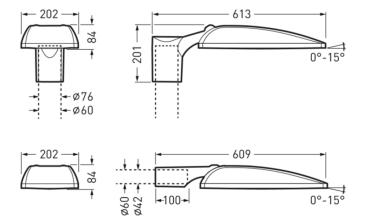
Jovie 50I-AM2L-MLLR/46-68-740 6G1 ETDD









Produktmerkmale und Kenndaten			
_euchtentyp	Vielseitige Mast-Außenleuchte in	reduzierter, internationaler Formensprache und flacher Bauform.	
Montageart	Mastansatz Mastaufsatz		
_euchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.		
-ichtverteilungskurve	asym mittelbreitstrahl. (AM2L)		
ight Engine	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert	
- arbtemperatur	4000 K	4000 K	
Bemessungslichtstrom	6800 lm	6800 lm	
Anschlussleistung	59,00 W	62,00 W	
Lichtausbeute	115 lm/W	110 lm/W	
Bemessungslebensdauer	LCLO (25 °C) = 100.000 h		
- Farbwiedergabeindex	70		
arbtoleranz	5 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko		
_euchtenfarbe	DB703 Anthrazit		
_euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
OALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	6 kV		
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	10 kV	10 kV	
Anschlussart	Anschlussleitung		
Anzahl Dali Adressen	1	`	
Dimmbereich	20 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	10 %		
Schutzart	IP66		
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK	IK09		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Jmgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	8		
Max. Leuchten an B16	12		
Max. Leuchten an C10	12	12	
Max. Leuchten an C16	20	20	
_änge-Netto	450 mm		
Breite-Netto	202 mm		
Jäha Natta	84 mm		
Höhe-Netto	O		

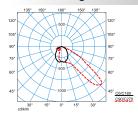


TOC: 7651851



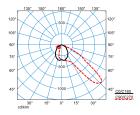
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CLO-Anfangswert	4000 K	6800 lm	59,00 W	115 lm/W
CLO-Endwert	4000 K	6800 lm	62,00 W	110 lm/W

Lichtverteilungskurven



Jovie 50I-AM2L-MLLR/46-68-740 6G1 ETDD (CLO initial value)

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 F DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 91 100 100 100



Jovie 50I-AM2L-MLLR/46-68-740 6G1 ETDD (CLO end value)

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 F DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 91 100 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung	
6	0970/60 Reduzierstück 2223400	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 60 mm.	
4 4 4 4	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 \emptyset 76 mm.	
7	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.	
1	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 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.	
7	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.	



Jovie 50I-AM2L-MLLR/46-68-740 6G1 ETDD

TOC: 7651851

4	0803WB-R/100-42 26 7353000	Dekorative Wandbefestigung aus Aluminiumguss. Farbe anthrazit, mit Metalleffekt, hochwetterfest, (ähnlich DB 703).
I I 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Jovie Z TA/0 7661100	Traversen-Ansatz für Jovie 50/70 Aufsatzleuchte mit Mastbefestigung MB D60 Zopfmaß Ø 60 mm. Version ohne Neigung.
1 1	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.
	0802KÜ/4 DALI 7918600	Kabelübergangskasten aus glasfaserverstärktem Polycarbonat. Länge 180 mm, Breite 82 mm, Höhe 66 mm.
	MLT ZAH MF sw p4 8508900	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.

Ausschreibungstext

Vielseitige Mast-Außenleuchte in reduzierter, internationaler Formensprache und flacher Bauform. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %. 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°. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 6800 lm - 6800 lm, Bemessungsleistung 59 W - 62 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Auf Anfrage auch in Tunable White Ausführung (2200 K - 4000 K) erhältlich. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO (t q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Leuchtengehäuse 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. Mast auf Anfrage erhältlich. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Windangriffsfläche fw 0,100 m². Gewicht: 4,4 kg. Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung. Anschlussleitung zur Verlegung im Freien bei Montage an Traversen UV-beständig. Länge der Anschlussleitung: 8,0 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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 die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

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 Lichtpunkthöhe gemäß Montageanleitung. Nicht berücksichtigt sind exponierte Standorte (z.B. Brücken, Montage auf Gebäuden oder direkt neben Bahngleisen). Anpralllasten sind nicht berücksichtigt.

EDDEL - Europäische Broduktdetenhaub für die Europieuschekonnesiehen

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

EPREL - Europaische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	86005018-00	
С	SL-B7T1N60L3EU	