

MP4

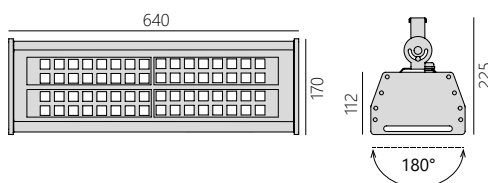
MP luminaire is an excellent solution for illuminating modern architectural complexes and urban details. Thanks to its wide optics and control system, users have the opportunity to create unique lighting scenes, tailored to specific needs and the atmosphere of the space. IP 67 protection class makes 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



general data

luminaire body	aluminum
mounting type	ceiling
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	108W
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

lighting data

light source	LED
luminous flux from luminaire	14916 lm
luminous efficacy from luminaire	138 lm/W
colour temperature	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
colour rendering index	CRI>80, CRI>70
colour tolerance SDCM	SDCM<5
tolerance of luminous flux	+/-10%

dane ogólne

korpus oprawy	aluminiowy
typ montażu	nastropowy
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	108W
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

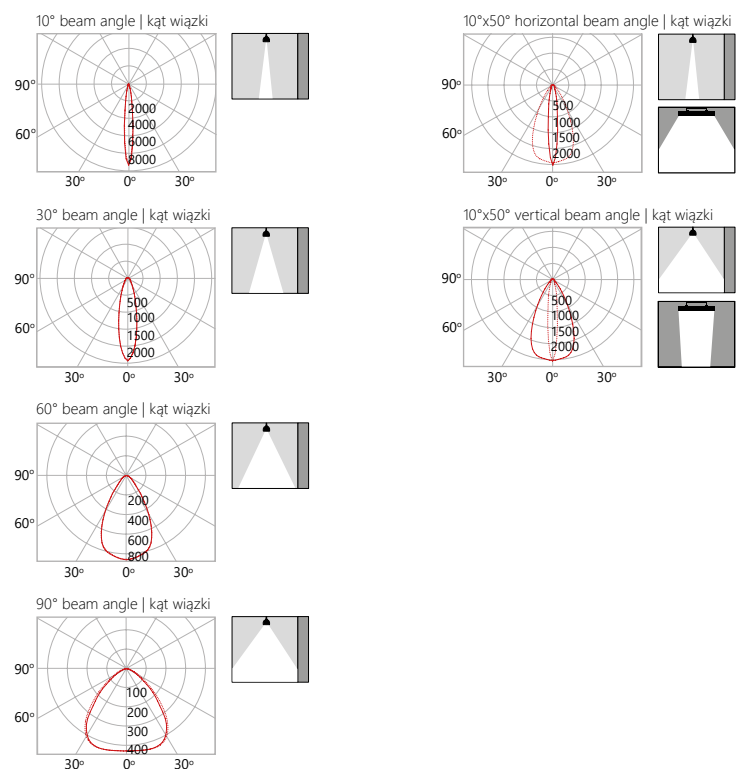
dane optyczne

układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy	14916 lm
skuteczność świetlna z oprawy	138 lm/W
temperatura barwowa	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
wskaźnik oddawania barw	CRI>80, CRI>70
tolerancja barwowa SDCM	SDCM<5
tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

photometry | fotometria



E - electronics | elektronika

L - beam angle | kąt wiązki

0	D	10	30	60	90	51	52
ON-OFF	DALI	10°	30°	60°	90°	10x50° horizontal	10x50° vertical

C - finishes | wykończenia

W - wiring | okablowanie

03	06	70	05	T	S
white biały	grey szary	anthracite antracyt	black czarny	through przelotowe	standard nieprzelotowe

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	CRI
9425.02ELCW	108W	2700K	13746lm	>80
9425.03ELCW	108W	3000K	14319lm	>80
9425.04ELCW	108W	4000K	14916lm	>80
9425.11ELCW	108W	2200K	12843lm	>70
9425.12ELCW	108W	2700K	14245lm	>70
9425.13ELCW	108W	3000K	15826lm	>70
9425.14ELCW	108W	4000K	17109lm	>70