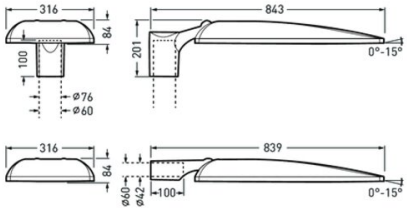
Jovie70-AB7L18LA-180-730-ET-EAE-26

TOC: 9002208958



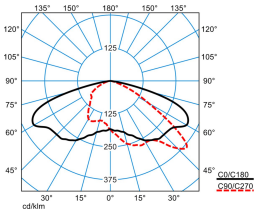


Produktmerkmale und Kenndaten

Baureihe	Jovie 70	
Montageart	Mastansatz/Mastaufsatz	
Anzahl MLT-Module je 4 LED	18	
Lichtverteilung	AB7L	
Zustand Lichttechnik	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	125 W	131 W
Leistungsfaktor	0,95	
Farbtemperatur	3000 K	3000 K
Bemessungslichtstrom	18.000 lm	18.000 lm
Lichtausbeute	144 lm/W	137 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	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit	IK09	
Glühdrahtfestigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	5	
Max. Leuchten an B16	9	
Max. Leuchten an C10	9	
Max. Leuchten an C16	15	
Netto-Länge	680 mm	
Netto-Breite	316 mm	
Netto-Höhe	80 mm	
Gewicht	8,5 kg	

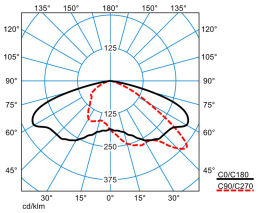
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Jovie 70-AB7L-18-180#NAME?

DIN 5040 = A30
CEN Flux Code = 39 76 98 100 100
UGR l = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 1.00 E



Jovie 70-AB7L-18-180#NAME?

DIN 5040 2 = A30
CEN Flux Code 2 = 39 76 98 100 100
UGR l 2 = 0,0
UGR q 2 = 0,0
UTE 2 = 1.00 E

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**MLT ZAH p4** 6818500	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.
	**0803/2/76-200-42/180° N5°** 6824200	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm.
	**0803/3/76-200-42/120° N5°** 6824300	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 3 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm.
	**0803/2/76-200-60/180° N5°** 6824500	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm.
	**0803/3/76-350-60/120° N5°** 6824900	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 3 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm.
	**Jovie Z MB D76 26** 7256600	Mastbefestigung. Aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet.
	**Jovie A Z MB D42 26** 7256500	Mastbefestigung. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest.
	**Jovie A Z MB D60 26** 7372000	Mastbefestigung. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest.
	**Jovie Z MB D60 26** 7372100	Mastbefestigung. 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.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



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. Mit elektronischem Betriebsgerät und Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h), verteilt um einen täglich neu bestimmten Mittelpunkt der Einschaltdauer. 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 o°, -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 breitstrahlende Lichtstärkeverteilung zur Beleuchtung von Straßen nach M-Beleuchtungsklassen mit einem Straßenbreite- zu-Lichtpunkthöhe-Verhältnis von bis zu 1,7. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 18.000 lm, Bemessungsleistung 125,0 W, Leuchten-Lichtausbeute 144 lm/W. Leistungsfaktor λ 0,95. Effizienzausführung mit materialoptimierter LED Anzahl. Lichtfarbe Warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) 70, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe DB703 Anthrazit. Beschichtung hochwetterfest. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Mit PMMA-Abschlussscheibe, bedruckt. Abschlussscheibe auf Kundenwunsch individuell bedruckbar. Sichtbares, gegen Witterungseinflüsse geschütztes Label hinter der Abschlussscheibe auf Anfrage. Große Ausführung, Länge Leuchtenkopf 680 mm. Mast auf Anfrage erhältlich. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -40 °C bis 25 °C. Windangriffsfläche Fw (m²) = 0,22. Gewicht: 8,5 kg. Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 12 m. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist sie durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. 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/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.
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	131789/730EV
E	131790/730EV
E	85401577-00
E	85401579-00

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.