

Naik 50 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.

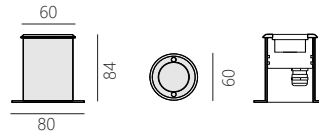


IP67

IK 10



CE



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 1W	350mA, max. 3V DC
nominal voltage 2W	700mA, max. 3V DC
luminaire nominal power	1W, 2W
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

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 1W, 2W	130 lm, 261 lm
luminous efficacy from luminaire 1W, 2W	130 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°
żywoćność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10
maksymalne obciążenie	5000kg / 30km/h

dane elektryczne

napięcie znamionowe 1W	350mA, max. 3V DC
napięcie znamionowe 2W	700mA, max. 3V DC
znamionowa moc oprawy	1W, 2W
klasa ochronności	III
podłączenie	przewód 2x1mm ²
okablowanie	nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie (zasilacz-patrz w instrukcji na stronie internetowej)	ON-OFF, DALI, DMX, CASAMBI

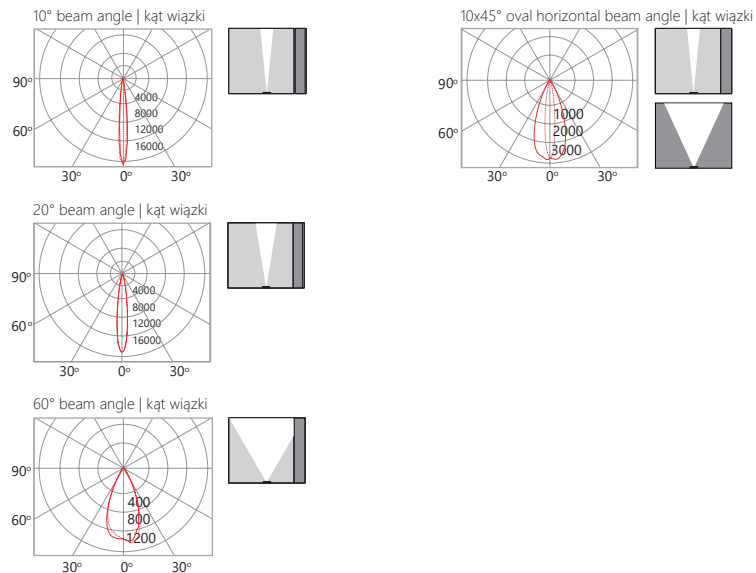
dane optyczne

układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

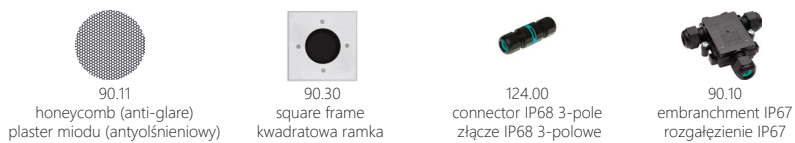
dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 1W, 2W	130 lm, 261 lm
skuteczność świetlna z oprawy 1W, 2W	130 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%

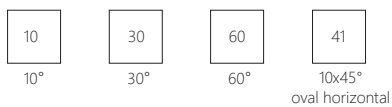
photometry | fotometria



accessories | akcesoria



L - beam angle | kąt wiązki



finishes | wykończenia



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9137.020L	1W	2700K	120lm	0,4kg	200x200x200mm
9137.030L	1W	3000K	125lm	0,4kg	200x200x200mm
9137.040L	1W	4000K	130lm	0,4kg	200x200x200mm
9138.020L	2W	2700K	240lm	0,4kg	200x200x200mm
9138.030L	2W	3000K	250lm	0,4kg	200x200x200mm
9138.040L	2W	4000K	261lm	0,4kg	200x200x200mm