

BIRA PM

Allgemeine Daten:

Gehäuse:	Aluminium
Montageart:	für Mast Ø60/100mm, Ø76/100mm
Schutzart IP:	67
Betriebstemperaturbereich:	-40° bis +45°
Lebensdauer L80B10:	100 000h
Stoßfestigkeit IK:	10

Optische Daten:

Optisches System:	Linse
Material:	PMMA
Lichtaustritt:	direkt
Lichtverteilung:	symmetrisch, asymmetrisch

Lichttechnische Daten:

Lichtquellentyp:	LED
Farbwiedergabeindex CRI:	CRI>80 (auf Anfrage: CRI>90)
Lichtstromtoleranz:	+/-10%
Farborttoleranz:	SDCM<3
Farbtemperatur:	2700K, 3000K, 4000K (auf Anfrage: 6500K, Amber, Rot, Blau, Grün)

Elektrische Daten:

Nennspannung:	220-240V AC; 24V DC
Nennfrequenz:	50-60Hz; DC
Schutzklasse:	I
Lichtquelle enthalten:	ja
Dimmung:	Ein/Aus, DALI
Nennleistung der Leuchte:	25W, 47W
Anschluss:	Kabel 3x1 mm ² (5x0,75 mm ² für DALI)
Verdrahtung:	Endanschluss
Anschlussleitung:	0,25m
Betriebsgerät:	in der Leuchte



Der Leuchtenkopf BIRA PM wird direkt auf Masten mit Abschluss Ø60/100 mm oder Ø76/100 mm montiert; der Mast ist nicht im Lieferumfang enthalten. Das optische Modul bietet eine große Auswahl an Ausstrahlwinkeln, ermöglicht eine präzise Lichtlenkung und eine gleichmäßige Ausleuchtung horizontaler Flächen bei minimaler Blendung. Das Gehäuse aus langlebigen Materialien schützt vor Korrosion und mechanischen Beschädigungen. Schutzart IP67 gewährleistet vollständigen Schutz gegen Wasser und Staub und ermöglicht den Einsatz unter anspruchsvollen Außenbedingungen. Die Leuchte ist zur Beleuchtung von Straßen, Fußwegen, Parkplätzen und Freizeitflächen bestimmt. BIRA PM verbindet hohe Lichtleistung mit robuster Konstruktion und einfacher Montage.

E - Elektronik 230 V

O - Ein/Aus

D - DALI

L - Optiken

10 - 10°

20 - 20°

30 - 30°

40 - 40°

60 - 60°

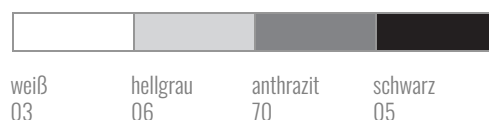
41 - 45°x10° oval

8- 8° wall-washing

45- 45° wall-washing

02 - asymmetrisch

03 - Straßenoptik



C - Farbe

Artikelnummer	Leuchtenlichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	Gewicht	Abmessungen
9523.02ELC	2802lm	25W	27 00K	6kg	für Mast Ø7 6/100mm
9523.03ELC	3012lm	25W	3000K	6kg	für Mast Ø7 6/100mm
9523.04 ELC	3205lm	25W	4 000K	6kg	für Mast Ø7 6/100mm
9524 .02ELC	5603lm	47 W	27 00K	6kg	für Mast Ø7 6/100mm
9524 .03ELC	6025lm	47 W	3000K	6kg	für Mast Ø7 6/100mm
9524 .04 ELC	64 09lm	47 W	4 000K	6kg	für Mast Ø7 6/100mm
9527 .02ELC	2802lm	25W	27 00K	6kg	für Mast Ø60/100mm
9527 .03ELC	3012lm	25W	3000K	6kg	für Mast Ø60/100mm
9527 .04 ELC	3205lm	25W	4 000K	6kg	für Mast Ø60/100mm
9527 .02ELC	5603lm	47 W	27 00K	6kg	für Mast Ø60/100mm

Artikelnummer	Leuchtenlichtstrom	Leistung	Farbtemperatur	Gewicht	Abmessungen
9527 .03ELC	6025lm	47 W	3000K	6kg	für Mast Ø60/100mm
9527 .04 ELC	64 09lm	47 W	4 000K	6kg	für Mast Ø60/100mm