

Swan

SWAN is a bollards with a strong expressive design and shape. The use of Swan luminaire in architectural projects of both urban landscape and private properties will allow to achieve an excellent visual effect and excellent luminous efficiency. The luminaire is particularly suitable for lighting paths, parks and landscape areas. Ingress protection IP65, Impact protection IK06, protection class I. Three optics to choose from: asymmetrical, park street.

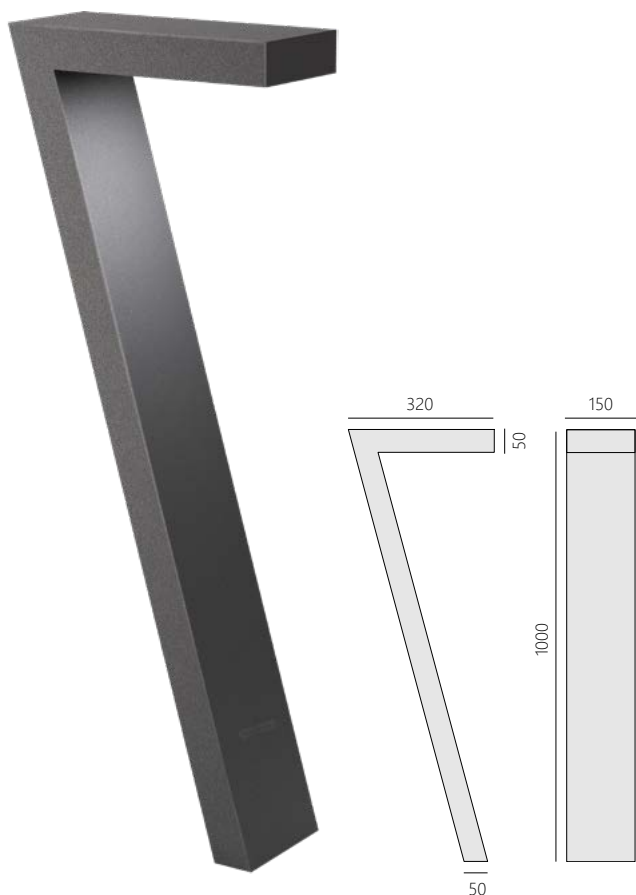
SWAN to słupki o mocnym wyrazistym designie i kształcie. Zastosowanie oprawy Swan w projektach architektonicznych zarówno krajobrazu miejskiego jak i prywatnych posesji pozwoli uzyskać doskonały efekt wizualny oraz doskonałą skuteczność świetlną. Oprawa szczególnie sprawdzi się do oświetlenia ścieżek, parków i terenów krajobrazowych. Klasa szczelności IP65, odporność na uderzenia IK06, klasa ochronności I. Trzy optyki do wyboru: asymetryczna, parkowa uliczna.

IP65

IK06

⏏

CE



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	ground foundation
ingress protection IP	65
operating temperature range	from -40° to +40°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	06

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	7W
protection class	I
wiring	through
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	381 lm
luminous efficacy from luminaire	54 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 -40° do +40°
żywoćność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	06

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	7W
klasa ochronności	I
okablowanie	przelotowe
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

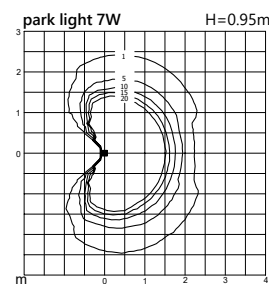
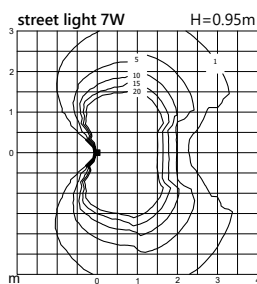
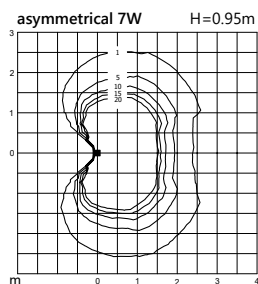
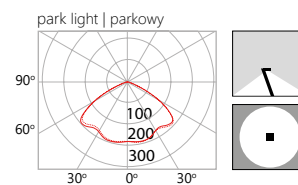
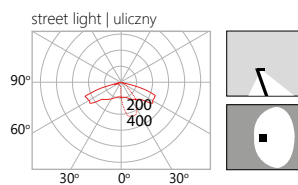
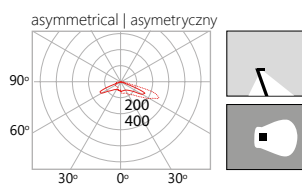
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy	381 lm
skuteczność świetlna z oprawy	54 lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



90.16.10
ground foundation type B
podstawa montażowa typ B

K - colour temperature | temperatura barwowa

2	3	4
2700K	3000K	4000K

E - electronics | elektronika

0	D
ON-OFF	DALI

L - beam angle | kąt wiązki

02	03	04
asymmetrical asymetryczny	street light uliczny	park light parkowy

C - finishes | wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	height wysokość	weight waga	box karton
9200.0KELC	7W	381lm	1000mm	6,0kg	340x170x1020mm