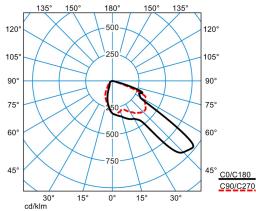


Produktmerkmale und Kenndaten

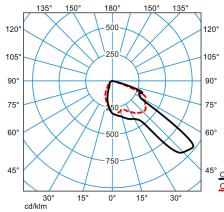
Baureihe	Jovie 70	
Montageart	Mastansatz/Mastaufsets	
Anzahl MLT-Module je 4 LED	8	
Lichtverteilung	FR1L	
Zustand Lichttechnik	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	47 W	49 W
Leistungsfaktor	0,90	
Farbtemperatur	3000 K	3000 K
Bemessungslichtstrom	6.800 lm	6.800 lm
Lichtausbeute	144 lm/W	138 lm/W
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	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP66	
Schutzklaasse	II	
Schlagfestigkeit	IK09	
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	8,6 kg	

Lichtverteilungskurven



Jovie 70-FR1L-8-68-730-CLO-B

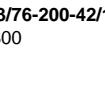
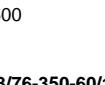
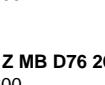
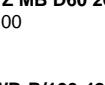
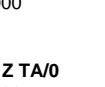
DIN 5040 = A40
CEN Flux Code = 41 83 99 100 100
UGR I = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 1.00 F



Jovie 70-FR1L-8-68-730-CLO-E

DIN 5040 2 = A40
CEN Flux Code 2 = 41 83 99 100 100
UGR I 2 = 0,0
UGR q 2 = 0,0
UTE 2 = 1,00 F

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. Extrem asymmetrisch strahlende Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung von Fußgängerüberwegen (rechtsstrahlend). 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 6.800 lm, Bemessungsleistung 47,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 144 lm/W. Leistungsfaktor λ 0,90. Effizienzausführung mit materialoptimierter LED Anzahl. Allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) > 70, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer L_{C₅₀} (t_q 25 °C) 100.000. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtkörper 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: IK09. Mast auf Anfrage erhältlich. Windangriffsfläche F_w (m²) = 0,22. Gewicht: 8,6 kg. Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung. Das Betriebsgerät kann durch fachkundiges Personal ausgetauscht werden. Länge der Anschlussleitung: 12 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 49,00 W. 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.

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	86005056-00
C	SL-B7V3N80L3EU