

General characteristics

Family name	Street MP
Luminaire type	Street luminaire
Integrated driver	Yes
LED chips manufacturer	Epistar
Driver manufacturer	Inventronics
Installation options	On pole
Pole opening size	∅50mm - 60W, 80W, 100W ∅65mm - 120W, 150W ∅70mm - 180W, 200W
Intelligent control	Optional dimmable and DALI
Certificates	CE, RoHS
Warranty	2 lata
Materials	Housing - aluminum, lens - PC, front - glass

Rated parameters

Rated power	from 60W to 200W
Rated luminous flux	from 7800lm to 26 000lm
Rated lifetime	50 000h
Rated luminous intensity	2090cd
Rated beam angle	130°

Light technical characteristic

Luminaire luminous flux	from 7800lm to 26 000lm
Luminous efficacy	130lm/W
Color temperature	5700K
CRI	>72
Beam angle	130x60°
Color consistency	<6SDCM

Electrical characteristics

Wattage	from 60W to 200W
Voltage	100-254V
Voltage frequency	50-60Hz
Power factor	>0,95
Energy efficiency label	A+

Operating characteristics

Lifetime	50 000h
Switching cycle	>50 000
Lumen decay	>0,8
IP	65
IK	08
Warm up time	negligible
Starting time	<0,5s
Working temperature	from -40° to 60°C
Storage temperature	from -40° to 70°C



LU060MP



LU080MP

LU100MP



LU120MP

LU150MP

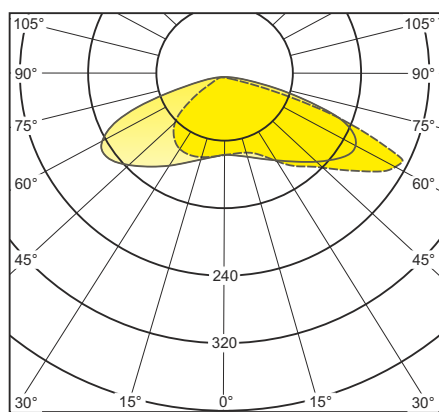


LU180MP

LU200MP

index	power	luminous flux	beam angle	CCT	weight net/gross	lamp dimensions	packing dimensions
LU060MP	60W	7800lm	130x60°	5700K	4,5kg/5,1kg	L590xW280xH190mm	L600xW290xH205mm
LU080MP	80W	10400lm	130x60°	5700K	6,65kg/7,33kg	L690xW345xH210mm	L705xW360xH225mm
LU100MP	100W	13000lm	130x60°	5700K	6,65kg/7,33kg	L690xW345xH210mm	L705xW360xH225mm
LU120MP	120W	15600lm	130x60°	5700K	9,14kg/10,1kg	L810xW400xH230mm	L825xW415xH245mm
LU150MP	150W	19500lm	130x60°	5700K	9,5kg/10,6kg	L810xW400xH230mm	L825xW415xH245mm
LU180MP	180W	23400lm	130x60°	5700K	12,2kg/13,8kg	L890xW420xH190mm	L900xW450xH200mm
LU200MP	200W	26000lm	130x60°	5700K	13kg/14,5kg	L890xW420xH190mm	L900xW450xH200mm

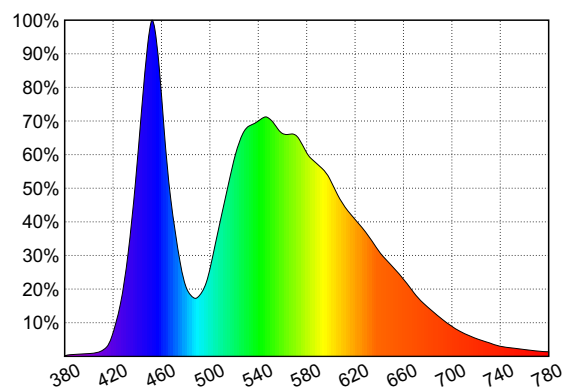
Photometric solid



(cd/1000lm)

