

Naik 50

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.



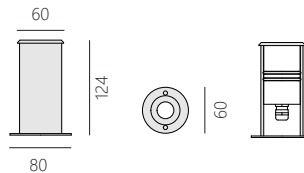
IP67

IK 10



CE

5000kg
30km/h



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	220-240V AC, 24V DC
nominal frequency	50-60Hz, DC
luminaire nominal power	2W, 3W
protection class	I, III
connection	wire 3x1mm ² , 2x1mm ²
wiring	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

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 2W, 3W	130 lm, 261 lm
luminous efficacy from luminaire 2W, 3W	65lm/W, 87lm/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°
żywość 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	2W, 3W
klasa ochronności	I, III
podłączenie	przewód 3x1mm ² , 2x1mm ²
okablowanie	nieprzetłotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie	ON-OFF
zasilacz	wewnątrz oprawy

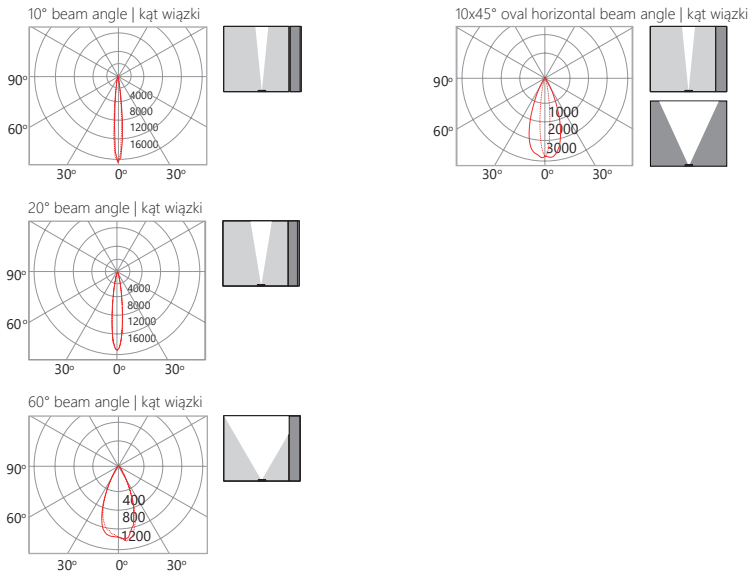
dane optyczne

układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny





dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 2W, 3W	130 lm, 261 lm
skuteczność świetlna z oprawy 2W, 3W	65lm/W, 87lm/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%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria

- 
 90.11
 honeycomb (anti-glare)
 plaster miodu (antyśnieniowy)
- 
 90.30
 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°
- 30

 30°
- 60

 60°
- 41

 10x45°
 oval horizontal

finishes | wykończenia



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	power supply zasilanie	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9467.020L	2W	230V AC	2700K	120lm	0,4kg	200x200x200mm
9467.030L	2W	230V AC	3000K	125lm	0,4kg	200x200x200mm
9467.040L	2W	230V AC	4000K	130lm	0,4kg	200x200x200mm
9468.020L	3W	230V AC	2700K	240lm	0,4kg	200x200x200mm
9468.030L	3W	230V AC	3000K	250lm	0,4kg	200x200x200mm
9468.040L	3W	230V AC	4000K	261lm	0,4kg	200x200x200mm
9468.120L	3W	24V DC	2700K	240lm	0,4kg	200x200x200mm
9468.130L	3W	24V DC	3000K	250lm	0,4kg	200x200x200mm
9468.140L	3W	24V DC	4000K	261lm	0,4kg	200x200x200mm