

PIR 140 LV

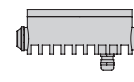
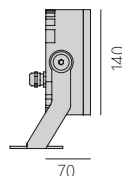
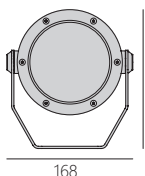
PIR is the perfect solution for those wishing to highlight and expose the beauty of both historical monuments and modern buildings with unique architecture. Equipped with optics with a narrow 6-degree beam angle, the luminaire generates strong, focused light, allowing specific details of the illuminated object to be highlighted with precision. The IP 67 ingress protection rating ensures that the luminaire maintains its high performance in harsh weather conditions, providing reliability and durability for a long service life. It is not just lighting - it is a tool for creating atmosphere and highlighting the beauty of architecture in every detail.

PIR to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy pragną podkreślić i eksponować piękno zarówno historycznych zabytków, jak i nowoczesnych budynków o unikalnej architekturze. Oprawa wyposażona w optykę o wąskim kącie świecenia 6 stopni, generuje mocne, skupione światło, umożliwiając precyzyjne podkreślenie konkretnych detali oświetlanego obiektu. Klasa szczelności IP 67 gwarantuje utrzymanie wysokiej wydajności w trudnych warunkach pogodowych, zapewniając niezawodność i trwałość na długi okres użytkowania. To nie tylko oświetlenie – to narzędzie do kreowania atmosfery i podkreślania piękna architektury w każdym detalu.



IP67

IK 10



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°/40°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	10

electrical data

nominal voltage 4W, 8W, 12W	350mA, 700mA, max. 3V DC
luminaire nominal power	4W, 8W, 12W
protection class	III
connection	wire 2x1mm ²
wiring	standard
connection wire	0,5m
dimming	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 4W, 8W, 12W	594 lm, 1188 lm, 1604lm
luminous efficacy from luminaire 4W, 8W, 12W	149 lm/W, 149 lm/W, 134 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 +55°/50°/40°
żywność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

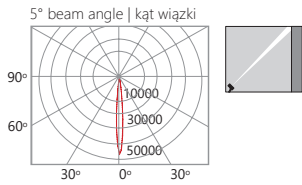
napięcie znamionowe 4W, 8W, 12W	350mA, 700mA, max. 3V DC
znamionowa moc oprawy	4W, 8W, 12W
klasa ochronności	III
podłączenie	przewód 2x1mm ²
okablowanie	nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie	ON-OFF, DALI, DMX, CASAMBI

dane optyczne


układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny


dane świetlne


źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 4W, 8W, 12W	594 lm, 1188 lm, 1604lm
skuteczność świetlna z oprawy 4W, 8W, 12W	149 lm/W, 149 lm/W, 134 lm/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


- 


90.03C
anti-glare cover 180
przesłona antyślnieniowa 180
- 


90.02C
anti-glare cover 360
przesłona antyślnieniowa 360
- 


90.04
honeycomb (anti-glare)
plaster miodu (antyślnieniowy)
- 


90.60C
adjustable cup for
elliptical distribution
regulowana nakładka do
rozsyłu eliptycznego
- 

90.46C
bracket for mounting
the luminaire to the tree
uchwyt umożliwiający
montaż oprawy do drzewa
- 

90.39C Ø60
90.56C Ø76
90.51C Ø100
90.52C Ø120
holder on tube for max. 2 luminaires
uchwyt na rurę dla max. 2 opraw
- 

90.44C
base/cover
podstawa/maskownica
- 

90.36
anchor 300
kotwa 300
- 

124.00
connector IP68 3-pole
złącze IP68 3-polowe
- 

125.00
connector IP68 5-pole
złącze IP68 5-polowe

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
9377.02C	4W	2700K	548lm	2,7kg	300x380x200mm
9377.03C	4W	3000K	571lm	2,7kg	300x380x200mm
9377.04C	4W	4000K	594lm	2,7kg	300x380x200mm
9378.02C	8W	2700K	1094lm	2,7kg	300x380x200mm
9378.03C	8W	3000K	1140lm	2,7kg	300x380x200mm
9378.04C	8W	4000K	1188lm	2,7kg	300x380x200mm
9379.02C	12W	2700K	1479lm	2,7kg	300x380x200mm
9379.03C	12W	3000K	1540lm	2,7kg	300x380x200mm
9379.04C	12W	4000K	1604lm	2,7kg	300x380x200mm