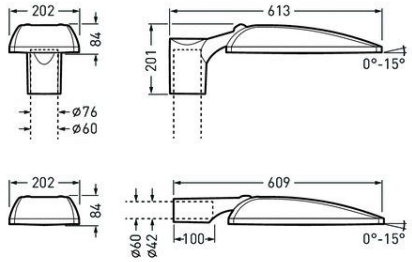
Jovie50-AM2L4LR-32-730-ET-CBD-26

TOC: 9002209299

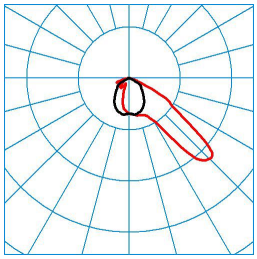


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Serie	Jovie 50I	
Montagevorm	Mastansatz/Mastaufsatz	
Anzahl MLT-Module je 4 LED	4	
Lichtverdeling	AM2L	
Condition Lighting	Beginwaarde CLO	Eindwaarde CLO
Aansluitvermogen waarde	28 W	29 W
Power factor	0,90	
Kleurtemperatuur	3000 K	3000 K
Nominale lichtstroom	3.200 lm	3.200 lm
Lichtopbrengst	114 lm/W	110 lm/W
Interchangeability lightsource	Yes - interchangeable	
Nom. levensduur L80/B50 25°C	100.000 h	
Kleurweergave-index	70	
Kleurtolerantie	5 SDCM	
Fotobiologische klasse	Groep 2 - geen risico	
Kleur	DB703 Antraciet	
Materiaal behuizing	Aluminium	
Soort schakeling	Elektronische trafo (ET)	
Stootspanningsvastheid difMod	6 kV	
Stootspanningsvastheid ComMod	10 kV	
Soort aansluiting	Aansluitleiding	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Total harmonic distortion	10 %	
Beschermklasse	IP66	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid	IK09	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen B10	12	
Max. Armaturen B16	20	
Max. Armaturen C10	20	
Max. Armaturen C16	33	
Nettolengte	450 mm	
Nettobreedte	202 mm	
Nettohoogte	80 mm	
Gewicht	4,1 kg	

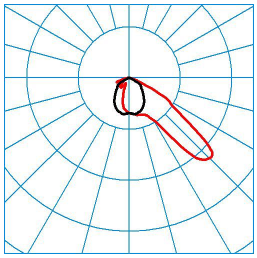
Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

light distribution curve



Jovie 50-AM2L-4-32-730-CLO-B

DIN 5040 = A40
CEN flux code = 48 91 100 100 100
UGR l = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 1.00 E + 0.00 T



Jovie 50-AM2L-4-32-730-CLO-E

DIN 5040 2 = A40
CEN flux code = 48 91 100 100 100
UGR l 2 = 0,0
UGR q 2 = 0,0
UTE 2 = 1.00 E + 0.00 T

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
MLT ZAH p4 6818500	Afscherming aan de achterzijde voor MLT IQ-lenzensystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in geschikte buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, SB3L, RB5L bij viervoudige opstelling.
0803/2/76-200-42 6824200	Mastopzetstuk voor tweevoudige uitvoering, masttop 76 mm, draagarm 42 mm x 200 mm.
0803/3/76-200-42 6824300	Mastopzetstuk voor drievoudige uitvoering, masttop 76 mm, draagarm 42 mm x 200 mm.
0803/2/76-200-60 6824500	Mastopzetstuk voor tweevoudige uitvoering, masttop 76 mm, draagarm 60 mm x 200 mm.
0803/3/76-350-60 6824900	Mastopzetstuk voor drievoudige uitvoering, masttop 76 mm, draagarm 60 mm x 350 mm.
Jovie Z MB D76 26 7256600	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Uit spuitgietaluminium. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt.
Jovie A Z MB D42 26 7256500	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703 met metallic effect, uiterst weerbestendig.
Jovie A Z MB D60 26 7372000	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703 met metallic effect, uiterst weerbestendig.
Jovie Z MB D60 26 7372100	mastbevestiging voor armaturen van de serie Jovie 50/70. Uit spuitgietaluminium. Kleur antraciet, vergelijkbaar met DB703, met metallic effect, uiterst weerbestendig, gepoederlakt.
0803WB-R/100-42 26 7353000	Decoratieve wandbevestiging van gietaluminium. Kleur antraciet, met metallic effect, uiterst weerbestendig, (DB 703)., (DB 703).
Jovie Z TA/0 7661100	Traverseaanzet voor Jovie 50/70-opzetarmatuur met mastbevestiging MB D60.... Masttop Ø 60 mm. Versie zonder schuine zijde.
Jovie Z TA/15 7661200	Traverseaanzet voor Jovie 50/70-opzetarmatuur met mastbevestiging MB D60.... Masttop Ø 60 mm. Versie met hellingshoek van 15°.

