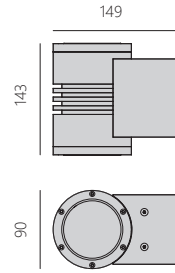


Bira 2x90

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, 24V DC
nominal frequency	50-60Hz, DC
luminaire nominal power	7W
protection class	I, III
connection	wire 3x1mm ² , 2x1mm ²
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, asymmetrical

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire	2x437 lm
luminous efficacy from luminaire	124 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°
żywołność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC, 24V DC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz, DC
znamionowa moc oprawy	7W
klasa ochronności	I, III
podłączenie	przewód 3x1mm ² , 2x1mm ²
okablowanie	nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,25m
ściemnianie	ON-OFF
zasilacz	wewnątrz oprawy

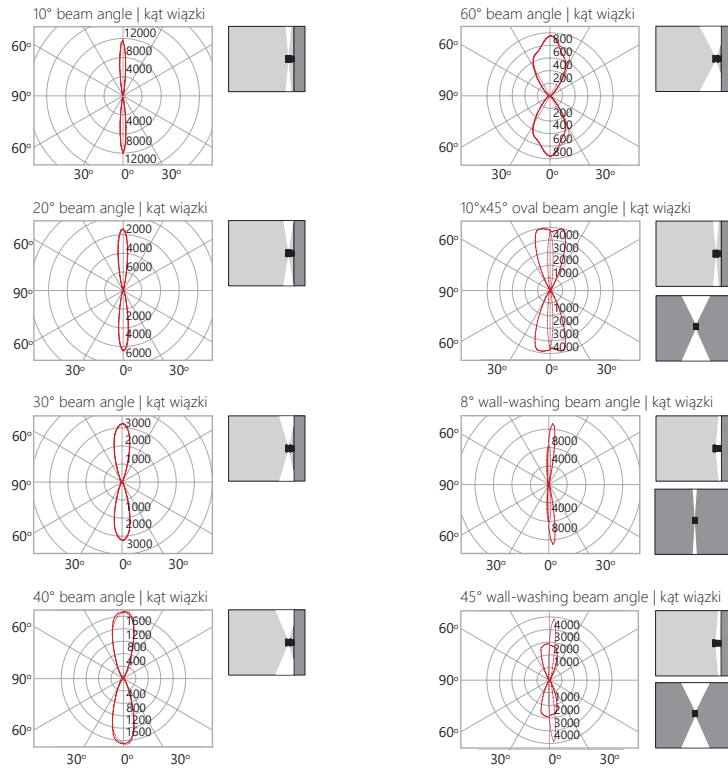
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy	2x437 lm
skuteczność świetlna z oprawy	124 lm/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%

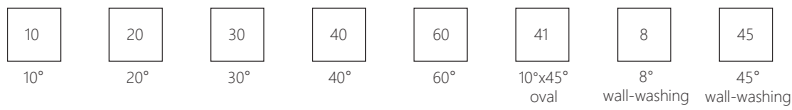
photometry | fotometria



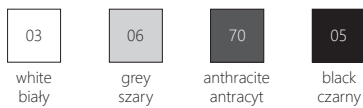
accessories | akcesoria



L - beam angle | kąt wiązki



C - finishes | wykończenia



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	power supply zasilanie	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9157.020LC	7W	230V AC	2700K	2x382lm	1,7kg	200x200x200mm
9157.030LC	7W	230V AC	3000K	2x411lm	1,7kg	200x200x200mm
9157.040LC	7W	230V AC	4000K	2x437lm	1,7kg	200x200x200mm
9157.120LC	7W	24V DC	2700K	2x382lm	1,7kg	200x200x200mm
9157.130LC	7W	24V DC	3000K	2x411lm	1,7kg	200x200x200mm
9157.140LC	7W	24V DC	4000K	2x437lm	1,7kg	200x200x200mm