

Naik 140 LV

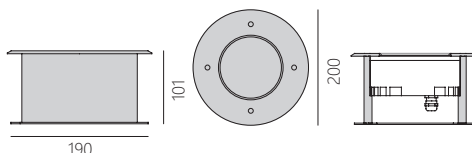
Naik is an uplight luminaire for easy installation in sidewalks, promenades and squares. Perfect to illuminate building facade and other architectural elements. The IP 67 protection class means that the luminaire perfectly withstands tough weather conditions. The luminaire structure is resistant to mechanical 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

IK 10



general data

luminaire body	aluminum/inox
mounting type	in-ground
ingress protection IP	67
operating temperature range	from -40° to +55°/50°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	10
maximum load capacity	5000kg / 30km/h

electrical data

nominal voltage 8W	350mA, max. 25V DC
nominal voltage 16W	700mA, max. 25V DC
luminaire nominal power	8W, 16W
protection class	III
connection	wire 2x1mm ²
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, asymmetrical

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 8W, 16W	1165 lm, 2331 lm
luminous efficacy from luminaire 8W, 16W	146 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 -40° do +55°/50°
żywność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10
maksymalne obciążenie	5000kg / 30km/h

dane elektryczne

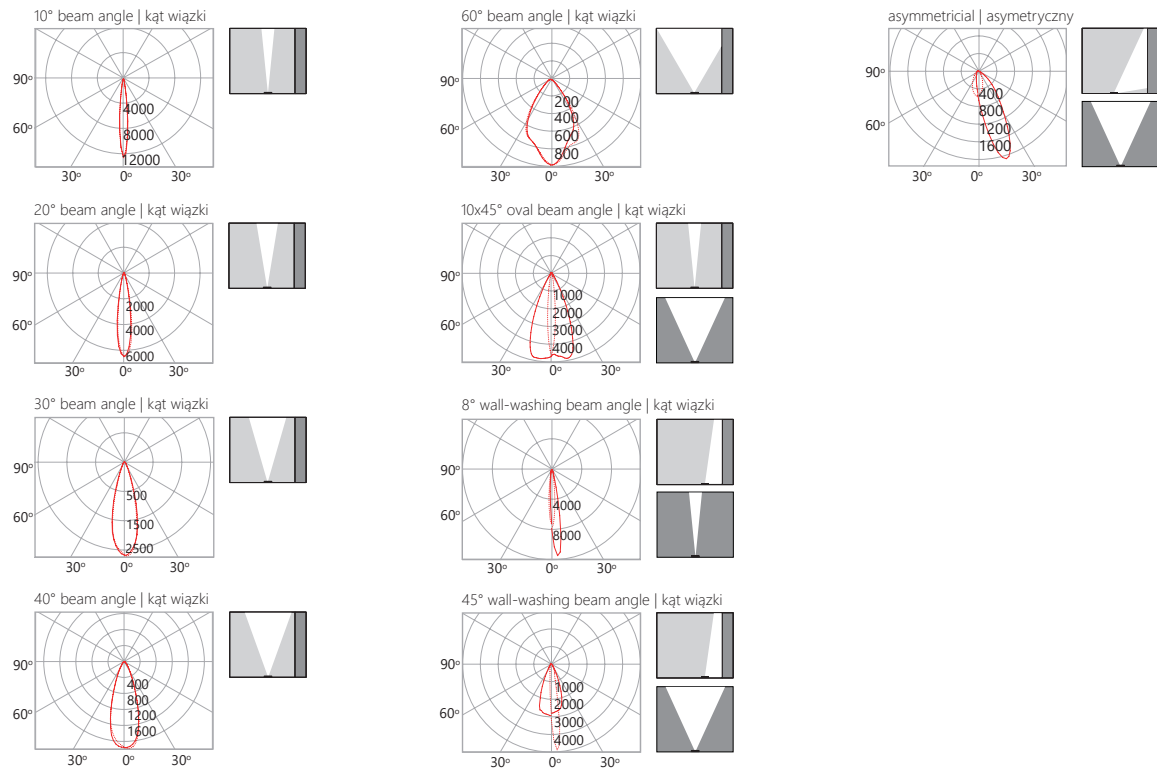
napięcie znamionowe 8W	350mA, max. 25V DC
napięcie znamionowe 16W	700mA, max. 25V DC
znamionowa moc oprawy	8W, 16W
klasa ochronności	III
podłączenie	przewód 2x1mm ²
okablowanie	nieprzetłotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie (zasilacz-patrz w instrukcji na stronie internetowej)	ON-OFF, DALI, DMX, CASAMBI

dane optyczne

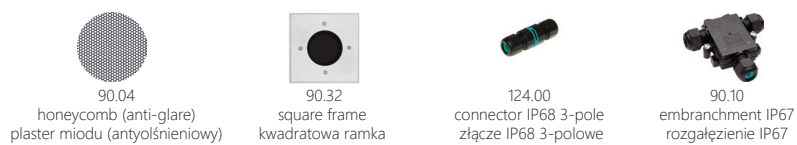
układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny, asymetryczny

dane świetlne

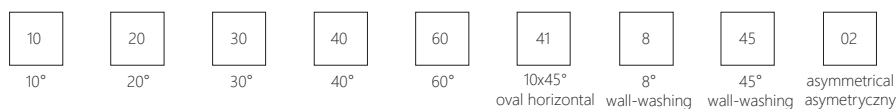
źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 8W, 16W	1165 lm, 2331 lm
skuteczność świetlna z oprawy 8W, 16W	146 lm/W
temperatura barwowa	2700K, 3000K, 4000K (na zapytanie: 6500K, amber, czerwony, niebieski, zielony)
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%



accessories | akcesoria



L - beam angle | kąt wiązki



finishes | wykończenia



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
90201.213141L	8W	2700K	1019lm	2,3kg	250x250x150mm
90201.313141L	8W	3000K	1095lm	2,3kg	250x250x150mm
90201.413141L	8W	4000K	1165lm	2,3kg	250x250x150mm
90201.222141L	16W	2700K	2037lm	2,3kg	250x250x150mm
90201.322141L	16W	3000K	2191lm	2,3kg	250x250x150mm
90201.422141L	16W	4000K	2331lm	2,3kg	250x250x150mm