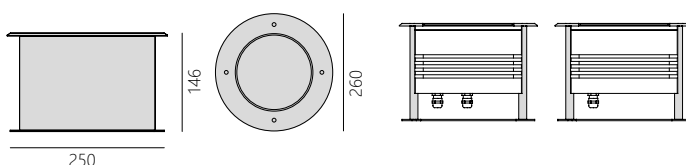


Naik 200

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.



general data

luminaire body	aluminum/inox
mounting type	in-ground
ingress protection IP	67
operating temperature range	from -40° to +45°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	10
maximum load capacity	5000kg / 30km/h

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	25W, 47W
protection class	I
connection	wire 3x1mm ² (5x0,75mm ² for DALI)
wiring	through, standard
connection wire	0,5m
dimming	ON-OFF, DALI
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 25W, 47W	3205 lm, 6409 lm
luminous efficacy from luminaire 25W, 47W	136 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 +45°
żywność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10
maksymalne obciążenie	5000kg / 30km/h

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	25W, 47W
klasa ochronności	I
podłączenie	przewód 3x1mm ² (5x0,75mm ² dla DALI)
okablowanie	przelotowe, nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

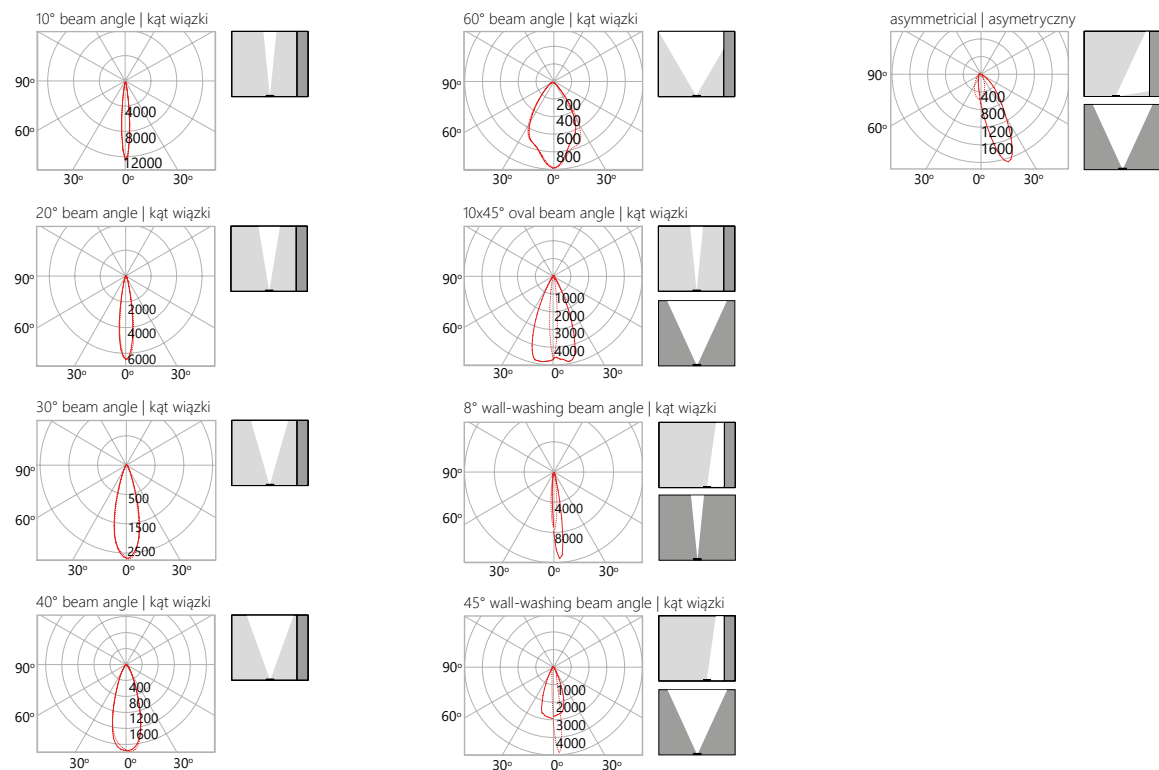
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 25W, 47W	3205 lm, 6409 lm
skuteczność świetlna z oprawy 25W, 47W	136 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%

photometry | fotometria

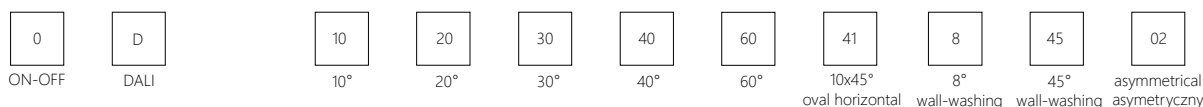


accessories | akcesoria



E - electronics | elektronika

L - beam angle | kąt wiązki



finishes | wykończenia

W - wiring | okablowanie



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9091.02ELW	25W	2700K	2802lm	8,3kg	300x380x200mm
9091.03ELW	25W	3000K	3012lm	8,5kg	300x380x200mm
9091.04ELW	25W	4000K	3205lm	8,3kg	300x380x200mm
9092.02ELW	47W	2700K	5603lm	8,3kg	300x380x200mm
9092.03ELW	47W	3000K	6025lm	8,3kg	300x380x200mm
9092.04ELW	47W	4000K	6409lm	8,3kg	300x380x200mm