

LT

LT is a bollard of a simple and elegant shape. Luminaire body made of aluminum. Ingress protection IP65, impact protection IK10, protection class I. Light directed through the glass from the bottom of the head. Three optics to choose from: asymmetrical, park and street. A series designed to maximize LED power while maintaining size and energy savings. Luminaires for use in the vicinity of residential and public facilities: sidewalks, streets, park alleys, private properties.

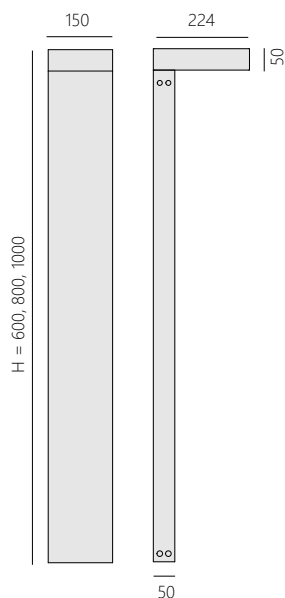
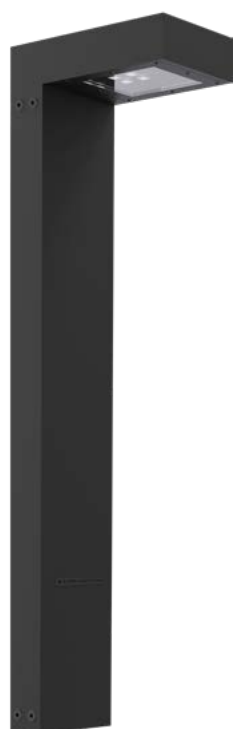
LT to słupek o prostej i eleganckiej bryle. Korpus oprawy wykonany z aluminium. Klasa szczelności IP65, odporność na uderzenia IK10, klasa ochronności I. Światło kierowane przez szybę z dołu głowicy. Trzy optyki do wyboru: asymetryczna, parkowa i uliczna. Seria zaprojektowana w celu maksymalizacji mocy LED przy jednoczesnym zachowaniu rozmiaru i oszczędności energii. Oprawy do zastosowania w otoczeniu obiektów mieszkalnych oraz obiektów użyteczności publicznej: chodniki, uliczki, alejki parkowe, prywatne posesje.

IP65

IK10

⏏

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	10

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	5W, 10W, 15W
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 5W, 10W, 15W	548 lm, 1016 lm, 1436 lm
luminous efficacy from luminaire 5W, 10W, 15W	110 lm/W, 102 lm/W, 98 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°
żywołność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	5W, 10W, 15W
klasa ochronności	I
okablowanie	przelotowe
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

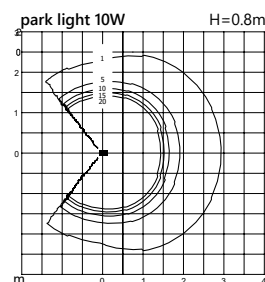
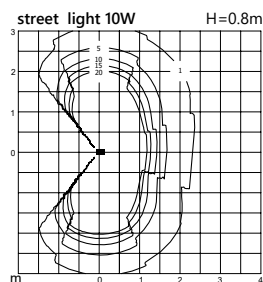
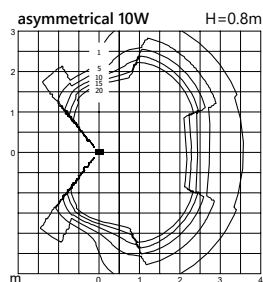
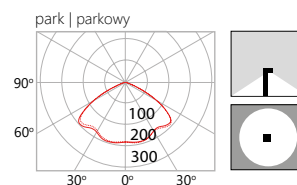
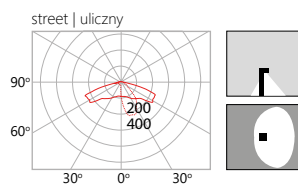
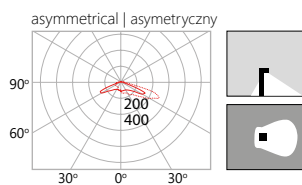
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 5W, 10W, 15W	548 lm, 1016 lm, 1436 lm
skuteczność świetlna z oprawy 5W, 10W, 15W	110 lm/W, 102 lm/W, 98 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 + 90.15.01
ground foundation type A
podstawa montażowa typ A



90.16.01
ground foundation type B
podstawa montażowa typ B

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
9301.6KELC	5W	548lm	600mm
9302.6KELC	10W	1016lm	600mm
9303.6KELC	15W	1436lm	600mm
9301.8KELC	5W	548lm	800mm
9302.8KELC	10W	1016lm	800mm
9303.8KELC	15W	1436lm	800mm
9301.1KELC	5W	548lm	1000mm
9302.1KELC	10W	1016lm	1000mm
9303.1KELC	15W	1436lm	1000mm