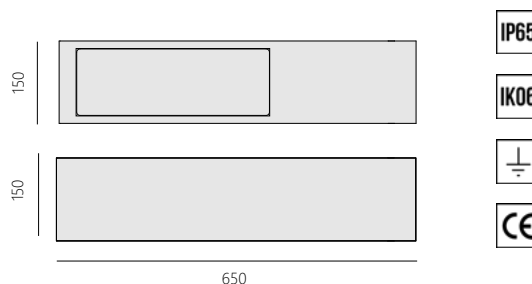


Fat

Fat is a wall luminaire with a simple, elegant shape, which is part of the family of luminaires, which also includes light poles and bollards. Maintaining a uniform design in the Fat family of luminaires allows you to meet all the design assumptions of the illuminated street, square and private residence.

Fat to oprawa naścienna o prostej, eleganckiej bryle, wchodząca w skład rodziny opraw do której należą ponadto słupy i słupki. Zachowanie jednolitego wzornictwa w rodzinie opraw Fat pozwala spełnić wszystkie założenia projektowe oświetlanej ulicy, placu a także rezydencji prywatnej.



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	wall mounted
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	wire 3x0,75mm ² , (5x0,75mm ² for DALI)
wiring	through, standard
connecting wire	0,25m
dimming	ON-OFF, DALI
power supply	inside the luminaire

optical data

opticalsystem	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	2700K, 3000K, 4000K
colour rendering index	CRI>80
colour tolerance SDCM	SDCM<3
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	aluminium
typ montażu	naścienny
klasa szczelności IP	65
zakres temperatury pracy	od -40° do +40°
żywność L80B10	100 000h
odporność na uderzenie IK	06

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	17W, 33W, 67W
klasa ochronności	I
podłączenie	przewód 3x0,75mm ² (5x0,75mm ² dla DALI)
okablowanie	przelotowe, nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,25m
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

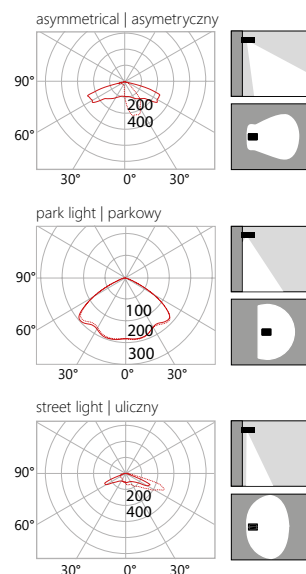
dane optyczne

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	2700K, 3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



124.00
connector IP68 3-pole
złącze IP68 3-polowe

E - electronics | elektronika

L - beam angle | kąt wiązki



ON-OFF



DALI



asymmetrical
asymetryczny



street light
uliczny



park light
parkowy

C - finishes | wykończenia

W - wiring | okablowanie



white
biały



grey
szary



anthracite
antracyt



black
czarny



through
przelotowe



standard
nieprzelotowe

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9294.02ELCW	17W	2700K	1928lm	10,5kg	700x200x200mm
9294.03ELCW	17W	3000K	2008lm	10,5kg	700x200x200mm
9294.04ELCW	17W	4000K	2092lm	10,5kg	700x200x200mm
9295.02ELCW	33W	2700K	3574lm	10,5kg	700x200x200mm
9295.03ELCW	33W	3000K	3723lm	10,5kg	700x200x200mm
9295.04ELCW	33W	4000K	3879lm	10,5kg	700x200x200mm
9296.02ELCW	67W	2700K	7149lm	10,5kg	700x200x200mm
9296.03ELCW	67W	3000K	7447lm	10,5kg	700x200x200mm
9296.04ELCW	67W	4000K	7757lm	10,5kg	700x200x200mm