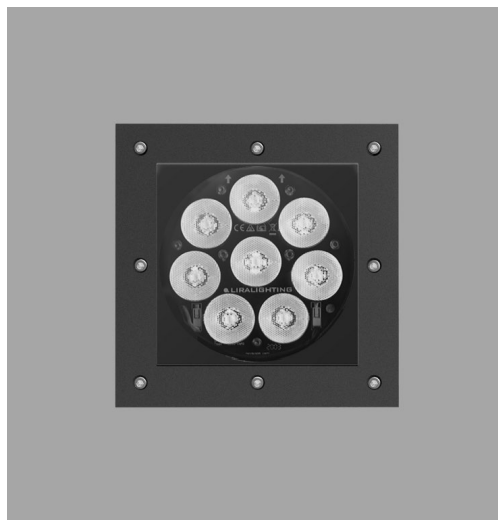


Wes 1x8LED

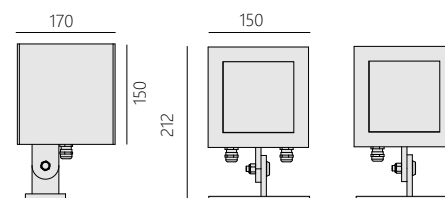
Wes is a versatile and precise projector for outdoor use. Luminaire designed to illuminate buildings, facades, monuments and sculptures with directional light. A wide selection of optics allows you to achieve the designed effect of illumination of objects. The use of an appropriate lighting control system allows you to obtain unique light scenes. Ingress protection IP66 makes the luminaire perfectly withstand harsh weather conditions. Wes is a family of luminaires with different powers, dimensions, different types of assembly and application, while maintaining a uniform design.

Wes to uniwersalny i precyzyjny projektor do zastosowania na zewnątrz. Oprawa przeznaczona do oświetlenia budynków, fasad, pomników i rzeźb światłem kierunkowym. Szeroki wybór optyk umożliwia uzyskanie zaprojektowanego efektu oświetlenia obiektów. Zastosowanie odpowiedniego systemu sterowania oświetleniem, pozwala uzyskać unikatowe sceny świetlne. Klasa szczelności IP66 sprawia, że oprawa doskonale wytrzymuje trudne warunki pogodowe. Wes to rodzina opraw o różnych mocach, gabarytach, różnych typach montażu i zastosowaniu, przy jednoczesnym zachowaniu jednolitego wzornictwa.



IP66

IK 10



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	on an adjustable holder, to the ground
ingress protection IP	66
operating temperature range	from -40° to +45°
lifetime L80B10	100 000h
impact protection IK	10

electrical data

nominal voltage	220-240V AC
nominal frequency	50-60Hz
luminaire nominal power	9W, 17W
protection class	I
connection	wire 3x1mm ² , (5x0,75mm ² for DALI)
wiring	through, standard
connection wire	0,25m
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 9W, 17W	1165 lm, 2331 lm
luminous efficacy from luminaire 9W, 17W	129 lm/W, 137 lm/W
colour temperature	2700K, 3000K, 4000K (options: 6500K, amber, red, blue, green)
colour rendering index	CRI>80 (options: CRI>90)
colour tolerance SDCM	SDCM<3
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	alumiiniowy
typ montażu	na regulowanym uchwycie, do podłoża
klasa szczelności IP	66
zakres temperatury pracy	od -40° do +45°
żywołność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	9W, 17W
klasa ochronności	I
podłączenie	przewód 3x1mm ² , (5x0,75mm ² dla DALI)
okablowanie	przelotowe, nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,25m
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

