

Naik 90

Naik is an uplight luminaire for easy installation in sidewalks, promenades and squares. Perfect to illuminate building facade and other architectural elements. The IP 67 protection class means that the luminaire perfectly withstands tough weather conditions. The luminaire structure is resistant to mechanical factors – impact resistance class IK 10. Housing made of aluminium, outer ring - stainless steel. 8mm toughened glass. The Naik luminaire makes it possible to design dynamic light scenes.

Naik to oprawa typu uplight do łatwego montażu w chodnikach, deptakach, placach. Idealna do oświetlenia elewacji oraz innych elementów architektury. Klasa szczelności IP 67 sprawia, że oprawa doskonale wytrzymuje trudne warunki pogodowe. Konstrukcja oprawy odporna jest na czynniki mechaniczne – klasa odporności na uderzenia IK 10. Obudowa wykonana z aluminium, zewnętrzny pierścień ze stali nierdzewnej. Szkło hartowane 8mm. Oprawa Naik daje możliwość zaprojektowania dynamicznych scen świetlnych.

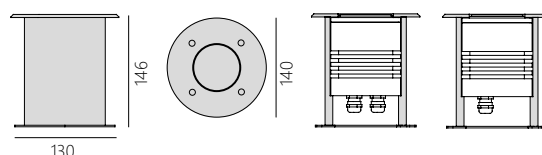


IP67

IK10



5000kg
30km/h



general data

luminaire body	aluminum/inox
mounting type	in-ground
ingress protection IP	67
operating temperature range	from -25° to +45°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	10
maximum load capacity	5000kg / 30km/h

electrical data

nominal voltage	220-240V AC, 24V DC
nominal frequency	50-60Hz, DC
luminaire nominal power	3,5W, 7W
protection class	I, III
connection	wire 3x1mm ² , 2x1mm ²
wiring	through, standard
connection wire	0,5m
dimming	ON-OFF
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 3,5W, 7W	437 lm, 874 lm
luminous efficacy from luminaire 3,5W, 7W	124 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/inox
typ montażu	dogruntowa
klasa szczelności IP	67
zakres temperatury pracy	od -25° do +45°
żywołność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10
maksymalne obciążenie	5000kg / 30km/h

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC, 24V DC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz, DC
znamionowa moc oprawy	3,5W, 7W
klasa ochronności	I, III
podłączenie	przewód 3x1mm ² , 2x1mm ²
okablowanie	przelotowe, nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie	ON-OFF
zasilacz	wewnątrz oprawy

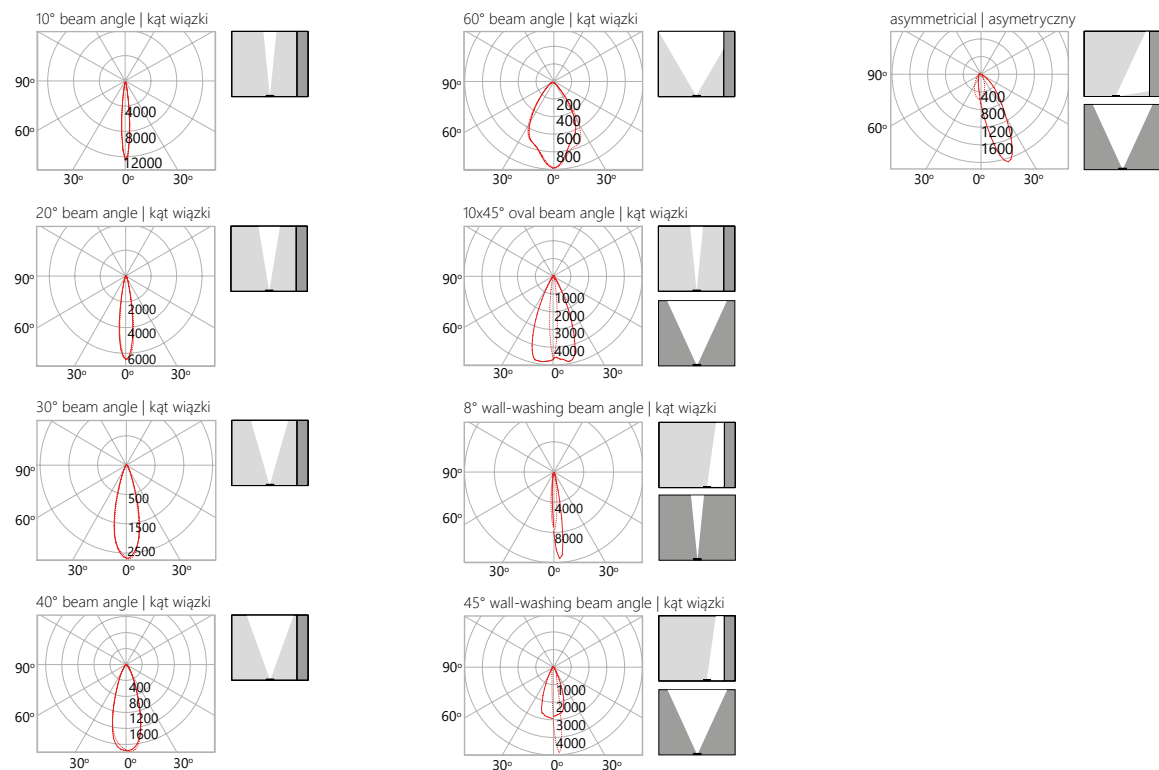
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 3,5W, 7W	437 lm, 874 lm
skuteczność świetlna z oprawy 3,5W, 7W	124 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



L - beam angle | kąt wiązki

10	20	30	40	60	41	8	45	02
10°	20°	30°	40°	60°	10x45° oval horizontal	8° wall-washing	45° wall-washing	asymmetrical asymetryczny

finishes | wykończenia



W - wiring | okablowanie

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	power supply zasilanie	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9135.020LW	3,5W	230V AC	2700K	382lm	1,9kg	200x200x200mm
9135.030LW	3,5W	230V AC	3000K	411lm	1,9kg	200x200x200mm
9135.040LW	3,5W	230V AC	4000K	437lm	1,9kg	200x200x200mm
9140.020LW	7W	230V AC	2700K	764lm	1,9kg	200x200x200mm
9140.030LW	7W	230V AC	3000K	822lm	1,9kg	200x200x200mm
9140.040LW	7W	230V AC	4000K	874lm	1,9kg	200x200x200mm
9140.120LW	7W	24V DC	2700K	764lm	1,9kg	200x200x200mm
9140.130LW	7W	24V DC	3000K	822lm	1,9kg	200x200x200mm
9140.140LW	7W	24V DC	4000K	874lm	1,9kg	200x200x200mm