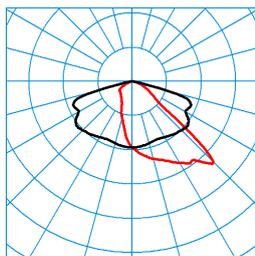
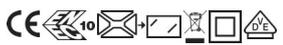
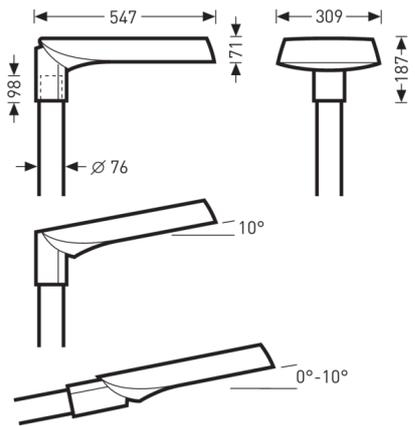


Cuvia 60-AB6L-LR/8200-740 12G1S ET

TOC: 6544340



TX055842
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 E



Ausschreibungstext

Mastaufsatz- oder Mastansatzleuchte mit planer Abdeckscheibe. Aufsatz- und Ansatzleuchte für Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel für Aufsatzmontage 0°, 10°, für Ansatzmontage -10°, 0° einstellbar. Die Mastbefestigung erfolgt mit zwei Befestigungsschrauben nach EN 60598-2-3 aus Edelstahl. Mittels separat zu bestellender Reduzierstücke auch zur Montage an Masten mit Zopf Ø 42, 48 und 60 mm geeignet. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Mit PMMA-Abschlusscheibe, klar. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Leuchten-Lichtstrom 8200 lm, Leuchtenleistung 60 W, Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Mittlere Lebensdauer $L_{80} (t_q 25 °C) = 100.000$ h. Die modular ausgeführte Leuchte setzt sich aus dem Basismodul und dem lichttechnischen Modul zusammen. Die mechanische und elektrische Verbindung der Module erfolgt werkzeuglos. Dichtungen schwefelfrei, Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit, ähnlich DB 703. Windangriffsfläche $F_w = 0,049$ m². Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09/10 J. Elektro-Block mit allen elektrischen Komponenten in der Basiseinheit integriert und austauschbar. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2.5 mm² und isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter. Verschraubung M20 als Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6 mm bis 12 mm. Mit angeschlossener, 8000 mm langer Zuleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 67 W. Mit Leistungsreduzierung bei Abschaltung einer Steuerphase. Leistungsreduzierung auf 50 % des Leuchtenlichtstroms bei Abschaltung einer Steuerphase. 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 exponiert Standorte (z.B. Brücken, Montage auf Gebäuden oder

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Hauptstraßen Sammelstraßen Anliegerstraßen Fußgängerzonen Arkaden Passagen Wege in Park- und Grünanlagen Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Parkplätze	
Leuchtentyp	Mastaufsatz- oder Mastansatzleuchte mit planer Abdeckscheibe.	
Montageart	Mastansatz Mastaufsatz	
LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	60 W	67 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	8.200	8.200
Betriebswirkungsgrad	1	
Lichtausbeute	136,7 lm/W	
Farbwiedergabeindex	70	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Die modular ausgeführte Leuchte setzt sich aus dem Basismodul und dem lichttechnischen Modul zusammen. Die mechanische und elektrische Verbindung der Module erfolgt werkzeuglos. Dichtungen schwefelfrei, Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
IFS-Kennzeichen	Nein	
Schutzart	IP66	
Schutzart Lampenraum	IP66	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK09	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Länge-Netto	309 mm	
Breite-Netto	547 mm	
Höhe-Netto	187 mm	
Gewicht	9,0 kg	

Cuvia 60-AB6L-LR/8200-740 12G1S ET

TOC: 6544340

direkt neben Bahngleisen). Anpralllasten sind nicht berücksichtigt. Gewicht inklusive Anschlussleitung kg. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

