

MP4 Tunable White

MP luminaire is an excellent solution for illuminating modern architectural complexes and urban details. Thanks to its wide optics and control system, users have the opportunity to create unique lighting scenes, tailored to specific needs and the atmosphere of the space. IP 67 protection class makes the luminaire resistant to extreme weather conditions, guaranteeing reliable operation even in harsh environment. The MP family of luminaires includes a variety of models that maintain design consistency.

Oprawa MP to doskonałe rozwiązanie do iluminacji nowoczesnych kompleksów architektonicznych oraz miejskich detali urbanistycznych. Dzięki szerokiej optyce i systemowi sterowania, użytkownicy mają możliwość kreowania niepowtarzalnych scen świetlnych, dostosowanych do określonych potrzeb i atmosfery otoczenia. Klasa szczelności IP 67 sprawia, że oprawa odporna na ekstremalne warunki atmosferyczne, gwarantując niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach pogodowych. Rodzina opraw MP to różnorodne modele utrzymujące spójność wzorniczą.



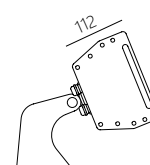
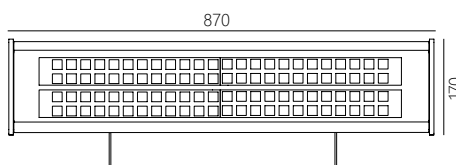
IP66

IK10

⊥

CE

TW



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	110W
protection class	I
wiring	through, standard
connection wire	0,25m
dimming	DALI DT8
power supply	inside the luminaire

optical data

optical system	lens
material	PMMA
light emission	direct
light distribution	symmetrical

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire	13211 lm
luminous efficacy from luminaire	120 lm/W
colour temperature	2700K-6500K
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°
żywność L80B10	100 000h
odporność na uderzenia IK	10

dane elektryczne

napięcie znamionowe	220-240V AC
częstotliwość znamionowa	50-60Hz
znamionowa moc oprawy	110W
klasa ochronności	I
okablowanie	przelotowe, nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,25m
ściemnianie	DALI DT8
zasilacz	wewnątrz oprawy

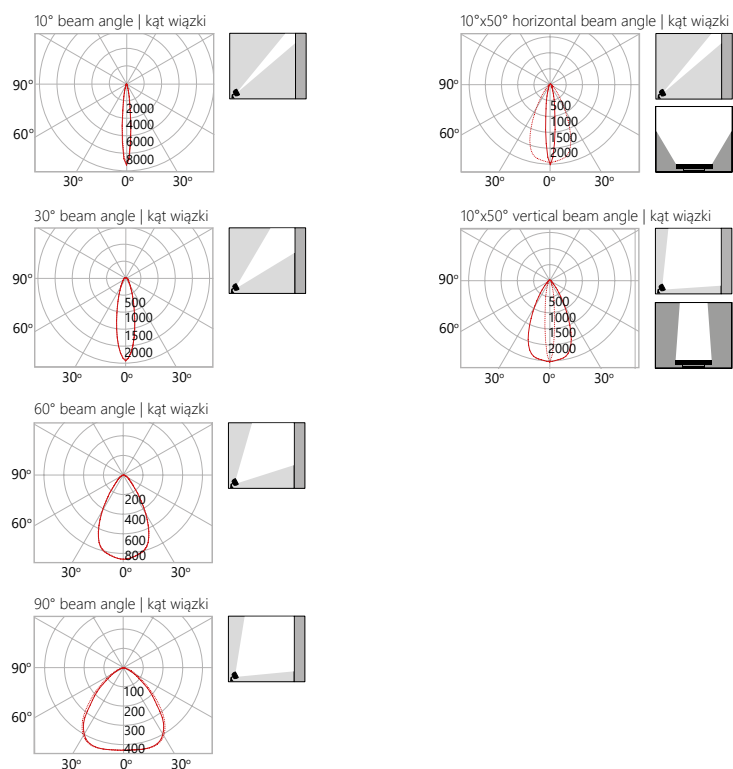
dane optyczne

układ optyczny	soczewka
material	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy	13211 lm
skuteczność świetlna z oprawy	120 lm/W
temperatura barwowa	2700K-6500K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80 (na zapytanie: CRI>90)
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

L - beam angle | kąt wiązki

10	30	60	90	51	52
10°	30°	60°	90°	10°x50° horizontal	10°x50° vertical

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	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	weight waga	box karton
9401.TWDLCW	110W	2700-6500K	1321lm	8,5kg	790x270x130mm