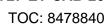
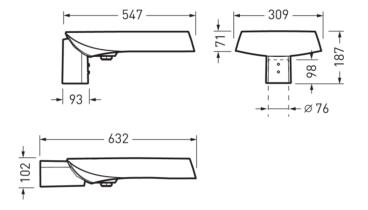
Cuvia60-AB2L12LA-S3-135-727-ET-CAB-26







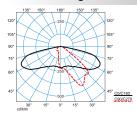


Grünanlagen Wohnanlagen Ti Mastaufsatz- oder Mastansatz Mastansatz Mastaufsatz In MLT-Ausführung (Multi-Len Linsensystemen in Vierfachan asym. breitstrahlend (AB2L) 156°	Anliegerstraßen Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und reppenaufgänge Zugänge Parkplätze rleuchte mit planer Abdeckscheibe. s-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständiger ordnung. Mit PMMA-Abschlussscheibe, klar.		
Mastansatz Mastaufsatz In MLT-Ausführung (Multi-Len Linsensystemen in Vierfachan asym. breitstrahlend (AB2L) 156°	s-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständiger		
In MLT-Ausführung (Multi-Len Linsensystemen in Vierfachar asym. breitstrahlend (AB2L) 156°			
Linsensystemen in Vierfachan asym. breitstrahlend (AB2L) 156 °			
156 °			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
OLO A = f = = = = = = = = = = = = = = = = =			
CLO-Antangswert	CLO-Endwert		
2700 K	2700 K		
13500 lm	13500 lm		
127,00 W	133,00 W		
106 lm/W	102 lm/W		
LCLO (35 °C) = 100.000 h			
70			
5 SDCM			
Gruppe 2 - mittleres Risiko			
DB703 Anthrazit			
Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.			
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
6 kV			
10 kV			
Anschlussleitung			
20 - 100 %			
Ja			
220 - 240 V			
50/60 Hz			
10 %			
IP66			
II			
IK09			
650 °C			
35 °C			
5			
9			
9			
15			
547 mm			
309 mm			
187 mm			
	CLO-Anfangswert 2700 K 13500 Im 127,00 W 106 Im/W LCLO (35 °C) = 100.000 h 70 5 SDCM Gruppe 2 - mittleres Risiko DB703 Anthrazit Leuchtenkörper aus Aluminiur Mit elektronischem Betriebsge 6 kV 10 kV Anschlussleitung 20 - 100 % Ja 220 - 240 V 50/60 Hz 10 % IP66 II IK09 650 °C 35 °C 5 9 9 9 15 547 mm 309 mm		



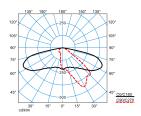
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
CLO-Anfangswert	2700 K	13500 lm	127,00 W	106 lm/W		
CLO-Endwert	2700 K	13500 lm	133,00 W	102 lm/W		

Lichtverteilungskurven



Cuvia60-AB2L12LA-S3-135-727-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-AB2L12LA-S3-135-727-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

Lieferba	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.				
20	0970/60 Reduzierstück 2223400	Reduzierstück aus Edelstahl. Mastzopf Ø 60 mm.				
	0802KÜ/2 Kabelübergangskasten 2218100	Kabelübergangskasten.				
	0802KÜ/3 2218200	Kabelübergangskasten.				
\$ \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	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 \varnothing 60 mm.				
-	0803/2/76-200-60/180° N5° 6824500	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 2 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf \varnothing 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.				
1	0803/3/76-350-60/120° N5° 6824900	Mastaufsatz aus geschweißtem, feuerverzinktem Stahlrohr zur Montage von 3 Ansatzleuchten. Für Maste mit Mastzopf \emptyset 76 mm.				



Cuvia60-AB2L12LA-S3-135-727-ET-CAB-26

TOC: 8478840



0803WB-R/100-76 26

7353100

7851000

MLT ZAS G4 p4

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

Dekorative Wandbefestigung aus Aluminiumguss. Geeignet für Leuchten der Baureihen Lumega IQ

0802KÜ/4 DALI 7918600

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

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

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



MLT ZAH MF sw p4 8508900

Rückseitige Abschirmung für MLT IQ Linsensysteme

und Cuvia ohne Einsatz zusätzlicher Reduzierstücke.

Ausschreibungstext

Mastaufsatz- oder Mastansatzleuchte mit planer Abdeckscheibe. Mit intelligentem Label zum schnellen Aufrufen von Leuchten-Informationen mittels QR-Code. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h), verteilt um einen täglich neu bestimmten Mittelpunkt der Einschaltdauer. 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 13500 lm, Bemessungsleistung 127 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 106 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 ₂ > 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 Einstellung unterschiedlicher Lichtströme auf Anfrage. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche 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 ENECzertifiziert. 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