— C0 - C180
- - - C90 - C270

Spectrum



Dane podstawowe

Rodzina produktów	Street MP
Typ oprawy	Oprawa uliczna
Zintegrowany zasilacz	Tak
Producent chipów LED	Epistar
Zasilacz	Inventronics
Możliwości montażu	Na wysięgniku, na maszcie
Wymiary wewnętrzne otworu montażowego	∅50mm - 60W, 80W, 100W ∅65mm - 120W, 150W ∅70mm - 180W, 200W
Sterowanie	Opcjonalnie dostępne wersje z zasilaczem ściemnianym i DALI
Certyfikaty	CE, RoHS
Gwarancja	2 lata
Materiały	Korpus - aluminium, Optyka - poliwęglan, Klosz - szkło

Parametry świetlne

Strumień świetlny	od 7500lm do 25 000lm
Skuteczność świetlna	125lm/W
Temperatura barwowa	5700K
Wskaźnik oddawania barw	>72
Kąt rozsyłu	130x60°
Jednolitość barw	<6SDCM

Parametry elektryczne

Moc nominalna	od 60W do 200W
Napięcie zasilające	100-254V
Częstotliwość napięcia zasilającego	50-60Hz
Współczynnik mocy	>0,95
Klasa energetyczna	A+

Parametry eksploatacyjne

Trwałość	50 000h
Liczba cykli włącz/wyłącz	>50 000
LLMF	>0,8
Klasa szczelności IP	65
Klasa odporności mechanicznej IK	08
Czas nagrzewania się lampy do 60%	pomijalny
Czas zapłonu	<0,5s
Temperatura pracy	od -40° do 60°C
Temperatura składowania	od -40° do 70°C

Parametry znamionowe

Moc znamionowa	od 60W do 200W
Znamionowy strumień świetlny	od 7500lm do 25 000lm
Znamionowa trwałość lampy	50 000h
Znamionowa światłość szczytowa	2090cd
Znamionowy kąt rozsyłu	130°



LU060MP



LU080MP

LU100MP



LU120MP

LU150MP

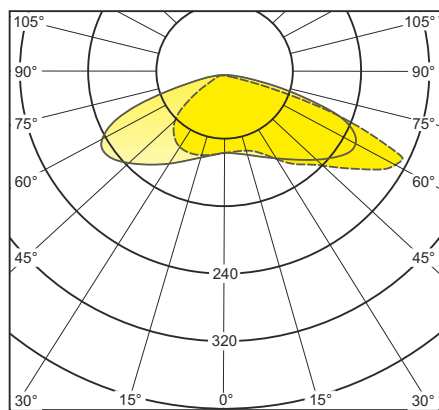


LU180MP

LU200MP

indeks	moc	strumień świetlny	kąt rozsyłu	temperatura barwowa	waga netto/brutto	wymiary oprawy	wymiary opakowania
LU060MP	60W	7500lm	130x60°	5700K	4,5kg/5,1kg	L590xW280xH190mm	L600xW290xH205mm
LU080MP	80W	10000lm	130x60°	5700K	6,65kg/7,33kg	L690xW345xH210mm	L705xW360xH225mm
LU100MP	100W	12500lm	130x60°	5700K	6,65kg/7,33kg	L690xW345xH210mm	L705xW360xH225mm
LU120MP	120W	15000lm	130x60°	5700K	9,14kg/10,1kg	L810xW400xH230mm	L825xW415xH245mm
LU150MP	120W	18700lm	130x60°	5700K	9,5kg/10,6kg	L810xW400xH230mm	L825xW415xH245mm
LU180MP	180W	22500lm	130x60°	5700K	12,2kg/13,8kg	L890xW420xH190mm	L900xW450xH200mm
LU200MP	200W	25000lm	130x60°	5700K	13kg/14,5kg	L890xW420xH190mm	L900xW450xH200mm

Bryła fotometryczna



(cd/1000lm)

— C0 - C180
- - - C90 - C270

Rozkład widmowy dla barwy 5700K

