SB3L, RB5L in 4er Anordnung.
 **MLT ZAS G4 p4** 7851000	Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.
09800/2/76-II Mastaufsatz 26 3032899	Mastaufsatz, 2-fach
09800/3/76-II Mastaufsatz 26 3033799	Mastaufsatz, 3-fach.

Ausschreibungstext

Dekorative Mastaufsatzleuchte in Pilzform. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h). 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. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Leuchtenlichtstrom 3 stufig einstellbar. Bemessungslichtstrom 1500 lm, Bemessungsleistung 12,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM, Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer L_{CLO} (t_q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Leuchtendächer 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: IK07. Mast auf Anfrage erhältlich. Windangriffsfläche fw 0,190 m^2 . Gewicht: 7,5 kg. Mit montierter Anschlussleitung 6 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 14,50 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.

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 ^{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.

EPREL ID

E: 4062172213271 (LS_SHZ_601010)

85401612-00

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.