



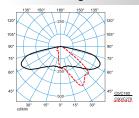
Hauptstraßen Sammelstraßen Anliegerstraßen Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Parkplätze		
Mastaufsatz- oder Mastansatzleuchte mit planer Abdeckscheibe.		
Mastansatz Mastaufsatz		
In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständiger Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit PMMA-Abschlussscheibe, klar.		
asym. breitstrahlend (AB2L)		
156 °		
CLO-Anfangswert	CLO-Endwert	
2700 K	2700 K	
8200 lm	8200 lm	
78,00 W	82,00 W	
105 lm/W	100 lm/W	
LCLO (35 °C) = 100.000 h		
70		
5 SDCM		
Gruppe 2 - mittleres Risiko		
DB703 Anthrazit		
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckg	IUSS.	
6 kV		
10 kV		
Anschlussleitung		
20 - 100 %		
Ja		
220 - 240 V		
50/60 Hz		
10 %		
IP66		
II		
IK09		
650 °C		
35 °C		
6		
10		
10		
16		
547 mm		
309 mm		
	Grünanlagen Wohnanlagen Treppenau Mastaufsatz- oder Mastansatzleuchter Mastansatz Mastaufsatz In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technot Linsensystemen in Vierfachanordnung asym. breitstrahlend (AB2L) 156° CLO-Anfangswert 2700 K 8200 Im 78,00 W 105 Im/W LCLO (35°C) = 100.000 h 70 5 SDCM Gruppe 2 - mittleres Risiko DB703 Anthrazit Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckg Mit elektronischem Betriebsgerät, schal 6 kV 10 kV Anschlussleitung 20 - 100 % Ja 220 - 240 V 50/60 Hz 10 % IP66 II IK09 650°C 35°C 6 10	





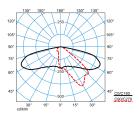
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CLO-Anfangswert	2700 K	8200 lm	78,00 W	105 lm/W	
CLO-Endwert	2700 K	8200 lm	82,00 W	100 lm/W	

Lichtverteilungskurven



Cuvia60-AB2L8S3-82-727-ET-CAB-26 (CLO initial value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 34 70 96 100 100 0 0 0 0

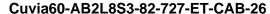


Cuvia60-AB2L8S3-82-727-ET-CAB-26 (CLO end value)

DIN 5040: A30 UTE: 1.00 I DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 34 70 96 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
B	0970/42 Reduzierstück 2223200	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 42 mm.
B	0970/48 Reduzierstück 2223300	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 48 mm.
2	0970/60 Reduzierstück 2223400	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 60 mm.
6	0802KÜ/2 Kabelübergangskasten 2218100	Kabelübergangskasten.
	0802KÜ/3 2218200	Kabelübergangskasten.
4 4 4 4	MLT ZAH p4 6818500	Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme.
+	0803/2/60-200-60/180° N5° 6824400	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 60 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.
	0803/2/76-500-60/180° N5° 6824600	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf Ø 76 mm.
T	0803/3/76-350-60/120° N5° 6824900	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 3 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf \varnothing 76 mm.



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 8477240



0803WB-R/100-76 26 7353100



MLT ZAS G4 p4 7851000



0802KÜ/4 DALI 7918600

0803EMB/100-42 Eck-Mastbefg kpl 26 7022700

1022100

MI # 85

MLT ZAH MF sw p4 8508900 Dekorative Wandbefestigung aus Aluminiumguss. Geeignet für Leuchten der Baureihen Lumega IQ und Cuvia ohne Einsatz zusätzlicher Reduzierstücke.

Seitliche Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme. Zubehör zum nachträglichem Einbau in technische und dekorative Außenleuchten mit Linsenoptiken ABxL, AMxL, SB3L, RBxL.

Kabelübergangskasten aus glasfaserverstärktem Polycarbonat. Länge 180 mm, Breite 82 mm, Höhe 66 mm.

Auslegerbefestigungen aus Aluminium-Druckguss zur Montage an Wänden bzw. Gebäudeecken. Farbe anthrazit, mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest.

Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme

Ausschreibungstext

Mastaufsatz- oder Mastansatzleuchte mit planer Abdeckscheibe. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Mit SLR-Ausstattung (Smart Lighting Ready) zur nachträglichen Integration von Komponenten für Lichtmanagementsysteme. Der standardisierte Sockel nach Zhaga ist an der unteren Abdeckung angebracht. Die Leuchte ist für den D4I-Standard ausgelegt und Zhaga / D4I zertifiziert. Aufsatz- und Ansatzleuchte für Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel für Aufsatzmontage 0°, 10°, für Ansatzmontage -10°, 0° einstellbar. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Anwendung mit Masten Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit PMMA-Abschlussscheibe, klar. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur Beleuchtung von Straßen nach P-Beleuchtungsklassen. Der nachträgliche Einbau einer rückseitigen / seitlichen Abschirmung ist als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt, mit Lichtstromkonstanthaltung am Ende der Lebensdauer (CLO). Bemessungslichtstrom 8200 lm, Bemessungsleistung 78 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 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 35 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Ausführungen mit 3-Stufen-Schalter zur Einstelling auf 2019/2020) austauschbar. Ausführungen mit 3-Stufen-Schalter zur Einstelling auf 2019/2020) auf Anfrage. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Öberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Beschichtung hochwetterfest. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Mit schwefelfreien Dichtungen. Die modular ausgeführte Leuchte setzt sich aus dem Basiselement und dem lichttechnischen Modul zusammen. Die mechanische und elektrische Verbindung der Module erfolgt werkzeuglos. Mast auf Anfrage erhältlich. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C Windangriffsfläche fw 0,050 m 2. Gewicht: 8,4 kg. Werkseitig angeschlossene Anschlussleitung (NYM, 2 x 1,5 mm 2). Verschraubung M20 als Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6 mm bis 12 mm. Länge der Anschlussleitung: 8,0 m. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung Energieeffizienzklasse Modellkennung D 86005055-00 D SL-B7W3N80L3EU