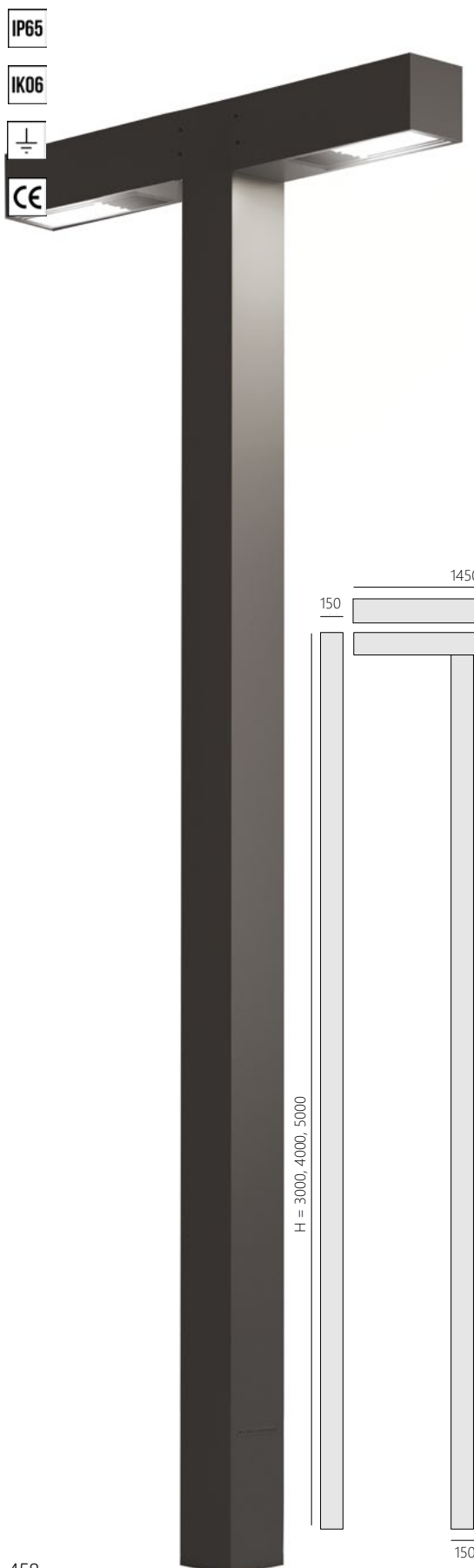


Fat Double

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.



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	34W, 66W, 134W
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 34W, 66W, 134W	4182lm, 7756lm, 15514lm
luminous efficacy from luminaire 34W, 66W, 134W	123lm/W, 118lm/W, 116m/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°
żywoćność L80B10	100 000h
odporność na uderzenie IK	06

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	34W, 66W, 134W
klasa ochronności	I
podłączenie	złącze w puszcze
okablowanie	przelotowe
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

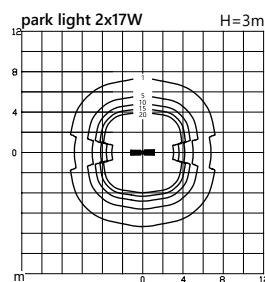
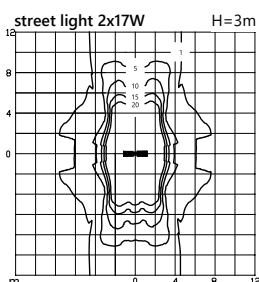
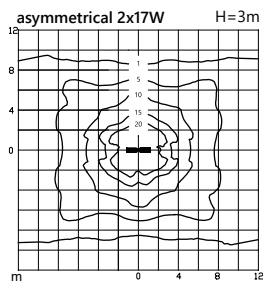
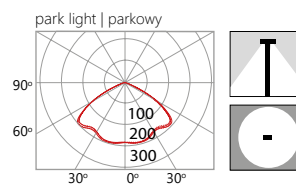
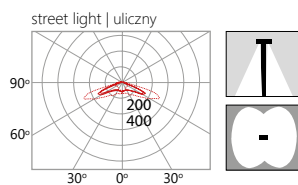
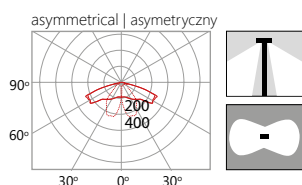
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 34W, 66W, 134W	4182lm, 7756lm, 15514lm
skuteczność świetlna z oprawy 34W, 66W, 134W	123lm/W, 118lm/W, 116m/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



1300.1000
foundation
fundament



90.26C
foot cover for H= 3000, 4000
maskownica dla H = 3000, 4000



90.40C
foot cover for H= 5000
maskownica dla H = 5000

K - colour temperature | temperatura barwowa



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
9235.3KELC	34W	4182lm	3000mm	37kg	170x1470x3020mm
9235.4KELC	34W	4182lm	4000mm	40kg	170x1470x4020mm
9235.5KELC	34W	4182lm	5000mm	43kg	170x1470x5020mm
9236.3KELC	66W	7756lm	3000mm	37kg	170x1470x3020mm
9236.4KELC	66W	7756lm	4000mm	40kg	170x1470x4020mm
9236.5KELC	66W	7756lm	5000mm	43kg	170x1470x5020mm
9237.3KELC	134W	15514lm	3000mm	37kg	170x1470x3020mm
9237.4KELC	134W	15514lm	4000mm	40kg	170x1470x4020mm
9237.5KELC	134W	15514lm	5000mm	43kg	170x1470x5020mm