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

MLT ZAS G4 p4
7851000

Zijdelingse afscherming voor MLT IQ-lenzensystemen. Toebehoren voor inbouw achteraf in technische en decoratieve buitenarmaturen met lensoptieken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

0970/60 reduceerstuk
2223400

Reduceerstuk voor masttop Ø 60 mm.

Aanbestedingstekst

Veelzijdige buitenarmatuur voor mastmontage met vlak model in gereduceerde, internationale vormgeving. Met intelligent label voor het snel oproepen van armatuurgegevens door middel van de QR-Code. Compact model, lengte armatuurhoofd 450 mm. In combinatie met de afzonderlijk te bestellen mastbevestiging als opzetarmatuur (masttop Ø 76 mm / Ø 60 mm, Jovie Z MB D...) of aanzetarmatuur (masttop Ø 42 mm / Ø 60 mm, Jovie A Z MB D...) te gebruiken. De hellingshoek van het armatuurhoofd heeft 4 instelmogelijkheden. (0° / 5° / 10° / 15°). In MLT-uitvoering (Multi-Lens-Technology), bestaande uit hoogefficiënte UV- en temperatuurbestendige lenzensystemen in viervoudige opstelling. Asymmetrische middelbrede lichtverdeling voor de verlichting van terreinen, bijvoorbeeld parkeer- en opslagterreinen. Uitstralingshoek 50°. Extra stralingskarakteristieken beschikbaar voor een flexibele aanpassing aan klantspecifieke verlichtingstaken. De lichtbron kan door vakbekwaam personeel worden. Het LED-systeem bestaat uit MLT-LED-modules met 4 LED's. Aantal modules: 4. Armatuurlichtstroom 3.200 lm, aansluitvermogen 28,0 W, lichtrendement van de armatuur 114 lm/W. Arbeidsfactor λ 0,90. Efficiënte uitvoering met voor het materiaal geoptimaliseerd aantal LED's. Algemene kleurweergave-index (CRI) > 70, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K. Andere LED-lichtkleuren op aanvraag verkrijgbaar. Gemiddelde opgegeven levensduur LCLO (tq 25 °C) 100.000. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. kleur DB703 Antraciet. Coating voor zeeklimaat op aanvraag. Met PMMA-afdeklens, gedrukt. Afschermglas individueel bedrukbaar volgens wens van de klant. Zichtbaar, tegen weersinvloeden beschermd label achter het afschermglas in optie. Beschermcategorie (EN 61140): 02, beschermklasse (DIN EN 60529): 66, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK09. Mast beschikbaar op aanvraag. Windweerstandsoppervlak Fw (m²) = 0. Gewicht: 4,1 kg. Doordat de aansluitkabel naar buiten gelegd is, moet de armatuurbehuizing niet geopend worden voor het aansluiten van de armatuur. De bedieningseenheid kan worden vervangen door gekwalificeerd personeel. Met uv-bestendige aansluitkabel van silicone voor de bedrading buiten, bijvoorbeeld bij traversemontage. Lengte van de aansluitleiding: 8 m. Met elektronisch voorschakelapparaat en vermogensbeperking via stuurfase. Beperking tot 50% van de armatuurlichtstroom na uitschakeling van de stuurfase. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Aangesloten vermogen aan het einde van de levensduur: 29,00 W. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de eisen van de toepasselijke EU-richtlijnen en de productveiligheidswet (CE-markering). Bovendien is er een ENEC-certificaat aan toegekend door een onafhankelijk keuringsinstituut. Stootspanningsvastheid Differential Mode / Common Mode: 6 kV / 10 kV. De armatuur voldoet aan de eisen van EN 60598 en is ontworpen om bestand te zijn tegen windbelasting conform EN 1991 (Eurocode) bij een basiswindsnelheid van max. 30 m/s (stemt overeen met windzone 4 in Duitsland) in terreincategorie 1. Daarbij is rekening gehouden met een sneeuwlast (tot maximaal 1 kN/m²) en ijsvorming (tot maximaal 2 cm) bij een lichtpunthoogte volgens de montagehandleiding. Montageplaatsen met veel blootstelling (bijvoorbeeld op bruggen, gebouwen of direct naast sporen) buiten beschouwing gelaten. Hier is geen rekening gehouden met schokkrachten.

Aanwijzing voor de planning:
De armatuur voldoet aan de eisen van EN 60598 en is ontworpen om bestand te zijn tegen windbelasting conform EN 1991 (Eurocode) bij een basiswindsnelheid van max. 30 m/s (stemt overeen met windzone 4 in Duitsland) in terreincategorie 1. Daarbij is rekening gehouden met een sneeuwlast (tot maximaal 1 kN/m ^{2}) en ijsvorming (tot maximaal 2 cm) bij een lichtpunthoogte volgens de montagehandleiding. Montageplaatsen met veel blootstelling (bijvoorbeeld op bruggen, gebouwen of direct naast sporen) buiten beschouwing gelaten. Hier is geen rekening gehouden met schokkrachten.
Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	86005016-00

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.