

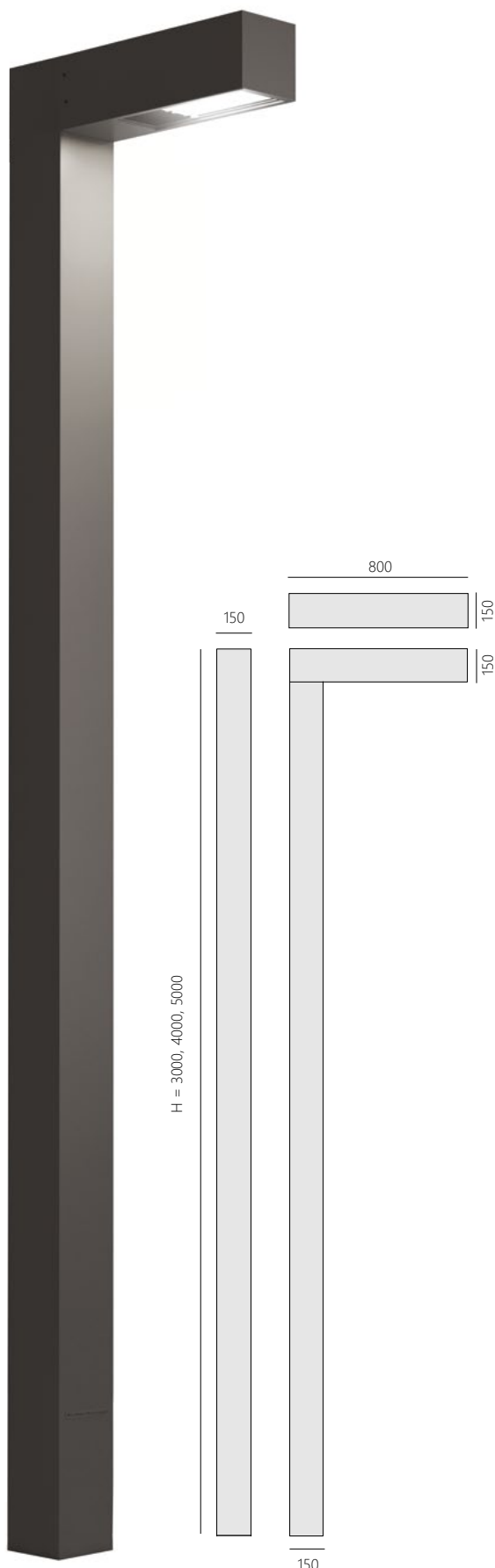
Fat

Fat, an outer pole with a simple, elegant shape. Available in a bollards version for a uniform design. Ingress protection IP65, Impact protection IK06, protection class I. Three optics to choose from: asymmetrical, park street. The Fat luminaire provides a well-efficient solution of outdoor lighting in places such as parks, bicycle paths, streets, boulevards, squares and private properties.

Fat, słup zewnętrzny o prostej, eleganckiej bryle. Dostępne w wersji niskiego słupka dla zachowania jednolitego wzornictwa. Klasa szczelności IP65, odporność na uderzenia IK06, klasa ochronności I. Trzy optyki do wyboru: asymetryczna, parkowa uliczna. Oprawa Fat zapewnia wydajne rozwiązanie oświetlenia zewnętrznego w miejscach typu parki, ścieżki rowerowe, ulice, bulwary, place oraz prywatne posesje.

IP65

IK06



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	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	17W, 33W, 67W
protection class	I
connection	connector in a box
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 17W, 33W, 67W	2092lm, 3879lm, 7757lm
luminous efficacy from luminaire 17W, 33W, 67W	123lm/W, 118lm/W, 116lm/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	fundament
klasa szczelności IP	65
zakres temperatury pracy	od -40° do +40°
żywołność L80B10	100 000h
odporność na uderzenie IK	06

dane elektryczne

napiecie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	17W, 33W, 67W
klasa ochronności	I
podłączenie	złącze w puszcze
okablowanie	przelotowe
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

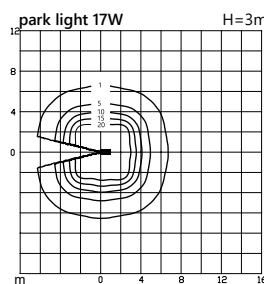
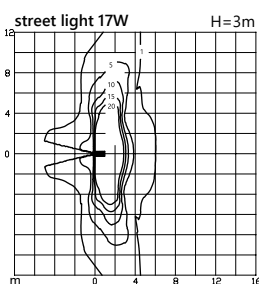
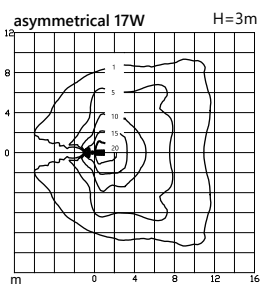
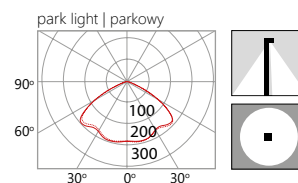
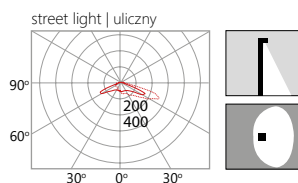
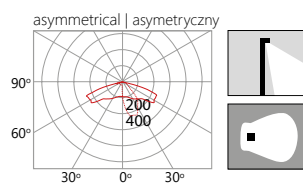
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 17W, 33W, 67W	2092lm, 3879lm, 7757lm
skuteczność świetlna z oprawy 17W, 33W, 67W	123lm/W, 118lm/W, 116lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



K - colour temperature | temperatura barwowa



E - electronics | elektronika



L - beam angle | kąt wiązki



C - finishes | wykończenia



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	height wysokość	weight waga	box karton
9232.3KELC	17W	2092lm	3000mm	32kg	170x820x3020mm
9232.4KELC	17W	2092lm	4000mm	35kg	170x820x4020mm
9232.5KELC	17W	2092lm	5000mm	38kg	170x820x5020mm
9233.3KELC	33W	3879lm	3000mm	32kg	170x820x3020mm
9233.4KELC	33W	3879lm	4000mm	35kg	170x820x4020mm
9233.5KELC	33W	3879lm	5000mm	38kg	170x820x5020mm
9234.3KELC	67W	7757lm	3000mm	32kg	170x820x3020mm
9234.4KELC	67W	7757lm	4000mm	35kg	170x820x4020mm
9234.5KELC	67W	7757lm	5000mm	38kg	170x820x5020mm