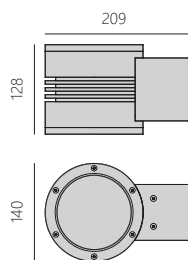


# Bira 2x140

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.



IP67

IK 10



CE

## general data

luminaire body	aluminum
mounting type	wall mounted
ingress protection IP	67
operating temperature range	from -40° to +50°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	10

## electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	17W
protection class	I
connection	wire 3x0,75mm <sup>2</sup> (5x0,75mm <sup>2</sup> for DALI)
wiring	standard
connection wire	0,25m
dimming	ON-OFF, DALI
power supply	inside the luminaire

## optical data

optical system	lens
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical, asymmetrical

## lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire	2x1165 lm
luminous efficacy from luminaire	131 lm/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°
żywność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

## dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	17W
klasa ochronności	I
podłączenie	przewód 3x0,75mm <sup>2</sup> (5x0,75mm <sup>2</sup> dla DALI)
okablowanie	nieprzewodowe
przewód przyłączeniowy	0,25m
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

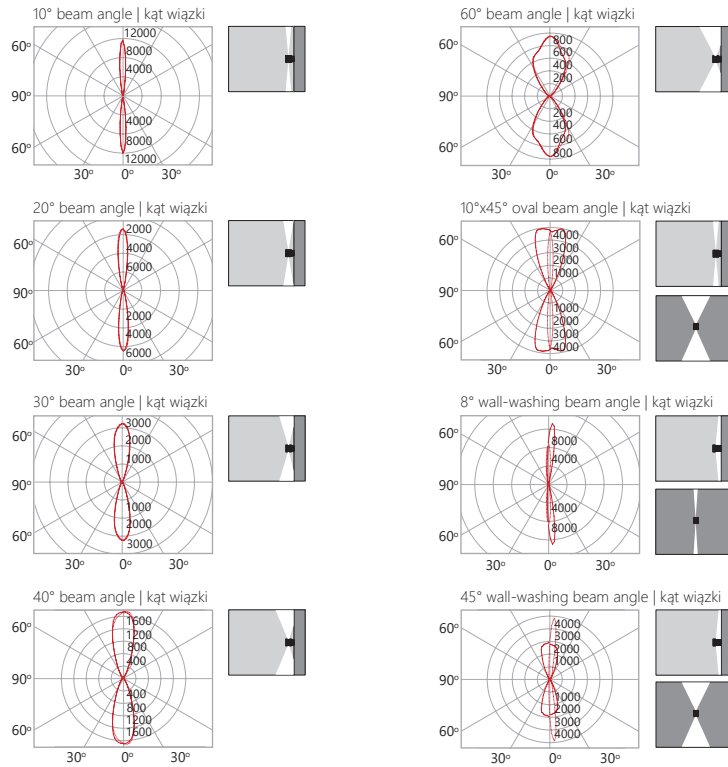
## dane optyczne

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

## dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy	2x1165 lm
skuteczność świetlna z oprawy	131 lm/W
temperatura barwowa	2700K, 3000K, 4000K (option: 6500K)
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria

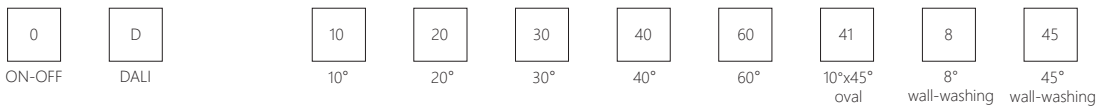


accessories | akcesoria

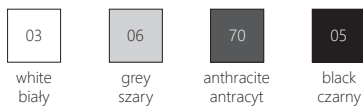


E - electronics | elektronika

L - beam angle | kąt wiązki



C - finishes | wykończenia



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9158.02ELC	17W	2700K	2x1018lm	3,1kg	250x250x150mm
9158.03ELC	17W	3000K	2x1095lm	3,1kg	250x250x150mm
9158.04ELC	17W	4000K	2x1165lm	3,1kg	250x250x150mm