

# Produktinformation Publisca P1-AB2L-LR/5100-730 6G1S ET

## TOC: 6638640



Datei TX047537

### Leuchtentyp

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit planer Abdeckscheibe, Mastaufsatz parabolförmig.

### 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 asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimierte 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 5100 lm, Anschlussleistung 62 W, Lichtausbeute der Leuchte 82 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 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. Neigungswinkel einstellbar Einstellung in 10°-Schritten zwischen 0° und 90° arretierbar. Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschlusscheibe im Leuchtenkörper eingedichtet. Entspiegelt, mit einem Transmissionsgrad von > 98 %.

### 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

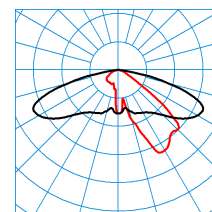
Mit Betriebsgerät, schaltbar. Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 69 W. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV.

### Zusatzausstattung

Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %.

### Ausschreibungstext

Dekorative Mastaufsatzleuchte mit planer Abdeckscheibe, Mastaufsatz parabolförmig. 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 asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimierte 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 5100 lm, Anschlussleistung 62 W, Lichtausbeute der Leuchte 82 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 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. Neigungswinkel einstellbar Einstellung in 10°-Schritten zwischen 0° und 90° arretierbar. Abschlusscheibe aus wärmebehandeltem Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG-H). Abschlusscheibe im Leuchtenkörper eingedichtet. Entspiegelt, mit einem Transmissionsgrad von > 98 %. 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: 69 W. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV. Mit Leistungsreduzierung über Steuerphase. Das Abschalten einer Steuerphase bewirkt eine Einstellung des Leuchtenlichtstroms auf 50 %. Windangriffsfläche  $F_w = 0,161$  m².



— c0-c180  
— c90-c270



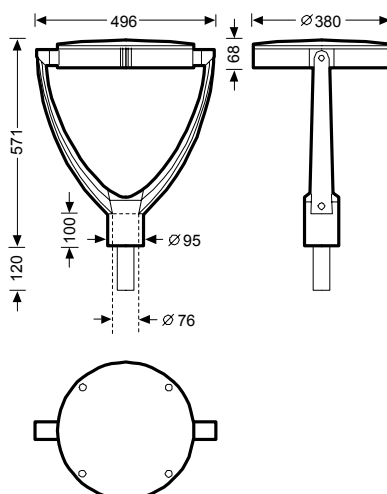
Farbe **anthrazit DB 703 ( ...26)**

Gewicht **9,0 kg**

Schlagfestigkeit **6 J**

Schutzart **IP66**

$\eta_{LB}$  **1,00**



### Lieferbares Zubehör

| TOC:    | Artikel               |
|---------|-----------------------|
| 6738300 | Publisca ZP1D D580 26 |
| 6738400 | Publisca ZP1D D680 26 |