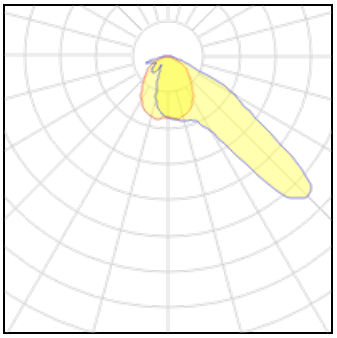
Product data sheet

JOVIE
JOVIE 50-AM2L/4200-730 4G1 ETDD
TRILUX



Jovie50-AM2L4-42-730-ETDD-CBG-26 (TK10229992): Vielseitige Mast-Außenleuchte in reduzierter, internationaler Formensprache und flacher Bauform. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. 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. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 39,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) Ra > 70. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer LCLO(tq 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche anthrazit beschichtet (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. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Mast auf Anfrage erhältlich. Windangriffsfläche fw 0,100 m2. Gewicht: 4,3 kg. Der Anschluss der Leuchte erfolgt ohne Öffnen des Leuchtenkörpers durch die nach außen ausgeführte Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung: 8,0 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). 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.

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	39 W	LOR	101%
Lamp flux	4200 lm	ULOR	101%
Luminous efficacy	109 lm/W	Total flux	4248 lm
CCT	3000 K	Total power	39 W
CRI	70		

Shape and measurements

Length: 24.13 in
Width: 7.95 in
Height: 3.31 in

Electric

System power: 39 W