

MP4 HP

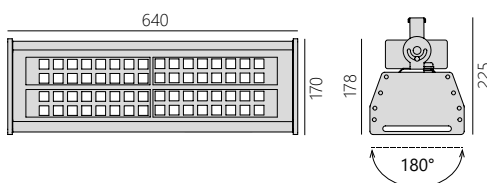
The MP luminaire is a modern solution for illuminating architectural structures and urban design elements. The HP (High Power) variant delivers increased light output, making it ideal for highlighting large and tall buildings. A wide range of optics combined with a control system enables the creation of striking lighting scenes. The IP67 protection rating ensures reliable performance even in challenging outdoor conditions. The consistent design of the entire MP luminaire family facilitates seamless integration with the surroundings.

Oprawa MP to nowoczesne rozwiązanie do iluminacji architektury i detali urbanistycznych. Wariant HP (High Power) zapewnia zwiększoną moc świetlną, idealną do podświetlenia dużych i wysokich obiektów. Szeroka optyka oraz system sterowania umożliwiają tworzenie efektownych scen świetlnych. Klasa szczelności IP67 gwarantuje niezawodność nawet w trudnych warunkach zewnętrznych. Spójne wzornictwo całej rodziny opraw MP ułatwia integrację z otoczeniem.



IP66

IK 10



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	140W
protection class	I
connection	wire 3x1,5mm ² , (5x1,5mm ² for DALI)
wiring	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	18069 lm
luminous efficacy from luminaire	129 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	140W
klasa ochronności	I
podłączenie	przewód 3x1,5mm ² , (5x1,5mm ² dla DALI)
okablowanie	nieprzelotowe
przewód przyłączeniowy	0,25m
ściemnianie	ON-OFF, DALI
zasilacz	wewnątrz oprawy

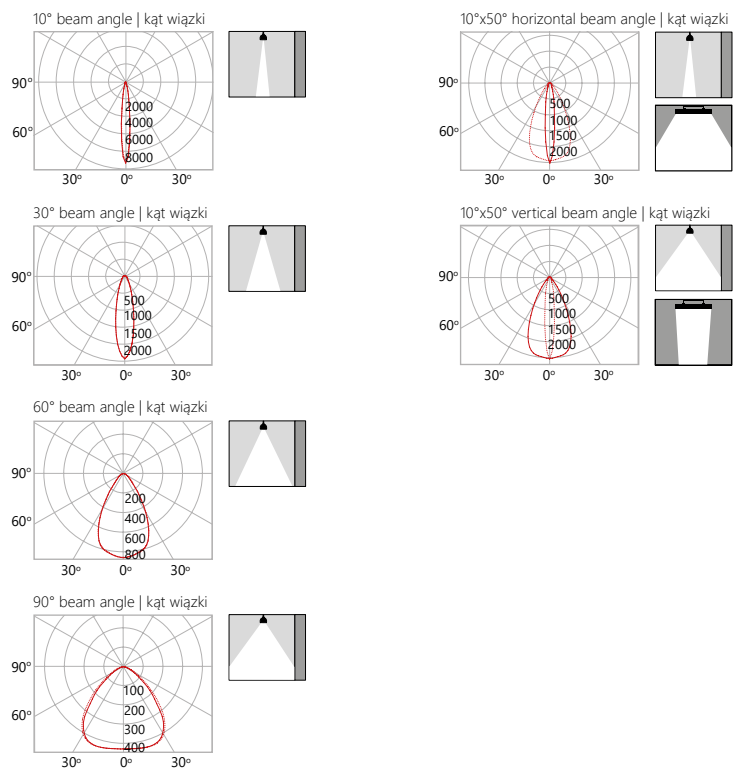
dane optyczne

układ optyczny	soczewka
materiał	PMMA
emisja światła	bezpośrednia
rozsył światła	symetryczny

dane świetlne

źródło światła	LED
strumień świetlny z oprawy	18069 lm
skuteczność świetlna z oprawy	129 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

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

code kod	luminaire nominal power znamionowa moc oprawy	colour temperature temperatura barwowa	luminous flux strumień z oprawy	CRI
9417.02ELC	140W	2700K	16653lm	>80
9417.03ELC	140W	3000K	17347lm	>80
9417.04ELC	140W	4000K	18069lm	>80
9417.11ELC	140W	2200K	15558lm	>70
9417.12ELC	140W	2700K	17257lm	>70
9417.13ELC	140W	3000K	19171lm	>70
9417.14ELC	140W	4000K	20726lm	>70