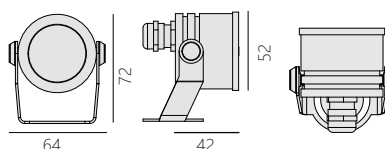
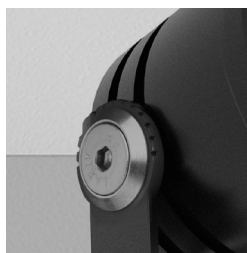
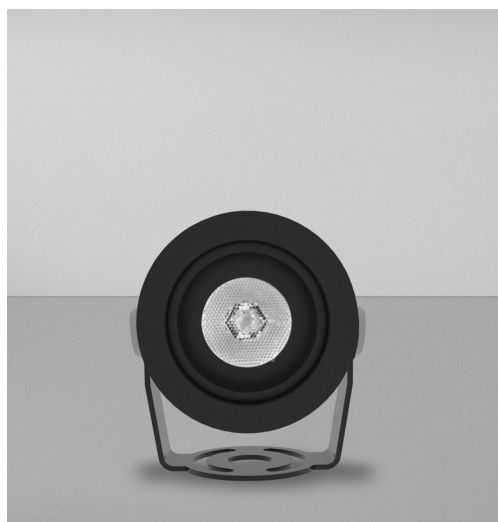


# Piston 50 LV

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 optyk umożliwia uzyskanie zaprojektowanego efektu oświetlenia obiektów. Zastosowanie odpowiedniego systemu sterowania oświetleniem, pozwala uzyskać unikatowe sceny świetlne. Klasa szczelności IP 67 sprawia, że oprawa doskonale wytrzyma trudne warunki pogodowe. Piston to seria opraw o różnych mocach i gabarytach przy zachowaniu jednolitego wzornictwa.



## general data

luminaire body	aluminum
mounting type	on an adjustable holder, to the ground
ingress protection IP	67
operating temperature range	from -40° do +55°/50°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	10

## electrical data

nominal voltage 1W, 2W	350mA, 700mA max. 3V DC
luminaire nominal power	1W, 2W
protection class	III
connection	wire 2x1mm <sup>2</sup>
wiring	standard
connection wire	0,5m
dimming (zasilacz-patrz w instrukcji na stronie internetowej)	ON-OFF, DALI, DMX, CASAMBI

## optical data

optical system	lens
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

## lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 1W, 2W	130 lm, 261 lm
luminous efficacy from luminaire 1W, 2W	114 lm/W, 115lm/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 +55°/50°
żywność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

## dane elektryczne

napięcie znamionowe 1W, 2W	350mA, 700mA max. 3V DC
znamionowa moc oprawy	1W, 2W
klasa ochronności	III
podłączenie	przewód 2x1mm <sup>2</sup>
okablowanie	nieprzetłotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie (zasilacz-patrz w instrukcji na stronie internetowej)	ON-OFF, DALI, DMX, CASAMBI

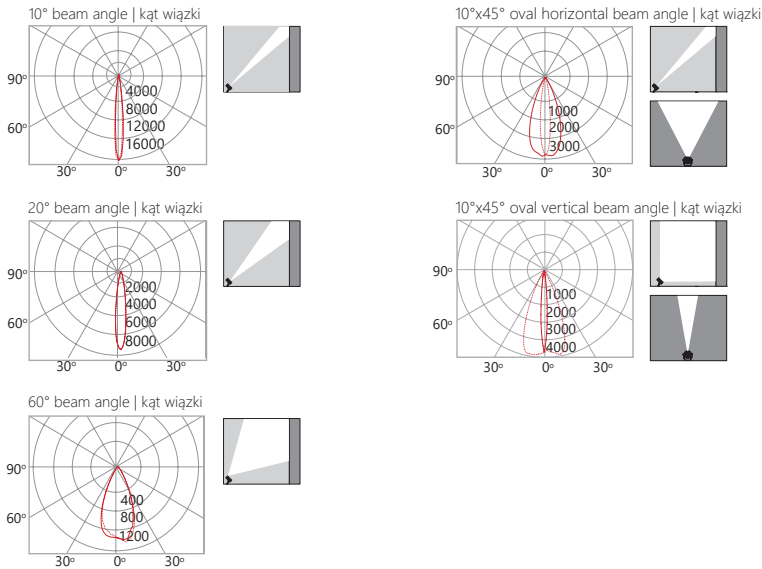
## dane optyczne

układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

## dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 1W, 2W	130 lm, 261 lm
skuteczność świetlna z oprawy 1W, 2W	114 lm/W, 115lm/W
temperatura barwowa	2700K, 3000K, 4000K (na zapytanie: 6500K, amber, czerwony, niebieski, zielony)
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



90.35  
anchor 200  
kotwa 200



124.00  
connector IP68 3-pole  
złącze IP68 3-polowe



90.10  
embranchment IP67  
rozgałęzienie IP67

L - beam angle | kąt wiązki



10°



40°



60°



10x45°

oval horizontal



10x45°

oval vertical

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
9095.02LC	1W	2700K	120lm	0,3kg	200x200x200mm
9095.03LC	1W	3000K	125lm	0,3kg	200x200x200mm
9095.04LC	1W	4000K	130lm	0,3kg	200x200x200mm
9096.02LC	2W	2700K	240lm	0,3kg	200x200x200mm
9096.03LC	2W	3000K	250lm	0,3kg	200x200x200mm
9096.04LC	2W	4000K	261lm	0,3kg	200x200x200mm