

BIRA PM

Dane ogólne:

obudowa:	aluminium
typ montażu:	na słup Ø60/100mm, Ø76/100mm
klasa szczelności IP:	67
zakres temperatury pracy:	od -40° do +45°
żywność L80B10:	100 000h
odporność na uderzenia IK:	10

Dane optyczne:

układ optyczny:	soczewka
materiał:	PMMA
emisja światła:	bezpośrednia
rozsył światła:	symetryczny, asymetryczny

Dane świetlne:

rodzaj źródła światła:	LED
wskaźnik oddawania barw CRI:	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja strumienia świetlnego:	+/-10%
Tolerancja barwowa:	SDCM<3
Temperatura barwowa:	2700K, 3000K, 4000K (na zapytanie: 6500K, amber, czerwony, niebieski, zielony)

Dane elektryczne:

napięcie znamionowe:	220-240V AC; 24V DC
częstotliwość znamionowa:	50-60Hz; DC
klasa ochronności:	I
zawiera źródło światła:	tak
ściemnianie:	ON-OFF, DALI
znamionowa moc oprawy:	25W, 47W
podłączenie:	przewód 3x1mm ² (5x0,75mm ² dla DALI)
okablowanie:	nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy:	0,25m
zasilacz:	wewnątrz oprawy



BIRA PM głowica montowana bezpośrednio na słupie o zakończeniu Ø60/100mm, Ø76/100mm (słup nie jest częścią zestawu). Wyposażona w moduł optyczny oferujący szeroką gamę kątów rozsyłu światła, umożliwiającą precyzyjne kierowanie strumieniem świetlnym i równomierne oświetlenie powierzchni poziomej przy minimalnym olśnieniu. Obudowa wykonana z trwałych materiałów zapewnia ochronę przed korozją i uszkodzeniami mechanicznymi. Klasa szczelności IP67 gwarantuje pełną odporność na wodę i pył, umożliwiając montaż w wymagających warunkach zewnętrznych. Oprawa przeznaczona jest do oświetlania dróg, ciągów pieszych, parkingów i terenów rekreacyjnych. Oprawa BIRA PM łączy wysoką wydajność świetlną z trwałością konstrukcji i łatwością montażu.

E- elektronika 230V

O- ON-OFF

D-DALI

L – soczewki

10 – 10°

20 – 20°

30 – 30°

40 – 40°

60 – 60°

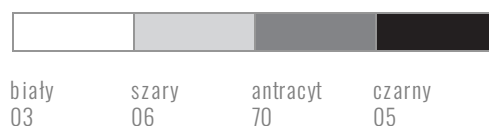
41 – 45°x10° oval

8- 8° wall-washing

45- 45° wall-washing

02- asymetryczny

03- uliczny



biały
03

szary
06

antracyt
70

czarny
05

C-kolor

Nr katalogowy	Strumień świetlny z oprawy	Moc	Temperatura barwowa	Wymiary
9523.02ELC	2802lm	25W	2700K	na słup Ø76/100mm
9523.03ELC	3012lm	25W	3000K	na słup Ø76/100mm
9523.04ELC	3205lm	25W	4000K	na słup Ø76/100mm
9524.02ELC	5603lm	47W	2700K	na słup Ø76/100mm
9524.03ELC	6025lm	47W	3000K	na słup Ø76/100mm
9524.04ELC	6409lm	47W	4000K	na słup Ø76/100mm
9527.02ELC	2802lm	25W	2700K	na słup Ø60/100mm
9527.03ELC	3012lm	25W	3000K	na słup Ø60/100mm
9527.04ELC	3205lm	25W	4000K	na słup Ø60/100mm
9527.02ELC	5603lm	47W	2700K	na słup Ø60/100mm

Nr katalogowy	Strumień świetlny z oprawy	Moc	Temperatura barwowa	Wymiary
9527.03ELC	6025lm	47W	3000K	na słup Ø60/100mm
9527.04ELC	6409lm	47W	4000K	na słup Ø60/100mm