

DL 50 LV

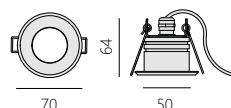
DL is an outdoor, recessed downlight. Luminaire with IP67 class, resistant to weather conditions. Made of aluminium and stainless steel. Designed to illuminate external communication routes, tunnels and balconies. A wide selection of optics enable precise selection of the beam angle of the illuminated surface.

DL to zewnętrzna, wpuszczana oprawa typu downlight. Oprawa o klasie szczelności IP67, odporna na warunki atmosferyczne. Wykonana z aluminium i stali nierdzewnej. Przeznaczona do oświetlenia zewnętrznych ciągów komunikacyjnych, tuneli, balkonów. Szeroki wybór optyki umożliwia precyzyjny dobór kąta oświetlanej powierzchni.



IP67

IK10



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	recessed
ingress protection IP	67
operating temperature range	from -40° to +45°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	10

electrical data

nominal voltage 1W	350mA, max. 10V DC
nominal voltage 2W	700mA, max. 10V DC
luminaire nominal power	1W, 2W
protection class	II
connection	wire 2x1mm ²
wiring	standard
connection wire	0,5m
dimming (zasilacz-patrz w instrukcji na stronie internetowej)	ON-OFF, DALI, DMX, CASAMBI

optical data

optical system	lens
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire 1W, 2W	130 lm, 261 lm
luminous efficacy from luminaire 1W, 2W	114 lm/W, 115lm/W
colour temperature	2700K, 3000K, 4000K (options: 6500K)
colour rendering index	CRI>80 (options: CRI>90)
colour tolerance SDCM	SDCM<3
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	aluminium
typ montażu	dostropowa
klasa szczelności IP	67
zakres temperatury pracy	od -40° do +45°
żywołność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

napięcie znamionowe 1W	350mA, max. 3V DC
napięcie znamionowe 2W	700mA, max. 3V DC
znamionowa moc oprawy	1W, 2W
klasa ochronności	III
podłączenie	przewód 2x1mm ²
okablowanie	nieprzetłotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie (zasilacz-patrz w instrukcji na stronie internetowej)	ON-OFF, DALI, DMX, CASAMBI

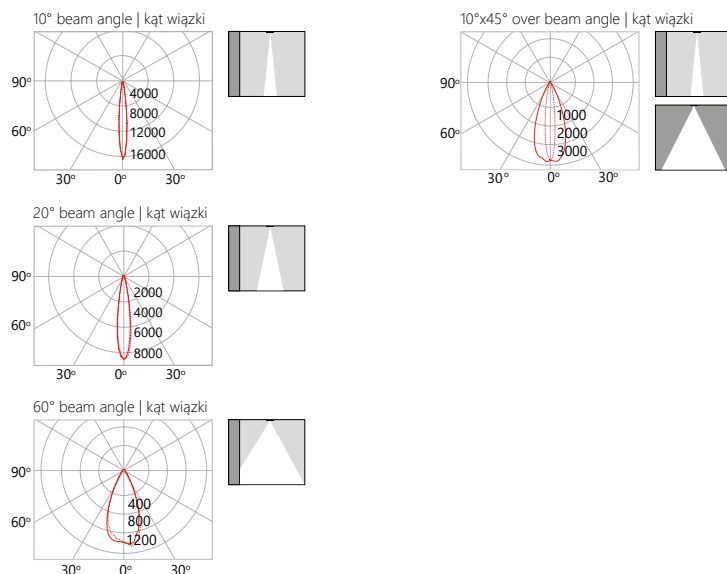
dane optyczne

układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 1W, 2W	130 lm, 261 lm
skuteczność świetlna z oprawy 1W, 2W	114 lm/W, 115lm/W
temperatura barwowa	2700K, 3000K, 4000K (na zapytanie: 6500K)
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

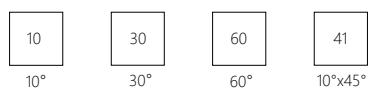
photometry | fotometria



accessories | akcesoria



L - beam angle | kąt wiązki



C - finishes | wykończenia



code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9177.020LC	1W	2700K	120lm	0,4kg	200x200x200mm
9177.030LC	1W	3000K	125lm	0,4kg	200x200x200mm
9177.040LC	1W	4000K	130lm	0,4kg	200x200x200mm
9178.020LC	2W	2700K	240lm	0,4kg	200x200x200mm
9178.030LC	2W	3000K	250lm	0,4kg	200x200x200mm
9178.040LC	2W	4000K	261lm	0,4kg	200x200x200mm