

Discovery POWER LED

Discovery is a linear luminaire with a slim construction based on an aluminum profile, using high-quality LED modules. Thanks to a wide range of optics, the luminaire is able to meet the assumptions of the most demanding projects. The use of an appropriate lighting control system allows you to obtain unique light scenes. The Discovery luminaire is designed to illuminate the facades of modern, classic, historical buildings, urban buildings, housing estates, hotels, restaurants.

Discovery to oprawa liniowa o smukłej budowie na bazie profilu aluminiowego, wykorzystująca wysokiej jakości moduły LED. Dzięki szerokiej gamie optyk oprawa jest w stanie spełnić założenia najbardziej wymagających projektów. Zastosowanie odpowiedniego systemu sterowania oświetleniem, pozwala uzyskać unikatowe sceny świetlne. Oprawa Discovery przeznaczona jest do iluminacji elewacji budynków nowoczesnych, klasycznych, historycznych, obiektów miejskich, osiedli mieszkaniowych, hoteli, restauracji.

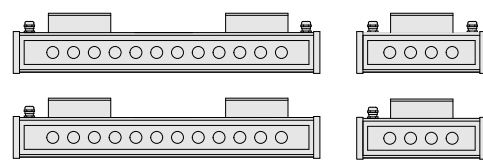


IP66

IK08



CE



L = 1000, 1320

L = 200, 360, 680

general data

luminaire body	aluminium
mounting type	on an adjustable holder, to the ground Fixtures < 900mm 1x mounting bracket
ingress protection IP	66
operating temperature range	from -40° to +45°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	08

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	min. 5W-max. 50W
protection class	I
connection	wire 3x1mm ² (5x0,75mm ² for DALI)
wiring	through, standard
connection wire	0,5m
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- 50W	min. 581lm-max. 6970lm
luminous efficacy from luminaire 5W- 50W	min. 116lm/W-max. 139lm/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	na regulowanym uchwycie, do podłoża Oprawy < 900mm 1x uchwyt mocujący
klasa szczelności IP	66
zakres temperatury pracy	od -40° do +45°
żywołność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	08

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	min. 5W-max. 50W
klasa ochronności	I
podłączenie	przewód 3x1mm ² (5x0,75mm ² dla DALI)
okablowanie	przelotowe, nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

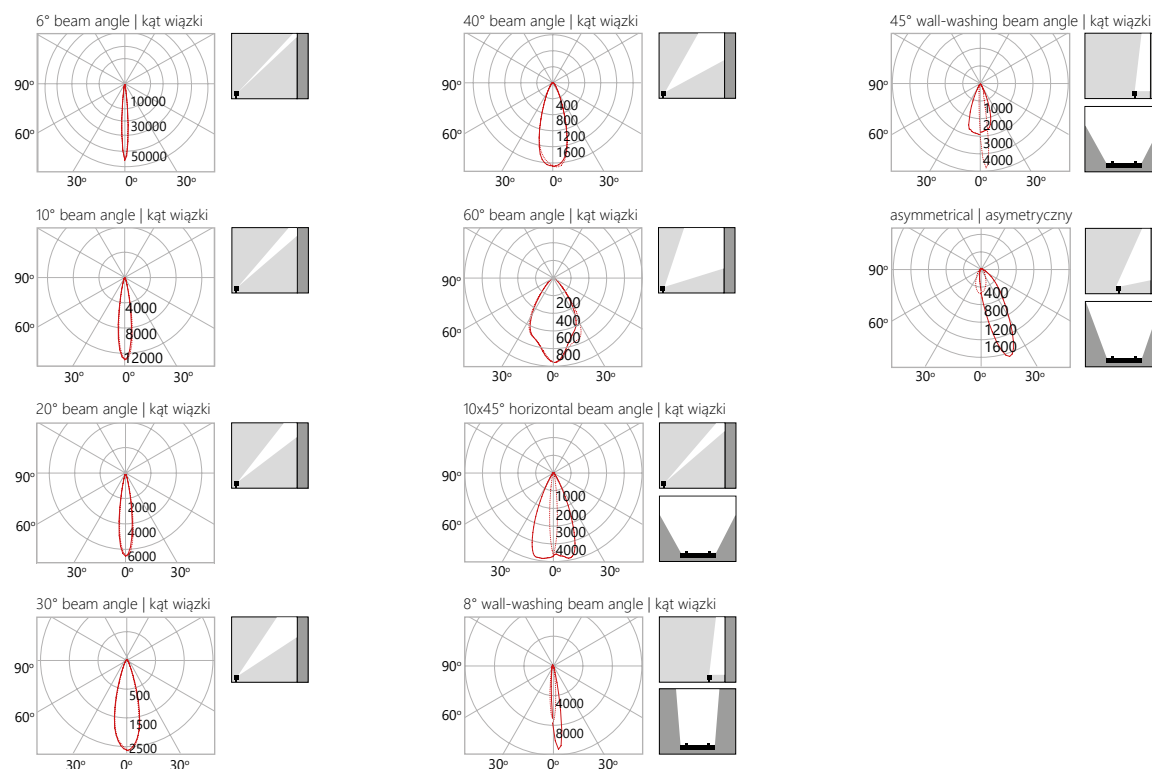
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 5W-50W	min. 581lm-max. 6970lm
skuteczność świetlna z oprawy 5W-50W	min. 116lm/W-max. 139lm/W
temperatura barwowa	2700K, 3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria

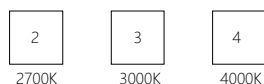


124.00
connector IP68 3-pole
złącze IP68 3-polowe

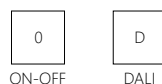


125.00
connector IP68 5-pole
złącze IP68 5-polowe

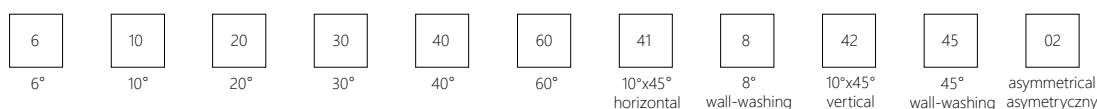
K - colour temperature | temperatura barwowa



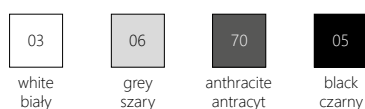
E - electronics | elektronika



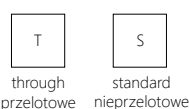
L - beam angle | kąt wiązki



C - finishes | wykończenia



W - wiring | okablowanie



code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9388.0KELCW	200mm	5W	581lm	1,2kg	250x200x150mm
9389.0KELCW	200mm	7W	871lm	1,2kg	250x200x150mm
9390.0KELCW	360mm	9W	1162lm	2kg	450x200x150mm
9391.0KELCW	360mm	13W	1742lm	2kg	450x200x150mm
9392.0KELCW	680mm	17W	2323lm	3kg	750x200x150mm
9393.0KELCW	680mm	25W	3485lm	3kg	750x200x150mm
9394.0KELCW	1000mm	26W	3485lm	4,5kg	1100x200x150mm
9395.0KELCW	1000mm	38W	5227lm	4,5kg	1100x200x150mm
9396.0KELCW	1320mm	34W	4646lm	5,5kg	1500x200x150mm
9397.0KELCW	1320mm	50W	6970lm	5,5kg	1500x200x150mm