

# PIR 140

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.

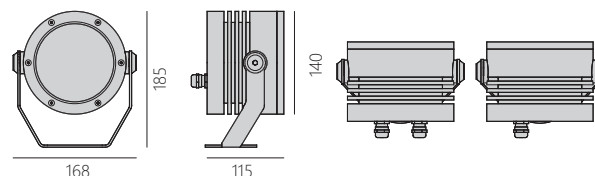
PIR to doskonałe rozwiązanie dla tych, którzy pragną podkreślić i eksponować piękno zarówno historycznych zabytków, jak i nowoczesnych budynków o unikalnej architekturze. Oprawa wyposażona w optykę o wąskim kącie świecenia 6 stopni, generuje mocne, skupione światło, umożliwiając precyzyjne podkreślenie 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.



IK 10



CE



## general data

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

## electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	5W, 9W
protection class	I
connection	wire 3x1mm <sup>2</sup> , (5x0,75mm <sup>2</sup> for DALI)
wiring	through, 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

## lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 5W, 9W	627 lm, 1254 lm
luminous efficacy from luminaire 5W, 9W	125 lm/W, 139 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	alumiuniowy
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

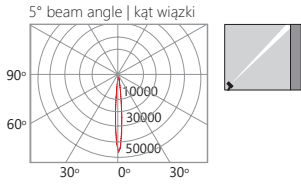
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	5W, 9W
klasa ochronności	I
podłączenie	przewód 3x1mm <sup>2</sup> , (5x0,75mm <sup>2</sup> dla DALI)
okablowanie	przelotowe, nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,25m
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

## dane optyczne











układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

## dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 5W, 9W	627 lm, 1254 lm
skuteczność świetlna z oprawy 5W, 9W	125 lm/W, 139 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		

E - electronics | elektronika

<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">0</div> ON-OFF	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">D</div> DALI
---	---

C - finishes | wykończenia

<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: white;">03</div> white biały	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: grey;">06</div> grey szary	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: black; color: white;">70</div> anthracite antracyt	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; background-color: black; color: white;">05</div> black czarny
--	--	--	---

W - wiring | okablowanie

<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">T</div> through przelotowe	<div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">S</div> standard nieprzelotowe
--	--

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9375.02ECW	5W	2700K	579lm	2,7kg	300x380x200mm
9375.03ECW	5W	3000K	602lm	2,7kg	300x380x200mm
9375.04ECW	5W	4000K	627lm	2,7kg	300x380x200mm
9376.02ECW	9W	2700K	1155lm	2,7kg	300x380x200mm
9376.03ECW	9W	3000K	1204lm	2,7kg	300x380x200mm
9376.04ECW	9W	4000K	1254lm	2,7kg	300x380x200mm