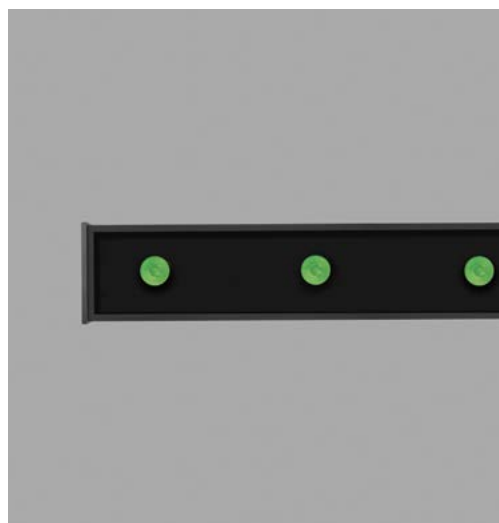


Discovery RGBW

Discovery is a linear luminaire with a slim construction based on an aluminum profile, using high-quality LED modules. Thanks to the use of RGBW technology in luminaires, it is possible to emphasize the elements of the façade with colour or the appropriate colour of white light. 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 zastosowaniu w oprawach technologii RGBW można podkreślić elementy elewacji kolorem lub odpowiednią barwą światła białego. 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.

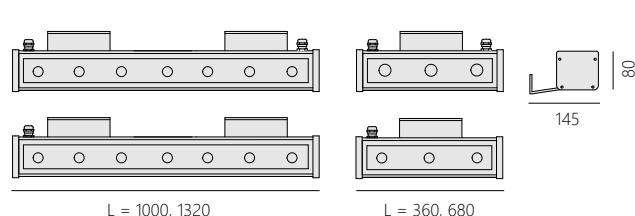


IP66

IK08



CE



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	15W, 23W, 31W, 43W
protection class	I
wiring	through, standard
connection wire	0,5m
dimming/power supply	DMX (driver with RDM 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 15W-43W	min. 1064lm-max. 3546lm
luminous efficacy from luminaire 15W-43W	min. 71lm/W-max. 82lm/W
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°
żywoćność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	08

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	15W, 23W, 31W, 43W
klasa ochronności	I
okablowanie	przelotowe, nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,5m
ściemnianie/zasilacze	DMX (driver z RDM wewnątrz oprawy)

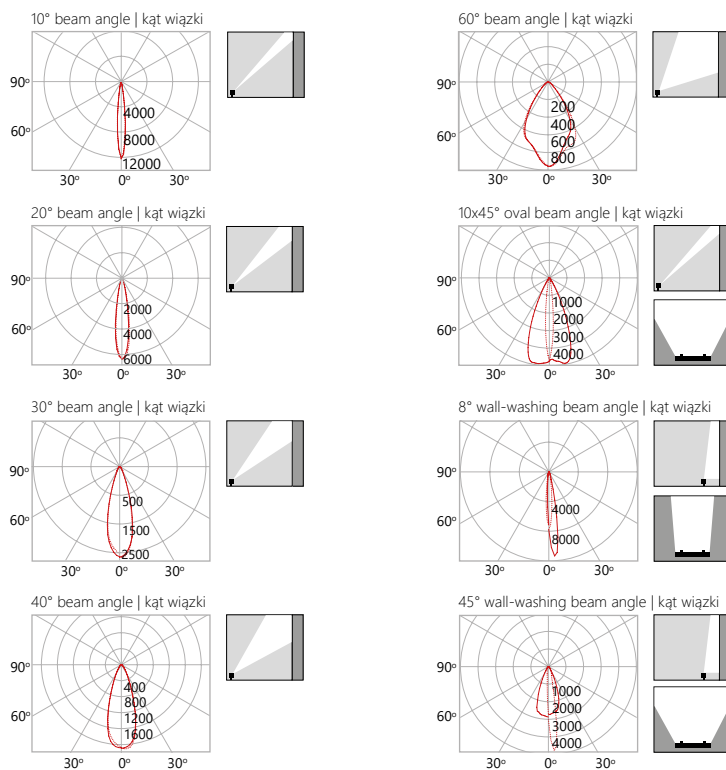
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 15W-43W	min. 1064lm-max. 3546lm
skuteczność świetlna z oprawy 15W-43W	min. 71lm/W-max. 82lm/W
wskaźnik oddawania barw	CRI > 80
tolerancja barwowa SDCM	SDCM < 3
tolerancja strumienia świetlnego	+/- 10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



L - beam angle | kąt wiązki

10	20	30	40	60	41	8	45
10°	20°	30°	40°	60°	10x45° horizontal	8° wall-washing	45° wall-washing

C - finishes | wykończenia

03	06	70	05
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny

W - wiring | okablowanie

T	S
through przelotowe	standard nieprzelotowe

code kod	length długość	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9380.0LCW	360mm	15W	1064lm	2kg	450x200x150mm
9381.0LCW	680mm	23W	1773lm	3kg	750x200x150mm
9382.0LCW	1000mm	31W	2483lm	4,5kg	1100x200x150mm
9383.0LCW	1320mm	43W	3546lm	5,5kg	1500x200x150mm