

VOLTEA®

światło zawsze przed Tobą

STADIO

Projektor LED

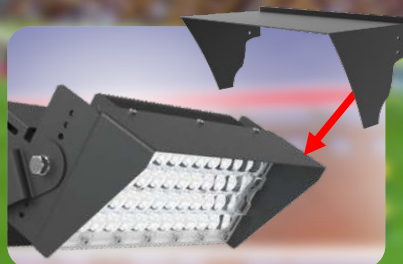
100W 120W



100-277V 50/60Hz 	100 120 WAT	PF>0,95 	175 190 lm/W ±5%	3000 -6000 K 	Ra 70 
IP 66 	IK 10 	-45÷55°C 		2,2 kg 	



Aluminiowa obudowa odporna na warunki zewnętrzne.



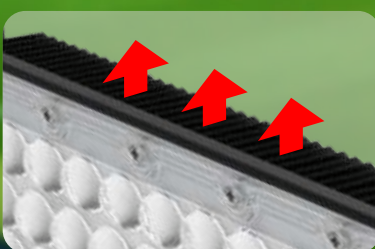
Opcjonalnie z przysłoną ograniczającą zjawisko olśnienia.



Wysoki stopień szczelności.



W standardowym wyposażeniu regulowany uchwyt umożliwiający obrót całą oprawą o kąt do 270°.



Uzębrowana obudowa odprowadzająca nadmiar ciepła.



Element kompensujący ciśnienie w każdym module LED.

STADIO:	LSHM-100W-LV(XXK) 100W 175 lm/W	LSHM-120W-LV(XXK) 120W 175 lm/W	LSHM-100W-LV(XXK) 100W 190 lm/W	LSHM-120W-LV(XXK) 120W 190 lm/W
Napięcie zasilania	100-277V 50/60Hz		100-277V 50/60Hz	
Moc	100W	120W	100W	120W
Współczynnik mocy	>0,95	>0,95	>0,95	>0,95
Strumień świetlny	17 500 lm*	21 000 lm*	19 000 lm*	22 800 lm*
Skuteczność	175 lm/W*		190 lm/W*	
Temperatura barwowa	3000K - 6000K		3000K - 6000K	
Stopień odwzorowania barw	Ra 70		Ra 70	
Rozsył światła	10°, 20°, 40°, 60°, 90°, 140°*100°, (P50) 135°*60°, (P65) 140°*25°, P60-L		25°, 40°, 60°	
Odporność na uderzenia	IK10		IK10	
Stopień szczelności	IP66		IP66	
Klasa ochronności	I		I	
Zakres temperatur pracy	-45~55°C		-45~55°C	
Wymiary	297*263*132mm		297*263*132mm	
Masa	2,2kg		2,2kg	

*±5%

Projektor dużej mocy dedykowany do oświetlania lotnisk, parkingów, placów, obiektów sportowych - boisk, stadionów, pól golfowych itp. Nie wymaga obsługi w długim okresie przy eksploatacji nawet w trudnych warunkach dzięki solidnej obudowie z odlewu aluminium stosowanym w miejscach narażonych na wodę morską oraz wysoce odpornej na warunki atmosferyczne powłoki. Użebrowana obudowa skutecznie odprowadza nadmiar ciepła. Dostępna w wersjach generujących strumień światła o różnej geometrii, symetrycznej i asymetrycznej. Źródłem światła są wysoko wydajne diody SMD5050 zasilane zasilaczem Meanwell. Układ optyczny z wysoce odpornego mechanicznie poliwęglanu. Wbudowany zawór kompensuje zmiany ciśnienia wewnątrz oprawy zachowując wysoką klasę szczelności IP66. Uchwyt montażowy z szeroką regulacją kąta nachylenia, ułatwia wygodne mocowanie i unieruchomienie naświetlacza pod właściwym kątem. Niezależna regulacja obrotowych modułów LED umożliwia bardziej precyzyjne oświetlenie. Mała powierzchnia boczna stawia niski opór wiatrom.

Oświetlenie lotnisk, parkingów, placów, obiektów sportowych - boisk, stadionów, pól golfowych itp.

- aluminiowa obudowa z ochronną powłoką, układ optyczny z wytrzymałego poliwęglanu
- dostępne różne warianty rozsyłu światła
- obrotowe moduły LED
- wysokosprawne diody LED SMD5050
- zasilacz Meanwell
- uchwyt montażowy z regulacją kąta nachylenia
- zawory kompensacji ciśnienia wewnątrz modułów LED
- mała powierzchnia boczna
- żywotność > 100 000h

