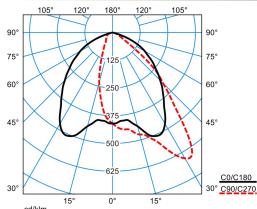


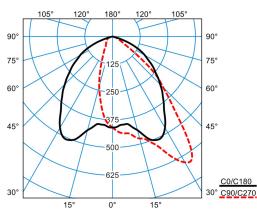
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Baureihe | Jovie 70 | |
| Montageart | Mastansatz/Mastaufsetsz | |
| Anzahl MLT-Module je 4 LED | 8 | |
| Lichtverteilung | AM3L | |
| Zustand Lichttechnik | CLO-Anfangswert | CLO-Endwert |
| Anschlussleistung | 66 W | 69 W |
| Leistungsfaktor | 0,90 | |
| Farbtemperatur | 4000 K | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 10.000 lm | 10.000 lm |
| Lichtausbeute | 151 lm/W | 144 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar | |
| Beme.-Lebensdauer L80/B50 25°C | 100.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 70 | |
| Farbtoleranz | 5 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 2 - mittleres Risiko | |
| Farbe | DB703 Anthrazit | |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium | |
| Schaltungsart | Elektronik Trafo (ET) | |
| Stoßspannungsfestigkeit DifMod | 6 kV | |
| Stoßspannungsfestigkeit ComMod | 10 kV | |
| Anschlussart | Anschlussleitung | |
| Dimmbereich | 20 - 100 % | |
| Monitoring Ready | Ja | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Klirrfaktor (THD) < __% | 10 % | |
| Schutzart | IP66 | |
| Schutzklaasse | II | |
| Schlagfestigkeit | IK08 | |
| Glühdrahtfestigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 6 | |
| Max. Leuchten an B16 | 10 | |
| Max. Leuchten an C10 | 10 | |
| Max. Leuchten an C16 | 16 | |
| Netto-Länge | 680 mm | |
| Netto-Breite | 316 mm | |
| Netto-Höhe | 80 mm | |
| Gewicht | 8,9 kg | |

Lichtverteilungskurven


Jovie 70-AM3L8-100-740-CLO-B

DIN 5040 = A50
 CEN Flux Code = 60 89 99 100 100
 UGR I = 0,0
 UGR q = 0,0
 UTE = 1.00 C


Jovie 70-AM3L8-100-740-CLO-E

DIN 5040 2 = A50
 CEN Flux Code 2 = 60 89 99 100 100
 UGR I 2 = 0,0
 UGR q 2 = 0,0
 UTE 2 = 1.00 C

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|----------|--|
| | MLT ZAH p4 6818500 Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. |
| | 0803/2/76-200-42/180° N5° 6824200 Mastaufsatzt aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm. |
| | 0803/3/76-200-42/120° N5° 6824300 Mastaufsatzt aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 3 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm. |
| | 0803/2/76-200-60/180° N5° 6824500 Mastaufsatzt aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm. |
| | 0803/3/76-350-60/120° N5° 6824900 Mastaufsatzt aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 3 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm. |
| | Jovie Z MB D76 26 7256600 Mastbefestigung für Leuchten der Baureihe Jovie 50/70. Aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. |
| | Jovie A Z MB D42 26 7256500 Mastbefestigung für Leuchten der Baureihe Jovie 50/70. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest. |
| | Jovie A Z MB D60 26 7372000 Mastbefestigung für Leuchten der Baureihe Jovie 50/70. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest. |
| | Jovie Z MB D60 26 7372100 Mastbefestigung für Leuchten der Baureihe Jovie 50/70. Aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. |
| | 0803WB-R/100-42 26 7353000 Dekorative Wandbefestigung aus Aluminiumguss. Farbe anthrazit, mit Metalleffekt, hochwetterfest, (ähnlich DB 703). |
| | Jovie Z TA/0 7661100 Traversen-Ansatz für Jovie 50/70 Aufsatzleuchte mit Mastbefestigung MB D60.... Zopfmaß Ø 60 mm. Version ohne Neigung. |
| | Jovie Z TA/15 7661200 Traversen-Ansatz für Jovie 50/70 Aufsatzleuchte mit Mastbefestigung MB D60.... Zopfmaß Ø 60 mm. Version mit 15° Neigungswinkel. |


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.


0970/60 Reduzierstück
 2223400

Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 60 mm.

Ausschreibungstext

Vielseitige Mast-Außenleuchte in reduzierter, internationaler Formensprache und flacher Bauform. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Große Ausführung, Länge Leuchtenkopf 680 mm. In Kombination mit der separat zu bestellenden Mastbefestigung als Mastaufsatzleuchte (Zopfmaß Ø 76 mm / Ø 60 mm) oder Mastansatzleuchte (Zopfmaß Ø 42 mm / Ø 60 mm) zu verwenden. Die Neigung des Leuchtenkopfs ist einstellbar. Neigungswinkel für Ansatzmontage 0°, -5°, -10°, -15°. Neigungswinkel für Aufsatzmontage 0°, 5°, 10°, 15°.. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Asymmetrisch mittelbreit strahlende Lichtstärkeverteilung zur Flächenbeleuchtung, z. B. Parkplätze und Lagerflächen. Vorstrahlung 35°. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Die Lichtquelle kann durch fachkundiges Personal ausgetauscht werden. Das LED-System besteht aus MLT-LED-Modulen mit jeweils 4 LED. Anzahl der Module: 8. Bemessungslichtstrom 10.000 lm, Bemessungsleistung 66,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 151 lm/W. Leistungsfaktor λ 0,90. Effizienzausführung mit materialoptimierter LED Anzahl. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 70, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO (tq 25 °C) 100.000. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe DB703 Anthrazit. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Mit PMMA-Abschluss Scheibe, bedruckt. Abschluss Scheibe auf Kundenwunsch individuell bedruckbar. Sichtbares, gegen Witterungseinflüsse geschütztes Label hinter der Abschluss Scheibe auf Anfrage. Schutzklasse (EN 61140): 02, Schutzart (DIN EN 60529): 66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Mast auf Anfrage erhältlich. Windangriffsfläche Fw (m²) = 0,22. Gewicht: 8,9 kg. Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung. Das Betriebsgerät kann durch fachkundiges Personal ausgetauscht werden. Mit UV-beständiger Silicon-Anschlussleitung zur Leitungsverlegung im Freien, z.B. bei Traversenmontage. Länge der Anschlussleitung: 14 m. Mit elektronischem Betriebsgerät und SLR-Ausstattung (Smart Lighting Ready) zur nachträglichen Integration von Komponenten für Lichtmanagementsysteme. Standardisierte Sockel nach Zhaga sind am Leuchtenkopf oben sowie an der unteren Abdeckung angebracht. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleitung am Ende der Lebensdauer: 69,00 W. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte erfüllt die Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes (CE-Kennzeichnung). Zusätzlich ist sie durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. 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. Mit Trilux-Nachkaufversprechen: Die Leuchte ist 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät und optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Vertretbare Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind dabei vorbehalten.

Zusatzzinformation

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.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|----------------|
| C | 86005058-00 |
| C | SL-B7T3N80L3EU |