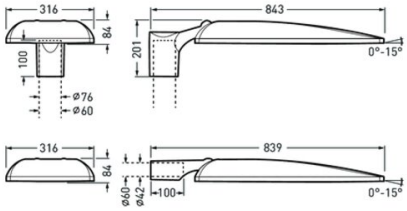
Jovie70-AM3L8S1-100-730-ET-FBD-26

TOC: 9002209245

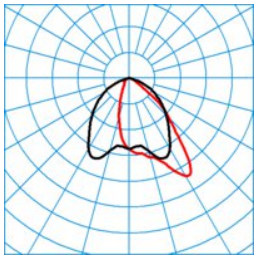


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Serie	Jovie 70I	
Montagevorm	Mastansatz/Mastaufsatz	
Anzahl MLT-Module je 4 LED	8	
Lichtverdeling	AM3L	
Condition Lighting	Beginwaarde CLO	Eindwaarde CLO
Aansluitvermogen waarde	87 W	91 W
Power factor	0,95	
Kleurtemperatuur	3000 K	3000 K
Nominale lichtstroom	10.000 lm	10.000 lm
Lichtopbrengst	114 lm/W	109 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	
Dimbereik	20 - 100 %	
Monitoring Ready	Op aanvraag	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Total harmonic distortion	10 %	
Beschermklasse	IP66	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid	IK08	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen B10	7	
Max. Armaturen B16	11	
Max. Armaturen C10	11	
Max. Armaturen C16	18	
Nettolengte	680 mm	
Nettobreedte	316 mm	
Nettohoogte	80 mm	
Gewicht	9 kg	

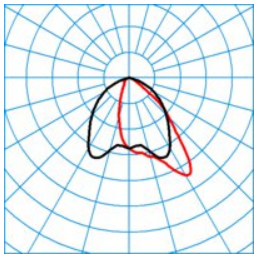
Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

light distribution curve



Jovie 70-AM3L-8-100-730-CLO-B

DIN 5040 = A50
CEN flux code = 60 89 99 100 100
UGR l = 0,0
UGR q = 0,0
UTE = 1.00 C



Jovie 70-AM3L-8-100-730-CLO-E

DIN 5040 2 = A50
CEN flux code = 60 89 99 100 100
UGR l 2 = 0,0
UGR q 2 = 0,0
UTE 2 = 1.00 C

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
MLT ZAH p4 6818500	afscherming aan de achterzijde voor MLT IQ-lenzensystemen.
0803/2/76-200-42 6824200	Mastopzet van gelaste, vuurverzinkte staalbuis voor de montage van 2 aanzetarmaturen. Voor masten met een masttop Ø 76 mm.
0803/3/76-200-42 6824300	Mastopzet van gelaste, vuurverzinkte staalbuis voor de montage van 3 aanzetarmaturen. Voor masten met een masttop Ø 76 mm.
0803/2/76-200-60 6824500	Mastopzet van gelaste, vuurverzinkte staalbuis voor de montage van 2 aanzetarmaturen. Voor masten met een masttop Ø 76 mm.
0803/3/76-350-60 6824900	Mastopzet van gelaste, vuurverzinkte staalbuis voor de montage van 3 aanzetarmaturen. Voor masten met een masttop Ø 76 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 uit roestvrij staal. 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. Groot model, lengte armatuurhoofd 680 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. Hellingshoek voor aanzetmontage o°, -5°, -10°, Hellingshoek voor opzetmontage 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 35°. 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: 8. Armatuurlichtstroom 10.000 lm, aansluitvermogen 87,0 W, lichtrendement van de armatuur 114 lm/W. Arbeidsfactor λ 0,00. 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: IK08. Mast beschikbaar op aanvraag. Windweerstandsoppervlak Fw (m²) = 0. Gewicht: 9,0 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: 14 m. Met elektronisch voorschakelapparaat en SLR (Smart Lighting Ready)-uitrusting voor integratie achteraf van componenten voor lichtmanagementsystemen. De sokkel die beantwoordt aan de Zhaga-standaard, is boven aan het armatuurhoofd aangebracht. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Aangesloten vermogen aan het einde van de levensduur: 91,00 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. Met Trilux beschikbaarheid belofte: De armatuur is nog 10 jaar na factuurdatum verkrijgbaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat en optisch systeem) nog 15 jaar. Onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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
C	86005056-00
C	SL-B7V3N80L3EU

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.