

Piston 200

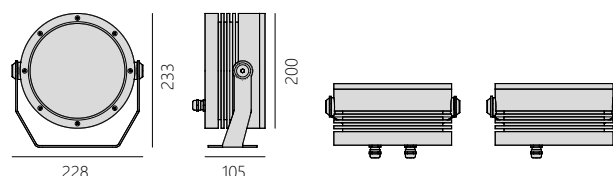
Piston is a luminaire designed to illuminate the facades of historic buildings, modern architecture and elements of urban architecture. A wide selection of optics allows to achieve the designed effect of lighting of the objects. The use of an appropriate lighting control system allows for unique lighting scenes. The IP 67 protection class means that the luminaire perfectly withstands tough weather conditions. Piston is a family of luminaires with different power and dimensions while maintaining a uniform design.

Piston to oprawa przeznaczona do iluminacji elewacji obiektów zabytkowych, budynków o nowoczesnej architekturze oraz elementów architektury miejskiej. Szeroki wybór optyki umożliwia uzyskanie zaplanowanego efektu oświetlenia obiektów. Zastosowanie odpowiedniego systemu sterowania oświetleniem, pozwala uzyskać unikatowe sceny świetlne. Klasa szczelności IP 67 sprawia, że oprawa doskonale wytrzymuje trudne warunki pogodowe. Piston to seria opraw o różnych mocach i gabarytach przy zachowaniu jednolitego wzornictwa.



IP67

IK10



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	on an adjustable holder, to the ground
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
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	25W, 47W
protection class	I
connection	wire 3x1mm ² , (5x0,75mm ² for DALI)
wiring	through, standard
connection wire	0,5m
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 25W, 47W	3205 lm, 6409 lm
luminous efficacy from luminaire 25W, 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	na regulowanym uchwycie, do podłoża
klasa szczelności IP	67
zakres temperatury pracy	od -40° do +45°
żywołność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

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

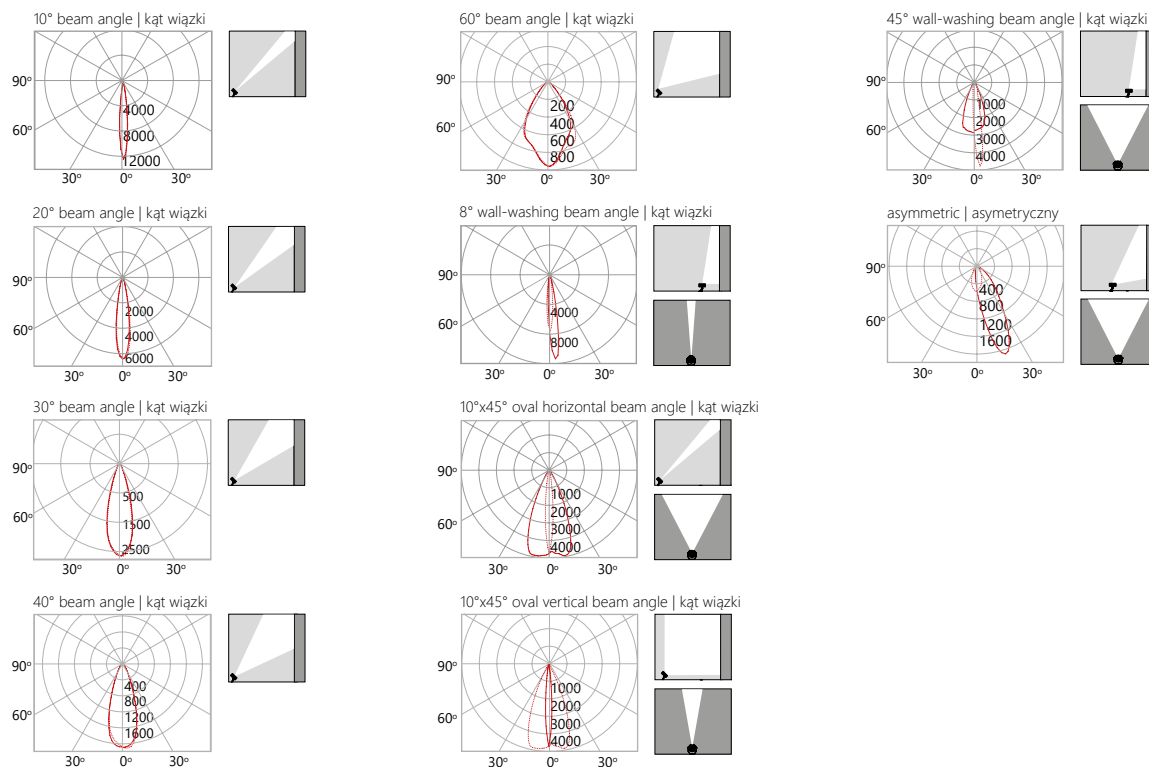
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 25W, 47W	3205 lm, 6409 lm
skuteczność świetlna z oprawy 25W, 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



E - electronics | elektronika

L - beam angle | kąt wiązki

0	D	10	20	30	40	60	8	41	42	45	02
ON-OFF	DALI	10°	20°	30°	40°	60°	8°	10x45°	10x45°	45°	asymmetrical
							wall-washing	oval horizontal	oval vertical	wall-washing	asymetryczny

C - finishes | wykończenia

W - wiring | okablowanie

03	06	70	05	T	S
white	grey	anthracite	black	through	standard
biały	szary	antracyt	czarny	przelotowe	nieprzelotowe

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9093.02ELCW	25W	2700K	2802lm	4,9kg	400x400x280mm
9093.03ELCW	25W	3000K	3012lm	4,9kg	400x400x280mm
9093.04ELCW	25W	4000K	3205lm	4,9kg	400x400x280mm
9094.02ELCW	47W	2700K	5603lm	4,9kg	400x400x280mm
9094.03ELCW	47W	3000K	6025lm	4,9kg	400x400x280mm
9094.04ELCW	47W	4000K	6409lm	4,9kg	400x400x280mm