

Naik 200

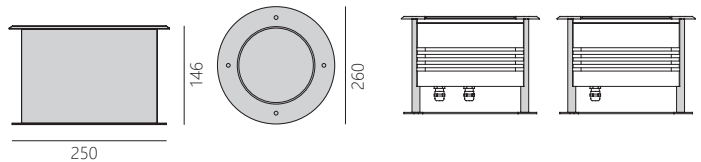
Naik is an uplight luminaire for easy installation in sidewalks, promenades and squares. Perfect to illuminate building facade and other architectural elements. The IP 67 protection class means that the luminaire perfectly withstands tough weather conditions. The luminaire structure is resistant to mechanical 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 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 | 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 | 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 +55°/50° |
| żywołność 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 |

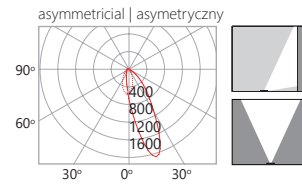
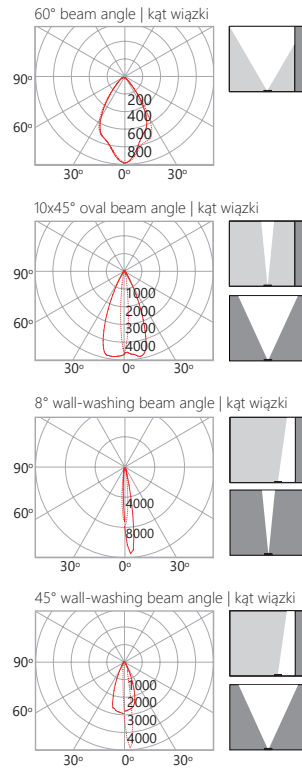
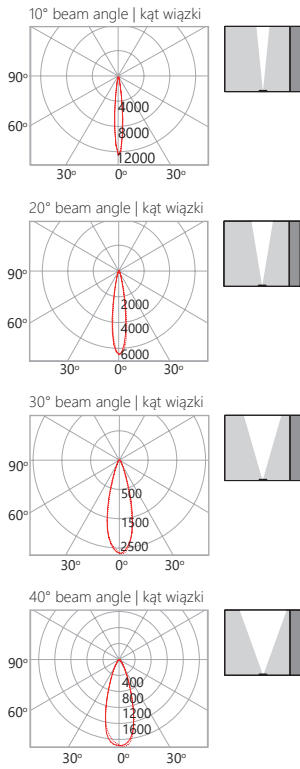
dane optyczne

| | |
|----------------|---------------------------|
| 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



90.07
honeycomb (anti-glare)
plaster miodu (antyśnieniowy)



90.33
square frame
kwadratowa ramka



124.00
connector IP68 3-pole
złącze IP68 3-polowe

E - electronics | elektronika

L - beam angle | kąt wiązki



0
ON-OFF



D
DALI



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

W - wiring | okablowanie



inox



T
through
przelotowe



S
standard
nieprzelotowe

| 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 |