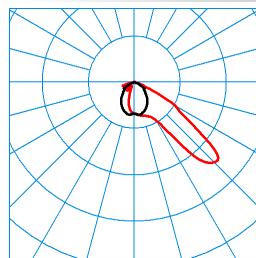


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Vielseitige Mast-Außenleuchte in reduzierter, internationaler Formensprache und flacher Bauform.	
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	64 W	67 W
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	6.800 lm	6.800 lm
Lichtausbeute	106 lm/W	101 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.	
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	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP66	
Schutzklaasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK09	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	8	
Max. Leuchten an B16	12	
Max. Leuchten an C10	12	
Max. Leuchten an C16	20	
Länge-Netto	450 mm	
Breite-Netto	202 mm	
Höhe-Netto	84 mm	
Gewicht	4,8 kg	

Lichtverteilungskurven



Jovie 50-AM2L-SLR3/6800-730 6G1 TX195523 C0 - C180
C90 - C270

DIN 5040: A40
UTE: 1,00 F
CEN Flux Code: 47 91 100 100 100

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.
	Jovie Z TA/0 7661100 Jovie Z TA/15 7661200
	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

Vielseitige Mast-Außenleuchte in reduzierter, internationaler Formensprache und flacher Bauform. Kompakte Ausführung, in verschiedenen Varianten verfügbar, Leuchtenlichtströme im Bereich von 3200 lm - 6800 lm für gebäudenahen Anwendungen, Parkplätze sowie industrielle Flächen. In Kombination mit der separat bestellenden Mastbefestigung als Mastaufzetteluchte (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°). Mit weiterem Zubehör auch an Traversen montierbar (Jovie Z MB D76 26). In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in

Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur Beleuchtung von Parkplätzen, Lagerflächen und ähnlich. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Bemessungslichtstrom 6800 lm, Bemessungsleistung 64,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer L_{C50} ($t_q = 25^\circ\text{C}$) = 100.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Mit PMMA-Abschlusscheibe, bedruckt. Abschlusscheibe auf Kundenwunsch individuell bedruckbar. Sichtbares, gegen Witterungseinflüsse geschütztes Label hinter der Abschlusscheibe auf Anfrage. Gewicht: 4,8 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. Anschlussleitung zur Verlegung im Freien bei Montage an Traversen UV-beständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Stoßspannungsfestigkeit 10 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 67,00 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 SLR-Ausstattung (Smart Lighting Ready) zur nachträglichen Integration von Komponenten für Lichtmanagementsysteme. Der standardisierte Sockel nach Zhaga ist an der unteren Abdeckung angebracht. Die Leuchte ist für den D4I-Standard ausgelegt und Zhaga / D4I 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/m²) und Vereisung (bis zu 2 cm) bei einer Lichtpunktthöhe gemäß Montageanleitung. Nicht berücksichtigt sind exponierte Standorte (z.B. Brücken, Montage auf Gebäuden oder direkt neben Bahngleisen). Anpralllasten sind nicht berücksichtigt.

EPREL ID

D: 4062172249164 (LS_SHZ_600935)
86005016-00