

Naik 90 LV

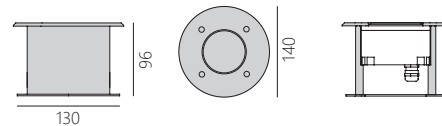
Naik is an uplight luminaire for easy installation in sidewalks, promenades and squares. Perfect to illuminate building facade and other architectural elements. The IP 67 protection class means that the luminaire perfectly withstands tough weather conditions. The luminaire structure is resistant to mechanical 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 wytrzyma 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	aluminium/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 3W	350mA, max. 10V DC
nominal voltage 6W	700mA, max. 10V DC
luminaire nominal power	3W, 6W
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 3W, 6W	437 lm, 874 lm
luminous efficacy from luminaire 3W, 6W	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 3W	350mA, max. 10V DC
napięcie znamionowe 6W	700mA, max. 10V DC
znamionowa moc oprawy	3W, 6W
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.

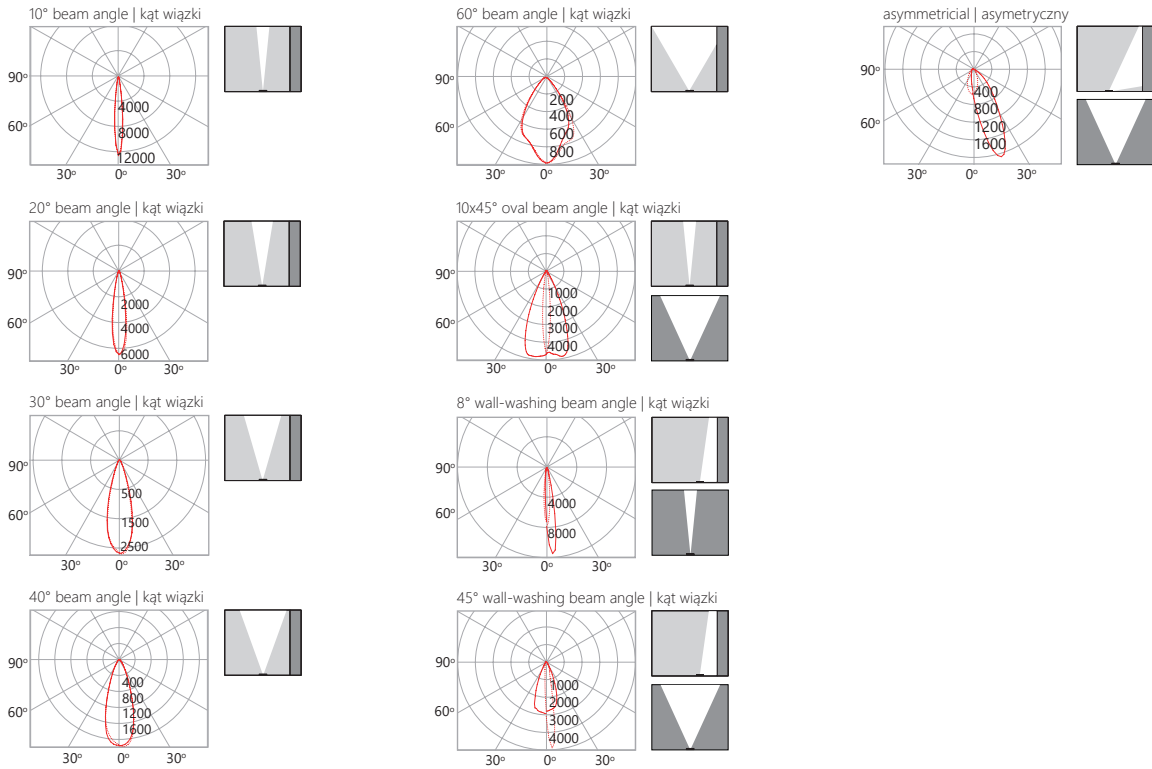
dane optyczne

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





dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 3W,6W	437 lm, 874 lm
skuteczność świetlna z oprawy 3W,6W	146 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

- 
 90.01
 honeycomb (anti-glare)
 plaster miodu (antyślnieniowy)
- 
 90.31
 square frame
 kwadratowa ramka
- 
 124.00
 connector IP68 3-pole
 złącze IP68 3-polowe
- 
 90.10
 embranchment IP67
 rozgałęzienie IP67

L - beam angle | kąt wiązki

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

finishes | wykończenia



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
90201.2491L	3W	2700K	382lm	1,1kg	200x200x200mm
90201.3491L	3W	3000K	411lm	1,1kg	200x200x200mm
90201.4491L	3W	4000K	437lm	1,1kg	200x200x200mm
90201.2891L	6W	2700K	764lm	1,1kg	200x200x200mm
90201.3891L	6W	3000K	822lm	1,1kg	200x200x200mm
90201.4891L	6W	4000K	874lm	1,1kg	200x200x200mm