

Produktinformation Publisca P2-RB6L-LRA/4600-740 6G1S ET

TOC: 6667840



Datei TX047912

Leuchtentyp

Mastaufsatz trapezförmig.

Anwendungsbereiche

Sammelstraßen, Anliegerstraßen, verkehrsberuhigte Straßen, Fußgängerzonen, Wege in Park- und Grünanlagen, Wohnanlagen, Treppen, Zugänge, Parkplätze.

Montagearten

Mastaufsatzleuchte für Mastzopf Ø 76 mm. 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 60 mm geeignet.

Optisches System

Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimiert für eine horizontale Ausrichtung des Leuchtenkörpers. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich.

LED-System

Mit 6 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System. Leuchtenlichtstrom 4600 lm, Anschlussleistung 46 W, Lichtausbeute der Leuchte 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer $L_{80}(t_0, 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit, ähnlich DB 703. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich.

Elektrischer Anschluss

Geräteträger mit allen elektrischen Komponenten und LED-Modulen als oberer Leuchtenabschluss montiert. Nach Lösen von vier Befestigungsschrauben aus V2A abnehmbar. Anschlussmodul im Mastaufsatzstück, frei zugänglich. Mit 4-poliger Anschlussklemme bis 2.5 mm² und isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter. Mit Zugentlastung. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV.

Elektrische Ausführung

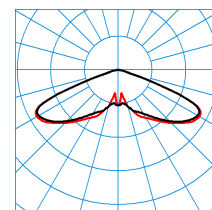
Mit Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 52 W.

Zusatzausstattung

Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h).

Ausschreibungstext

Mastaufsatz trapezförmig. Mastaufsatzleuchte für Mastzopf Ø 76 mm. 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 60 mm geeignet. Optisches System in Multi-Lens-Technologie (MLT) ausgeführt. Bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimiert für eine horizontale Ausrichtung des Leuchtenkörpers. Zur flexiblen Anpassung an kundenspezifische Beleuchtungsaufgaben stehen weitere Abstrahlcharakteristiken zur Verfügung. Nachträglich ist der Einbau einer rückseitigen Abschirmung als separat zu bestellendes Zubehör möglich. Mit 6 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System. Leuchtenlichtstrom 4600 lm, Anschlussleistung 46 W, Lichtausbeute der Leuchte 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer $L_{80}(t_0, 25^\circ\text{C}) = 100.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit, ähnlich DB 703. Weitere Farbvarianten nach RAL oder DB Farbcode möglich. Schutzklasse II, Schutzart IP66. Geräteträger mit allen elektrischen Komponenten und LED-Modulen als oberer Leuchtenabschluss montiert. Nach Lösen von vier Befestigungsschrauben aus V2A abnehmbar. Anschlussmodul im Mastaufsatzstück, frei zugänglich. Mit 4-poliger Anschlussklemme bis 2.5 mm² und isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter. Mit Zugentlastung. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Mit Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 52 W. Mit autarker Leistungsreduzierung über integrierte Auswerteelektronik. Reduzierung des Leuchtenlichtstroms auf 50 % für einen Zeitraum von 7 Stunden (-2h/+5h). Windangriffsfläche $F_w = 0,167$ m².



c0-c180
c90-c270



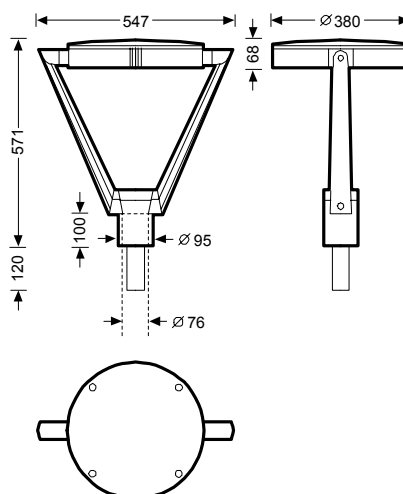
Farbe **anthrazit DB 703 (...26)**

Gewicht **9,6 kg**

Schlagfestigkeit **6 J**

Schutzart **IP66**

η_{LB} **1,00**



Lieferbares Zubehör

TOC: Artikel

6738500 Publisca ZP2D D680 26