

Fat

Fat, an outdoor bollard with a simple, elegant shape. Also available in a light pole version for a uniform design. Ingress protection IP65, impact protection IK06, protection class I. Three optics to choose from: asymmetrical, park, street. Luminaires for use in the vicinity of residential and public facilities: sidewalks, streets, park alleys, private properties.

Fat, słupek zewnętrzny o prostej, eleganckiej bryle. Dostępny również w wersji wysokiego słupa. Klasa szczelności IP65, odporność na uderzenia IK06, klasa ochronności I. Trzy optyki do wyboru: asymetryczna, parkowa, uliczna. Oprawy do zastosowania w otoczeniu obiektów mieszkalnych oraz obiektów użyteczności publicznej: chodniki, uliczki, alejki parkowe, prywatne posesje.

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	9W
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	508 lm
luminous efficacy from luminaire	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 -40° do +40°
żywoćność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	06

dane elektryczne

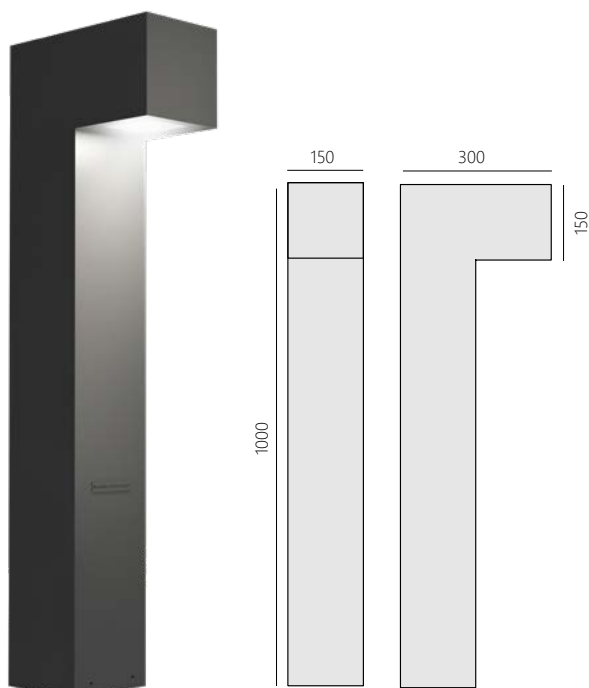
napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	9W
klasa ochronności	I
okablowanie	przelotowe
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

dane optyczne

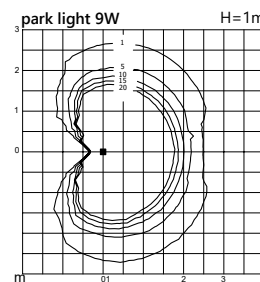
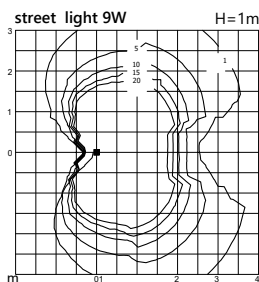
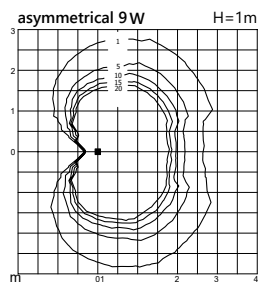
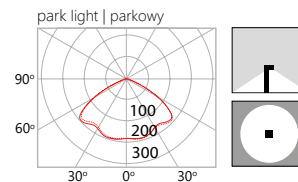
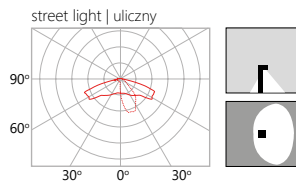
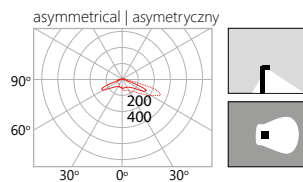
układ optyczny	soczewka
material	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny, asymetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy	508 lm
skuteczność świetlna z oprawy	56 lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%



photometry | fotometria



accessories | akcesoria



90.15 + 90.15.02
ground foundation type A
podstawa montażowa typ A



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

L - beam angle | kąt wiązki



asymmetrical
asymetryczny



street light
uliczny



park light
parkowy

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	weight waga	box karton
9194.0KELC	9W	508lm	1000mm	12,5kg	320x170x1020mm