

K1

The K1 bollard, available in heights from 250 to 1000 mm, provides uniform, symmetrical light diffusion through an opal diffuser. The upper part of the fixture features cut-out windows that create an eye-catching decorative lighting effect, enhancing the aesthetics of the space at night. With an IP65 protection rating and IK10 impact resistance, it ensures reliability in public spaces. Its discreet design allows it to blend harmoniously into various urban environments. Available with On-Off or DALI control options, making it easy to integrate into lighting systems.

Słupek K1 o wysokościach od 250 do 1000 mm, zapewnia równomierne, symetryczne rozproszenie światła przez opalizujący dyfuzor. Dzięki wyciętym okienkom w górnej części oprawy, uzyskujemy ciekawy, dekoracyjny efekt świetlny, który wzbogaca estetykę przestrzeni nocą. Posiada stopień ochrony IP65 i klasę odporności na uderzenia IK10, co gwarantuje niezawodność w przestrzeniach publicznych. Dyskretny design sprawia, że harmonijnie wpisuje się w różnorodne otoczenie miejskie. Dostępny z opcją sterowania On-Off lub DALI, co umożliwia łatwą integrację z systemami oświetlenia.

IP65

IK10



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	ground foundation
ingress protection IP	65
operating temperature range	from -20° to +45°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	10

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	13W, 25W
protection class	I
wiring	standard
dimming	ON-OFF, DALI
power supply	inside the luminaire

optical data

optical system	opal diffuser
material	glass
light emission	direct
light distribution	symmetrical

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 5W, 10W, 15W	742 lm, 1393lm
luminous efficacy from luminaire 5W, 10W, 15W	57 lm/W, 56 lm/W
colour temperature	3000K, 4000K
colour rendering index	CRI>80
colour tolerance SDCM	SDCM<3
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	aluminium
typ montażu	podstawa montażowa
klasa szczelności IP	65
zakres temperatury pracy	od -20° do +45°
żywoćność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

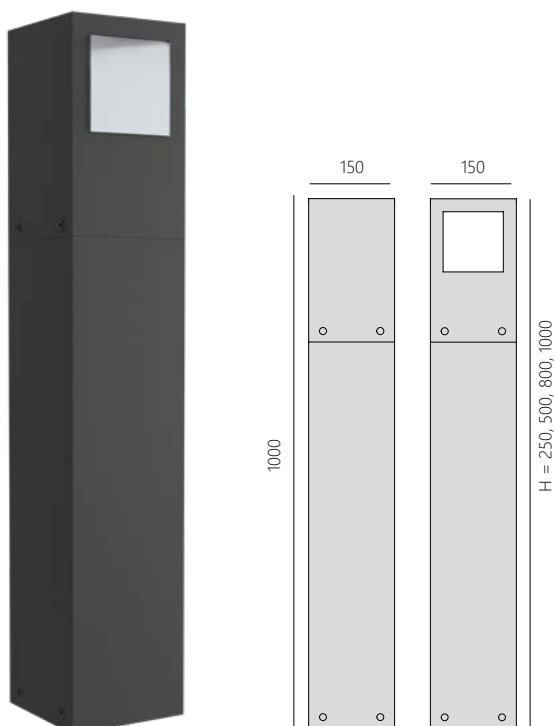
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	13W, 25W
klasa ochronności	I
okablowanie	nieprzelotowe
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

dane optyczne

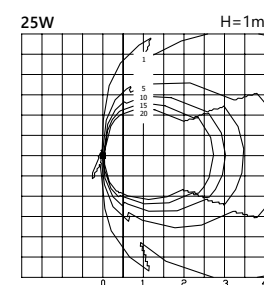
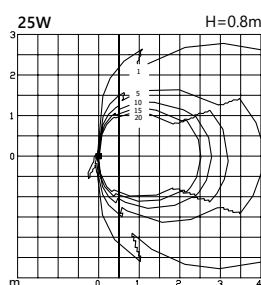
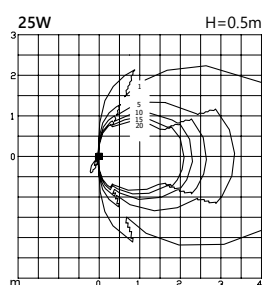
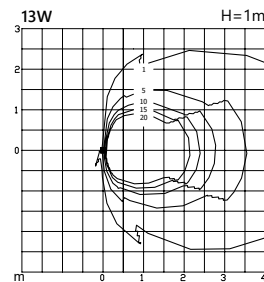
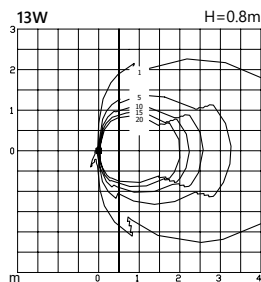
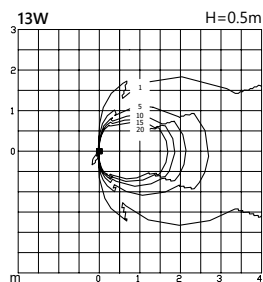
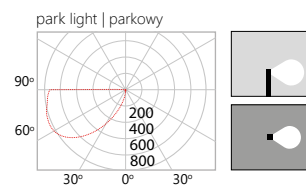
układ optyczny	przesłona opalowa
material	szkło
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 5W, 10W, 15W	350 lm, 658 lm
skuteczność świetlna z oprawy 5W, 10W, 15W	27 lm/W, 26 lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%



photometry | fotometria



accessories | akcesoria



90.16.02
ground foundation type B
podstawa montażowa typ B



awaryjka

K - colour temperature | temperatura barwowa



2700K



3000K



4000K

E - electronics | elektronika



ON-OFF



DALI

C - finishes | wykończenia



white
biały



grey
szary



anthracite
antracyt



black
czarny

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	height wysokość
9304.2KEC	13W	350lm	250mm
9304.5KEC	13W	350lm	500mm
9304.8KEC	13W	350lm	800mm
9304.1KEC	13W	350lm	1000mm
9305.2KEC	25W	658lm	250mm
9305.5KEC	25W	658lm	500mm
9305.8KEC	25W	658lm	800mm
9305.1KEC	25W	658lm	1000mm