

Pet

Pet luminaire characterizes with simple, classic form. The body of the luminaire is made out of aluminium. Ingress protection IP65, impact resistance IK06, Protection class – I. The light is directed through diffuser from the bottom of the head. Three optics to choose from: asymmetrical, park and street. Pet is an excellent solution for illuminating properties, areas around buildings, gardens, as well as public spaces.

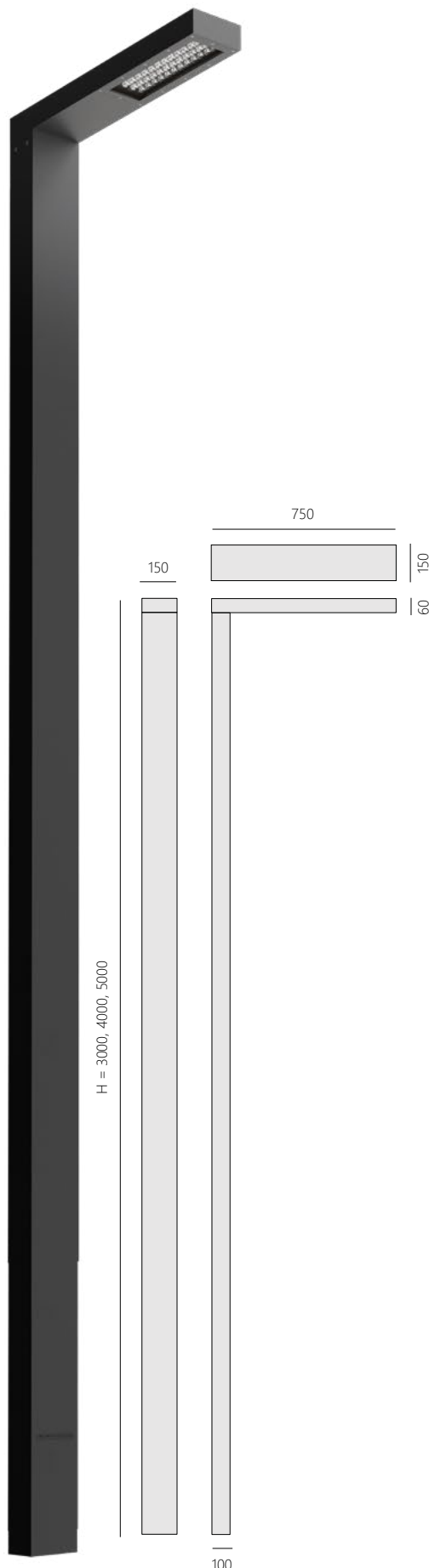
Oprawę Pet charakteryzuje prosta, klasyczna forma. Korpus oprawy wykonany z aluminium. Klasa szczelności IP65, odporność na uderzenia IK06, klasa ochronności I. Światło kierowane przez dyfuzor z dołu głowicy. Trzy optyki do wyboru: asymetryczna, parkowa i uliczna. Pet to doskonałe rozwiązanie do oświetlenia posesji, przestrzeni wokół budynków, ogrodów, a także przestrzeni publicznych

IP65

IK10



CE



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	10

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	100W
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	11232lm
luminous efficacy from luminaire	112lm/W
colour temperature	3000K, 4000K
colour rendering index	CRI>80 (options: CRI>70)
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	10

dane elektryczne

napiecie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	100W
klasa ochronności	I
podłączenie	złącze w puszcze
okablowanie	przelotowe
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

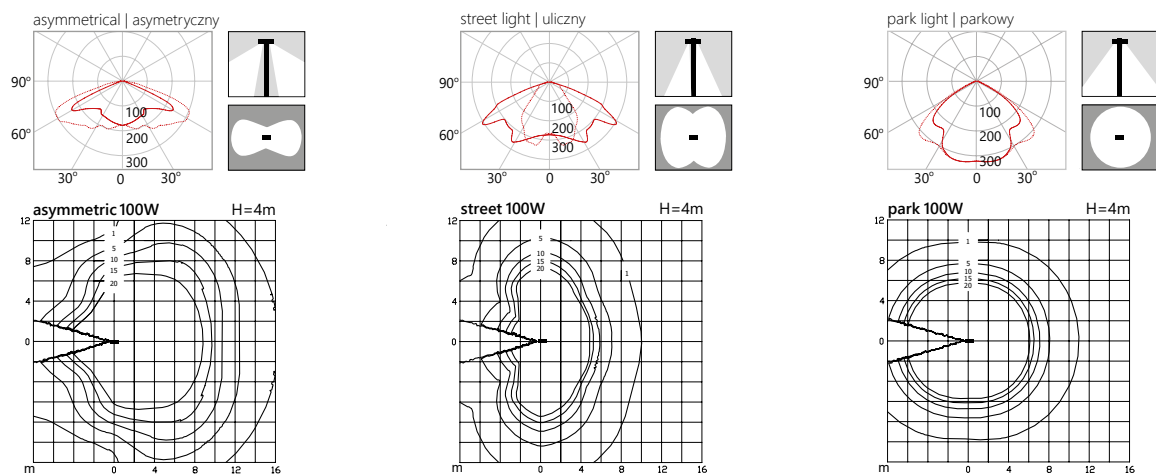
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy	11232lm
skuteczność świetlna z oprawy	112lm/W
temperatura barwowa	3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>70)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

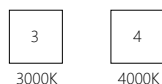
photometry | fotometria



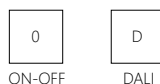
accessories | akcesoria



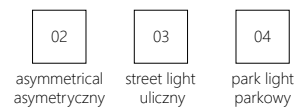
K - colour temperature | temperatura barwowa



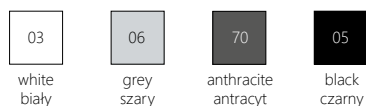
E - electronics | elektronika



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
9357.3KELC	100W	11232lm	3000mm	29kg	170x970x3020mm
9357.4KELC	100W	11232lm	4000mm	32kg	170x970x4020mm
9357.5KELC	100W	11232lm	5000mm	35kg	170x970x5020mm