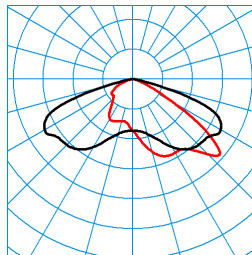


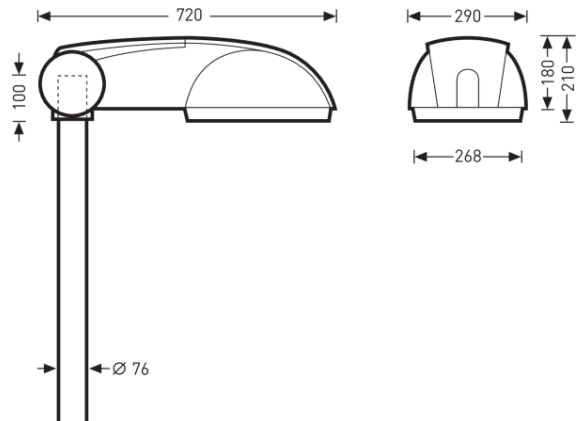
9711SG-AB7L-LR/4200-740 8G2 ET

TOC: 7200340



TX064273
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 H

■ C0 - C180
■ C90 - C270



Ausschreibungstext

LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte. Für Mastzopf Ø 76 mm. Neigungswinkel für Aufsatzmontage 0°...25°, für Ansatzmontage 0°...15° 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. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur Beleuchtung von Straßen nach M5- und M6-Beleuchtungsklassen einem Straßbreite-zu-Lichtpunkthöhe-Verhältnis von 0,4 bis 0,8. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 131 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 70$. Weitere LED-Lichtfarben auf Anfrage verfügbar. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{LO} (T_a 25^\circ C) = 100.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, zweifarbig lichtgrau RAL 7035 und anthrazitgrau RAL 7016, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. LED-Modul bestehend aus einem Aluminium-Druckgussgehäuse mit integrierten LED und optischen Linsen-Systemen. Mit eingedichteter, klarer Abdeckscheibe aus PMMA. Das LED-Modul und das montierte Betriebsgerät bilden eine leicht austauschbare Funktionseinheit. Das Leuchtengehäuse ist werkzeuglos durch Hebelverschlüsse zu öffnen. Windangriffsfläche $F_w = 0,116$ m². Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK09. Mit montierter Anschlussleitung. Länge der Anschlussleitung 8 m. Verschraubung M20 als Zugentlastung für Kabeldurchmesser 6 mm bis 12 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 36,00 W. 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. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des

Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Hauptstraßen Ortsstraßen Anliegerstraßen Wege in Park- und Grünanlagen Werkstätten Lagerplätze Containerplätze Wohnanlagen Treppenanlagen Verkehrsplätze	
Leuchtentyp	LED-Aufsatz- und Ansatzleuchte.	
Montageart	Outdoor Mastansatz Outdoor Mastaufsatz	
Leuchtenoptik	Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Leuchtenoptik bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen.	
LED-System	CLO-Anfangswert	CLO-Endwert
Anschlussleistung	32 W	36 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.200 lm	4.200 lm
Lichtausbeute	131 lm/W	
CEN Flux Code	35 74 98 100 100	
LED-Lebensdauer	LCLO (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	70	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL7035 / RAL7016	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, zweifarbig lichtgrau RAL 7035 und anthrazitgrau RAL 7016, pulverbeschichtet, hochwetterfest.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Monitoring Ready	Nein	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Schutzart	IP66	
Schutzart Lampenraum	IP66	
Schutzklasse	II	
Schlagfestigkeit IK	IK09	
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	8	
Max. Leuchten an B16	12	
Max. Leuchten an C10	12	
Max. Leuchten an C16	20	
Länge-Netto	720 mm	
Breite-Netto	290 mm	
Höhe-Netto	210 mm	
Gewicht	11,9 kg	

9711SG-AB7L-LR/4200-740 8G2 ET

TOC: 7200340



Leuchtenlichtstroms auf 50 %.

Zusatzinformation

Hinweis zum Zubehör Rückseitige Abschirmung MLT ZAH vp/4St (TOC 6818500) :

Anzahl der benötigten Abschirmungen / Anzahl
der Verpackungseinheiten mit je 4 Stück: 8 / 2.

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.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6818500	MLT ZAH vp/4ST
6824400	0803/2/60-200-60
6824500	0803/2/76-200-60
6824600	0803/2/76-500-60
6824900	0803/3/76-350-60