

Piston 50

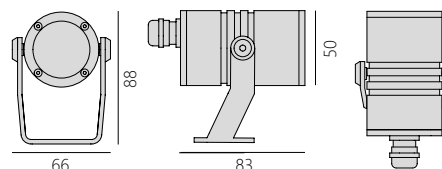
Piston is a luminaire designed to illuminate the facades of historic buildings, modern architecture and elements of urban architecture. A wide selection of optics allows to achieve the designed effect of lighting of the objects. The use of an appropriate lighting control system allows for unique lighting 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 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 -25° do +45°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	10

electrical data

nominal voltage 2W, 3W	220-240V AC, 24V DC
luminaire nominal power	2W, 3W
protection class	I, III
connection	wire 3x1mm ² , 2x1mm ²
wiring	standard
connection wire	0,5m
dimming	ON-OFF

optical data

optical system	lens
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 2W, 3W	130 lm, 261 lm
luminous efficacy from luminaire 2W, 3W	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 -25° do +45°
żywoćność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

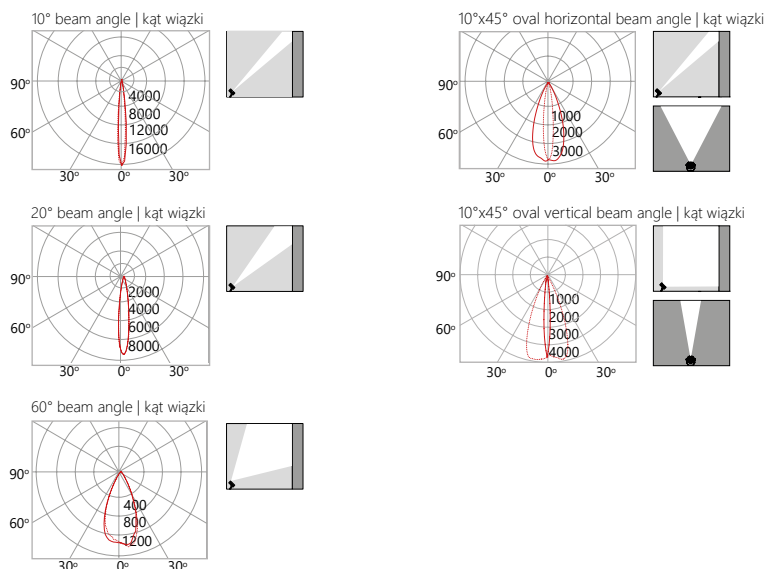
napięcie znamionowe 2W, 3W	220-240V AC, 24V DC
znamionowa moc oprawy	2W, 3W
klasa ochronności	I, III
podłączenie	przewód 3x1mm ² , 2x1mm ²
okablowanie	nieprzetłotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie	ON-OFF

dane optyczne

układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 2W, 3W	130 lm, 261 lm
skuteczność świetlna z oprawy 2W, 3W	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%



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	power supply zasilanie	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy
9482.020LC	2W	230V AC	2700K	120lm
9482.030LC	2W	230V AC	3000K	125lm
9482.040LC	2W	230V AC	4000K	130lm
9483.020LC	3W	230V AC	2700K	240lm
9483.030LC	3W	230V AC	3000K	250lm
9483.040LC	3W	230V AC	4000K	261lm
9484.120LC	3W	24V DC	2700K	240lm
9484.130LC	3W	24V DC	3000K	250lm
9484.140LC	3W	24V DC	4000K	261lm