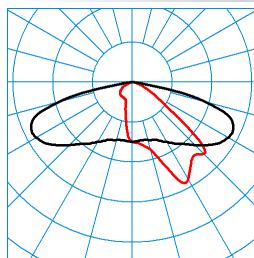


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Vielseitige Mast-Außenleuchte in reduzierter, internationaler Formensprache und flacher Bauform.	
Leuchtmittel	LED-System bestehend aus 4 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED.	
Montageart	Outdoor Mastansatz 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	26 W	27 W
Leistungsfaktor	0,95	
Anschlussleistung, reduziert	13,5 W	
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungsslichtstrom	3.200 lm	3.200 lm
Lichtausbeute	123 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.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV	
Anschlussart	Anschlussleitung	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP66	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK09	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	17	
Max. Leuchten an B16	28	
Max. Leuchten an C10	29	
Max. Leuchten an C16	48	
Länge-Netto	450 mm	
Breite-Netto	202 mm	
Höhe-Netto	84 mm	
Gewicht	4,1 kg	

Lichtverteilungskurven



Jovie 50-AB2L-LRA/3200-740 4G1
TX068565 C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A30
UTE: 1,00 G
CEN Flux Code: 34 71 96 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	0970/60 Reduzierstück 2223400 Reduzierstück, für Mastzopf Ø 60 mm.
	MLT ZAH p4 6818500 Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichen Einbau in geeigneten Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, SB3L, RB5L in 4er Anordnung.
	0803/2/76-200-42 6824200 Mastaufsatzt für Zweifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstutzen 42 mm x 200 mm.
	0803/3/76-200-42 6824300 Mastaufsatzt für Dreifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstutzen 42 mm x 2000 mm.
	0803/2/76-200-60 6824500 Mastaufsatzt für Zweifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstutzen 60 mm x 200 mm.
	0803/3/76-350-60 6824900 Mastaufsatzt für Dreifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstutzen 60 mm x 350 mm.
	Jovie Z MB D76 26 7256600 Mastaufsatzt zur Komplettierung des Leuchtenkörpers für Mast ¶ 76mm.
	Jovie A Z MB D42 26 7256500 Mastansatz zur Komplettierung des Leuchtenkörpers für Tragstutzen Ø 42 mm.
	Jovie A Z MB D60 26 7372000 Mastbefestigung für Leuchten der Baureihe Jovie 50/70. Aus Aluminium-Druckguss.
	Jovie Z MB D60 26 7372100 Mastbefestigung für Leuchten der Baureihe Jovie 50/70. Aus Aluminium-Druckguss.
	0803WB-R/100-42 26 7353000 Dekorative Wandbefestigung aus Aluminiumguss. Geeignet für Leuchten der Baureihen Jovie, Viacon A und Viatana A.
	MLT ZAS G4 p4 7851000 Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichen Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

Ausschreibungstext

Vieleitige Mast-Außenleuchte in reduzierter, internationaler Formensprache und flacher Bauform. Kompakte Ausführung, in verschiedenen Varianten verfügbar, Leuchtenlichtströme im Bereich von 3200 lm - 6800 lm für gebäudenähe Anwendungen, Parkplätze sowie industrielle Flächen. In Kombination mit der separat zu bestellenden Mastbefestigung als Mastaufsatzeleuchte (Zopfmaß Ø 76 mm / Ø 60 mm, Jovie Z MB D...) oder Mastansatzleuchte (Zopfmaß Ø 42 mm / Ø 60 mm, Jovie A Z MB D...) zu verwenden. Die Neigung des Leuchtenkopfs ist 4-fach einstellbar (0° / 5° / 10° / 15°). In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur Beleuchtung von Straßen nach P-Beleuchtungsklassen. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. LED-System bestehend aus 4 MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED. Bemessungslichtstrom 3200 lm, Bemessungsleistung 26,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 123 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 70. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslaufzeit L_{CLO} (t_q 25 °C) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Mit PMMA-Abschlussplatte, bedruckt. Abschlussplatte auf Kundenwunsch individuell bedruckbar. Sichtbares, gegen Witterungseinflüsse geschütztes Label hinter der Abschlussplatte auf Anfrage. Gewicht: 4,1 kg. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 8,0 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 10 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der

Lebensdauer: 27,00 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 autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswertelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h).

Zusatzinformation**Hinweis zum Zubehör Abschirmung MLT ZAH vp/4St (TOC 6818500) / MLT ZAS G4 p4 (TOC 7851000) :**

Anzahl der benötigten Abschirmungen / Anzahl der Verpackungseinheiten mit je 4 Stück: 4 / 1.

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.

EPRREL ID

D: 4062172249188 (LS_SHZ_600934)

86005018-00