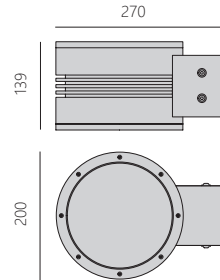


Bira 2x200

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	47W
protection class	I
connection	wire 3x0,75mm ² , (5x0,75mm ² 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 47W	2x3205 lm
luminous efficacy from luminaire 47W	136 lm/W
colour temperature	2700K, 3000K, 4000K (options: 6500K, amber, red, blue, green)
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°
żywoćność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	47W
klasa ochronności	I
podłączenie	przewód 3x0,75mm ² (5x0,75mm ² dla DALI)
okablowanie	nieprzetłotowe
przewód przyłączeniowy	0,25m
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

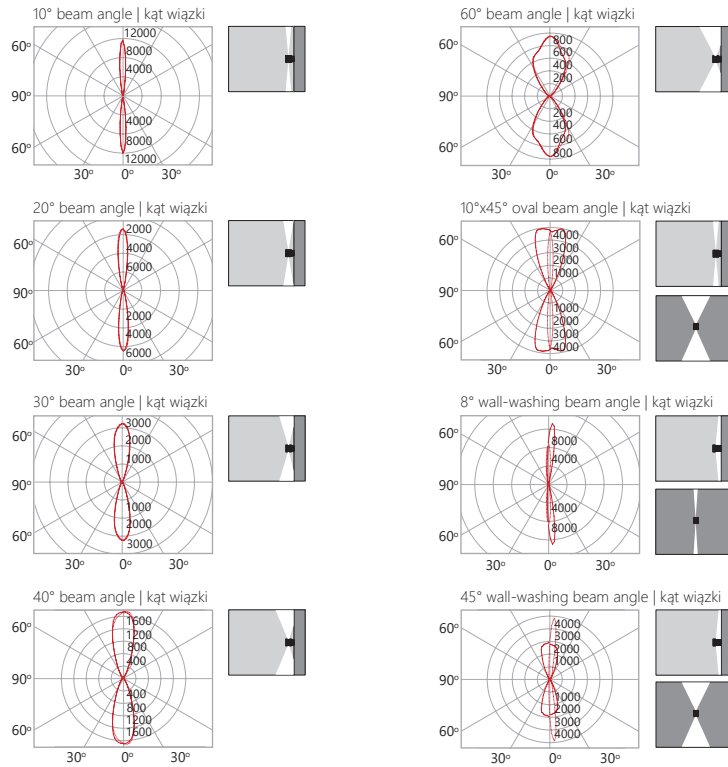
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 47W	2x3205 lm
skuteczność świetlna z oprawy 47W	136 lm/W
temperatura barwowa	2700K, 3000K, 4000K (na zapytanie: 6500K, amber, czerwony, niebieski, zielony)
wskaznik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



90.06
honeycomb (anti-glare)
plaster miodu (antyśnieniowy)



124.00
connector IP68 3-pole
złącze IP68 3-polowe

E - electronics | elektronika

L - beam angle | kąt wiązki



0
ON-OFF



D
DALI



10°



20°



30°



40°



60°



41
10°x45°
oval



8
8°
wall-washing



45
45°
wall-washing

C - finishes | wykończenia



03
white
biały



06
grey
szary



70
anthracite
antracyt



05
black
czarny

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9492.02ELC	47W	2700K	2x2802lm	5,6kg	400x400x280mm
9492.03ELC	47W	3000K	2x3012lm	5,6kg	400x400x280mm
9492.04ELC	47W	4000K	2x3205lm	5,6kg	400x400x280mm