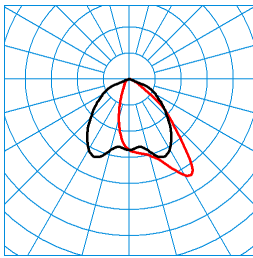
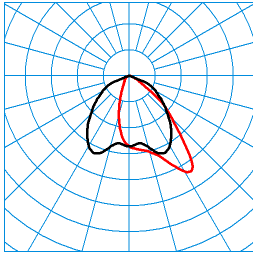


### Produktmerkmale und Kenndaten

|  |   |             |
|--|---|-------------|
| <b>Leuchtentyp</b>                                 | Vielseitige Mast-Außenleuchte in reduzierter, internationaler Formensprache und flacher Bauform.  |             |
| <b>Montageart</b>                                  | Outdoor Mastansatz Outdoor Mastaufsatz  |             |
| <b>Leuchtenoptik</b>                               | In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. |             |
| <b>LED-System</b>                                  | CLO-Anfangswert   | CLO-Endwert |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 56 W  | 59 W        |
| <b>Leistungsfaktor</b>                             | 0,95  |             |
| <b>Anschlussleistung, reduziert</b>                | 29,5 W  |             |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 3.000 K   | 3.000 K     |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                        | 6.800 lm  | 6.800 lm    |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 121 lm/W  | 115 lm/W    |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b>                | Ja - austauschbar   |             |
| <b>LED-Lebensdauer</b>                             | LCLO (25 °C) = 100.000 h  |             |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>                         | 70  |             |
| <b>Farbtoleranz</b>                                | 5 SDCM  |             |
| <b>Photobiologische Klasse</b>                     | Gruppe 2 - mittleres Risiko   |             |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                               | DB703 Anthrazit   |             |
| <b>Leuchtenkörper</b>                              | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.   |             |
| <b>Elektrische Ausführung</b>                      | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).   |             |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                    | Ja  |             |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b> | 6 kV  |             |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>       | 10 kV   |             |
| <b>Anschlussart</b>                                | Anschlussleitung  |             |
| <b>Dimmbereich</b>                                 | 20 - 100 %  |             |
| <b>Monitoring Ready</b>                            | Auf Anfrage   |             |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>                          | 50/60 Hz  |             |
| <b>Bemessungsspannung</b>                          | 220 - 240 V   |             |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>                    | 10 %  |             |
| <b>Schutzart</b>                                   | IP66  |             |
| <b>Schutzklasse</b>                                | II  |             |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>                         | IK09  |             |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>                      | 650 °C  |             |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                         | 25 °C   |             |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>                        | 8   |             |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>                        | 12  |             |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>                        | 12  |             |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>                        | 20  |             |
| <b>Länge-Netto</b>                                 | 680 mm  |             |
| <b>Breite-Netto</b>                                | 316 mm  |             |
| <b>Höhe-Netto</b>                                  | 84 mm   |             |
| <b>Gewicht</b>                                     | 9,0 kg  |             |

**Lichtverteilungskurven**

**Jovie 70I-AM3L-MLLR/56-68-730 8G1 ETDD(CLOANFANGSWERT)**  
 TX264166




 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 59 89 100 100 100

**Jovie 70I-AM3L-MLLR/56-68-730 8G1 ETDD(CLOENDWERT)**  
 TX264167

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: A50  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 59 89 100 100 100

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung   |
|--|---|
|  <b>0970/60 Reduzierstück</b><br>2223400 | Reduzierstück, für Mastzopf Ø 60 mm.  |
|  <b>MLT ZAH p4</b><br>6818500           | Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in geeigneten Außenleuchten mit Linsensystemen ABxL, SB3L, RB5L in 4er Anordnung. |
| <b>0803/2/76-200-42</b><br>6824200   | Mastaufsatz für Zweifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstützen 42 mm x 200 mm.  |
| <b>0803/3/76-200-42</b><br>6824300   | Mastaufsatz für Dreifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstützen 42 mm x 2000 mm.   |
| <b>0803/2/76-200-60</b><br>6824500   | Mastaufsatz für Zweifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstützen 60 mm x 200 mm.  |
| <b>0803/3/76-350-60</b><br>6824900   | Mastaufsatz für Dreifachanordnung, Mastzopf 76 mm, Tragstützen 60 mm x 350 mm.  |
|  <b>Jovie Z MB D76 26</b><br>7256600    | Mastaufsatz zur Komplettierung des Leuchtenkörpers für Mast $\bar{\Pi}$ 76mm.   |
|  <b>Jovie A Z MB D42 26</b><br>7256500  | Mastansatz zur Komplettierung des Leuchtenkörpers für Tragstützen Ø 42 mm.  |
|  <b>Jovie A Z MB D60 26</b><br>7372000  | Mastbefestigung für Leuchten der Baureihe Jovie 50/70. Aus Aluminium-Druckguss.   |
|  <b>Jovie Z MB D60 26</b><br>7372100    | Mastbefestigung für Leuchten der Baureihe Jovie 50/70. Aus Aluminium-Druckguss.   |
|  <b>0803WB-R/100-42 26</b><br>7353000   | Dekorative Wandbefestigung aus Aluminiumguss. Geeignet für Leuchten der Baureihen Jovie, Viacon A und Viatana A.  |
|  <b>Jovie Z TA/0</b><br>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 Formsprache und flacher Bauform. Große Ausführung, die in verschiedenen Varianten verfügbar Leuchtenlichtströme im Bereich von 6800 lm - 24000 lm. 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. Leuchte mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom mittels App und NFC (Near Field Communication). Im Auslieferungszustand ist der obere Grenzwert der Leuchte eingestellt. Leuchten-Lichtstrom einstellbar in einem Bereich von 6800 lm Bereich der Bemessungsleistung in Abhängigkeit des eingestellten Leuchten-Lichtstroms Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 70$ . Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{CL0} (t_q 25 °C) = 100.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Mit PMMA-Abschlusscheibe, bedruckt. Abschlusscheibe auf Kundenwunsch individuell bedruckbar. Sichtbares, gegen Witterungseinflüsse geschütztes Label hinter der Abschlusscheibe auf Anfrage. Gewicht: 9,0 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: 14,0 m. Anschlussleitung zur Verlegung im Freien bei Montage an Traversen UV-beständig. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Stoßspannungsfestigkeit 10 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 59,00 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 Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %.

### 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  $1\text{kN/m}^2$ ) 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: 4062172249249 (LS\_SHZ\_601021)  
86005056-00