# Produktinformation Publisca P2-RB6L/1350-730 2G1S ETDD TOC: 6657951



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 2 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System. Leuchtenlichtstrom 1350 lm, Anschlussleistung 17 W, Lichtausbeute der Leuchte 79 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer  $L_{80}(t_q 25~^{\circ}C) = 100.000~h$ .

## 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 4poliger Anschlussklemme bis 2.5 mm² und isoliertem Stützpunkt für den Erdleiter. Mit Zugentlastung. Stoßspannungsfestigkeit 6 kV.

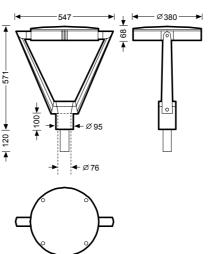
# Elektrische Ausführung

Mit Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO). Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 19 W.

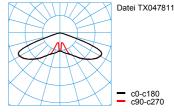
# Ausschreibungstext

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 strahlende 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 2 LED-Modulen. LED-Modul bestehend aus vier LEDs, inklusive optischem System. Leuchtenlichtstrom 1350 lm, Anschlussleistung 17 W, Lichtausbeute der Leuchte 79 Im/W. Lichtfarbe warmweiß Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 70. Lebensdauer  $L_{80}$  ( $t_{\rm q}$  25 °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, digital dimmbar (DALI). Parametrierbares Vorschaltgerät mit Lichtstromkonstanthaltung (CLO) Anschlussleistung am Ende der Lebensdauer: 19 W Windangriffsfläche F<sub>w</sub>= 0,167 m².











Farbe	anthrazit DB 70	)3 (26)
Gewicht		9,6 kg
Schlagfest	igkeit	6 J
Schutzart		IP66
$\eta_{ t LB}$		1,00



## <u>Lieferbares Zubehör</u> TOC: Artikel

6738500 Publisca ZP2D D680 26