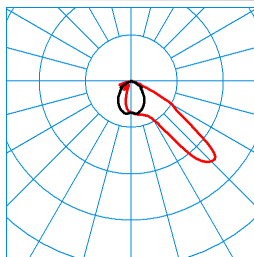












Produktmerkmale und Kenndaten

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	40 W	42 W
Leistungsfaktor	0,95	
Anschlussleistung, reduziert	21,0 W	
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	4.200 lm	4.200 lm
Lichtausbeute	105 lm/W	100 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	12	
Max. Leuchten an B16	20	
Max. Leuchten an C10	20	
Max. Leuchten an C16	33	
Länge-Netto	450 mm	
Breite-Netto	202 mm	
Höhe-Netto	84 mm	
Gewicht	4,1 kg	

Lichtverteilungskurven


Jovie 50-AM2L-LRA/4200-730 4G1 TX195507
 ■ 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 nachträglichem Einbau in geeigneten Außenleuchten mit Linsensystemen ABxL, SB3L, RB5L in 4er Anordnung.
0803/2/76-200-42 6824200	Mastaufsatz für Zweifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstützen 42 mm x 200 mm.
0803/3/76-200-42 6824300	Mastaufsatz für Dreifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstützen 42 mm x 2000 mm.
0803/2/76-200-60 6824500	Mastaufsatz für Zweifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstützen 60 mm x 200 mm.
0803/3/76-350-60 6824900	Mastaufsatz für Dreifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstützen 60 mm x 350 mm.
 Jovie Z MB D76 26 7256600	Mastaufsatz zur Komplettierung des Leuchtenkörpers für Mast ¶ 76mm.
 Jovie A Z MB D42 26 7256500	Mastansatz zur Komplettierung des Leuchtenkörpers für Tragstützen 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, Vicon 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 nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsensystemen 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 gebäudenahe Anwendungen, Parkplätze sowie industrielle Flächen. In Kombination mit der separat zu bestellenden Mastbefestigung als Mastaufsatzleuchte (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 4200 lm, Bemessungsleistung 40,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{CL0}(t_4 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Mit PMMA-Abschlussscheibe, bedruckt. Abschlussscheibe auf Kundenwunsch individuell bedruckbar. Sichtbares, gegen Witterungseinflüsse geschütztes Label hinter der Abschlussscheibe 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. Anschlussleitung zur Verlegung im Freien bei Montage an Traversen UV-beständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 10 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 42,00 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 Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h).

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

D: 4062172249164 (LS_SHZ_600935)
86005016-00