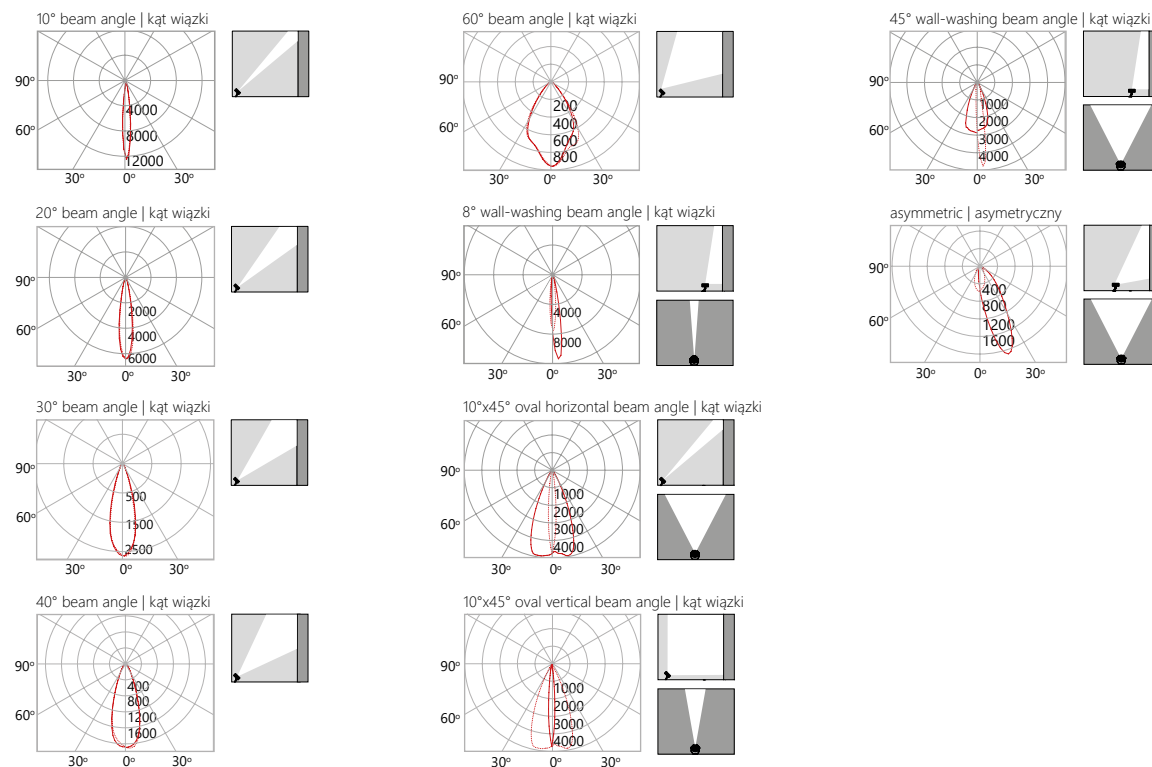
dane optyczne

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

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy 9W, 17W	1165 lm, 2331 lm
skuteczność świetlna z oprawy 9W, 17W	129 lm/W, 137 lm/W
temperatura barwowa	2700K, 3000K, 4000K (na zapytanie: 6500K, amber, czerwony, niebieski, zielony)
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<3
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



accessories | akcesoria



90.36
anchor 300
kotwa 300



124.00
connector IP68 3-pole
złącze IP68 3-polowe



125.00
connector IP68 5-pole
złącze IP68 5-polowe

E - electronics | elektronika

L - beam angle | kąt wiązki



0
ON-OFF



D
DALI



10°



20°



30°



40°



60°



8°
wall-washing



41°
oval horizontal



42°
oval vertical



45°
wall-washing



02
asymmetrical
asymetryczny

C - finishes | wykończenia

W - wiring | okablowanie



03
white
biały



06
grey
szary



70
anthracite
antracyt



05
black
czarny



T
through
przelotowe



S
standard
nieprzelotowe

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9097.02ELCW	9W	2700K	1064lm	3,5kg	300x380x200mm
9097.03ELCW	9W	3000K	1119lm	3,5kg	300x380x200mm
9097.04ELCW	9W	4000K	1165lm	3,5kg	300x380x200mm
9098.02ELCW	17W	2700K	2148lm	3,5kg	300x380x200mm
9098.03ELCW	17W	3000K	2237lm	3,5kg	300x380x200mm
9098.04ELCW	17W	4000K	2331lm	3,5kg	300x380x200mm