

Produktinformation Viatana A-AB7R-LR/3800-740 2G1S ET

TOC: 6526340



Leuchtentyp

Mastansatzleuchte mit planer Abdeckscheibe.

Anwendungsbereiche

Kraffahrstraßen, Hauptstraßen, Sammelstraßen, Anliegerstraßen, verkehrsberuhigte Straßen, Wege in Park- und Grünanlagen, Wohnanlagen, Treppen, Zugänge, Verkehrsplätze, Verkehrskreisel, Parkplätze.

Montagearten

Für Mastansatzmontage auf Mastzopf Ø 60 mm. Einfache Montage und Wartung durch werkzeuglos zu öffnende Leuchte. Reduzierstück aus Edelstahl für Mastzopf Ø 42 mm und 48 mm als Zubehör verfügbar. 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 und 48 mm geeignet.

Optisches System

Optisches System aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung.

LED-System

LED-System aus zwei standardisierten LED-Modulen nach Zhaga-Spezifikation, auf Aluminiumträgern montiert. LED-Module separat durch patentiertes Klemmsystem austauschbar. Leuchtenlichtstrom 3800 lm, Anschlussleistung 38 W, Lichtausbeute der Leuchte 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703 mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschlusscheibe im Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar. Transmissionsgrad der Abschlusscheibe > 98 %, entspiegelt.

Elektrischer Anschluss

Elektrischer Anschluss an 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm². Werkzeuglos zugänglich. Kabelverschraubung M20 als Zugentlastung. Für Kabeldurchmesser 6 mm bis 12 mm.

Elektrische Ausführung

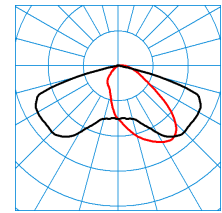
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 3 kV. Elektroblock mit allen elektrischen Komponenten werkzeuglos austauschbar. Mit automatischer Spannungsfreischaltung beim Öffnen der Leuchte. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 43 W.

Zusatzausstattung

Mit Leistungsreduzierung bei Abschaltung einer Steuerphase.

Ausschreibungstext

Mastansatzleuchte mit planer Abdeckscheibe. Für Mastansatzmontage auf Mastzopf Ø 60 mm. Einfache Montage und Wartung durch werkzeuglos zu öffnende Leuchte. 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 und 48 mm geeignet. Optisches System aus hochglänzendem eloxiertem Aluminium. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. LED-System aus zwei standardisierten LED-Modulen nach Zhaga-Spezifikation, auf Aluminiumträgern montiert. LED-Module separat durch patentiertes Klemmsystem austauschbar. Leuchtenlichtstrom 3800 lm, Anschlussleistung 38 W, Lichtausbeute der Leuchte 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe Leuchtenkörper anthrazit, ähnlich DB 703 mit Metalleffekt, pulverbeschichtet, hochwetterfest. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschlusscheibe im Druckgussrahmen eingedichtet, werkzeuglos abklappbar. Transmissionsgrad der Abschlusscheibe > 98 %, entspiegelt. Schutzklasse II, Schutzart IP66. Elektrischer Anschluss an 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm². Werkzeuglos zugänglich. Kabelverschraubung M20 als Zugentlastung. Für Kabeldurchmesser 6 mm bis 12 mm. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Stoßspannungsfestigkeit 3 kV. Elektroblock mit allen elektrischen Komponenten werkzeuglos austauschbar. Mit automatischer Spannungsfreischaltung beim Öffnen der Leuchte. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 43 W. Mit Leistungsreduzierung bei Abschaltung einer Steuerphase.



Datei TX046674

— c0-c180
— c90-c270



Farbe	anthrazit DB 703 (...26)
Gewicht	12,5 kg
Schutzart	IP66
η_{LB}	1,00



Lieferbares Zubehör

TOC:	Artikel
6824400	0803/2/60-200-60
6824700	0803/2/76-1000-60
6824800	0803/2/76-1500-60
6824500	0803/2/76-200-60
6824600	0803/2/76-500-60
6824900	0803/3/76-350-60
6104500	Viatana ZM1/76-0°
6104600	Viatana ZM2/76-II
6104700	Viatana ZM2/76-II-0°
6104800	Viatana ZM3/76-II
6104900	Viatana ZM3/76-II-0°
6104200	Viatana ZR/42
6104300	Viatana ZR/48
6104400	Viatana ZR/60
6105100	Viatana ZW 26
6105000	Viatana ZW-0° 26