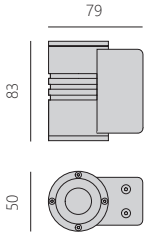


Bira 50

The Bira outdoor wall light is a high-quality façade luminaire available in down and up/down-lighting variants. The series includes models of various sizes, allowing for the selection of the optimal solution for a specific application. The luminaire offers a wide range of optics: 10°, 20°, 30°, 40°, 60°, 10°x45°, 8° wall-washing, 45° wall-washing, enabling precise control of the light beam. Its IP67-rated construction ensures resistance to atmospheric conditions, allowing reliable operation in demanding outdoor environments.

Kinkiet zewnętrzny Bira to wysokiej jakości oprawa elewacyjna, dostępna w wariantach świecących dół oraz góra-dół. Seria obejmuje modele o różnych wymiarach. Umożliwia to dobór odpowiedniego rozwiązania do konkretnej aplikacji. Oprawa oferuje szeroki wybór optyk: 10°, 20°, 30°, 40°, 60°, 10°x45°, 8° wall-washing, 45° wall-washing, co pozwala na precyzyjną kontrolę strumienia świetlnego. Konstrukcja o klasie szczelności IP67 zapewnia odporność na warunki atmosferyczne, umożliwiając niezawodne działanie w wymagających środowiskach zewnętrznych.



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	wall mounted
ingress protection IP	67
operating temperature range	from -40° to +45°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	10

electrical data

nominal voltage	220-240V AC, 24V DC
nominal frequency	50-60Hz, DC
luminaire nominal power	2W, 3W
protection class	I, III
connection	wire 3x1mm², 2x1mm²
wiring	standard
connection wire	0,25m
dimming	ON-OFF
power supply	inside the luminaire

optical data

optical system	lens
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 2W, 3W	130 lm, 261 lm
luminous efficacy from luminaire 2W, 3W	65 lm/W, 87lm/W
colour temperature	2700K, 3000K, 4000K (option: 6500K)
colour rendering index	CRI>80 (options: CRI>90)
colour tolerance SDCM	SDCM<3
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	aluminium
typ montażu	naścienny
klasa szczelności IP	67
zakres temperatury pracy	od -40° do +50°
żywołtność L80B10	100 000h
odporn ość na uderzenia IK	10

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC, 24V DC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz, DC
znamionowa moc oprawy	2W, 3W
klasa ochronności	I, III
podłączenie	wire 3x1mm², 2x1mm²
okablowanie	nieprzetłotowe
przewód przyłączeniowy	0,25m
ściemnianie	ON-OFF
zasilacz	wewnątrz oprawy

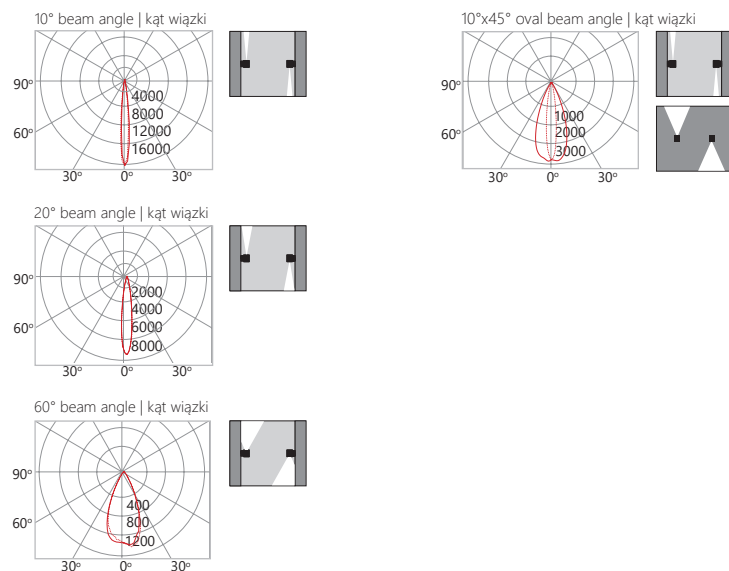
dane optyczne

układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 2W, 3W	130 lm, 261 lm
skuteczność świetlna z oprawy 2W, 3W	65 lm/W, 87lm/W
temperatura barwowa	2700K, 3000K, 4000K (na zapytanie: 6500K)
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



124.00
connector IP68 3-pole
złącze IP68 3-polowe

L - beam angle | kąt wiązki

10	20	60	41
10°	20°	60°	10°x45° oval

C - finishes | wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	power supply zasilanie	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9461.020LC	2W	230V AC	2700K	120lm	0,35kg	200x200x200mm
9461.030LC	2W	230V AC	3000K	125lm	0,35kg	200x200x200mm
9461.040LC	2W	230V AC	4000K	130lm	0,35kg	200x200x200mm
9462.020LC	3W	230V AC	2700K	240lm	0,35kg	200x200x200mm
9462.030LC	3W	230V AC	3000K	250lm	0,35kg	200x200x200mm
9462.040LC	3W	230V AC	4000K	261lm	0,35kg	200x200x200mm
9462.120LC	3W	24V DC	2700K	240lm	0,35kg	200x200x200mm
9462.130LC	3W	24V DC	3000K	250lm	0,35kg	200x200x200mm
9462.140LC	3W	24V DC	4000K	261lm	0,35kg	200x200x200mm