



Nazwa oprawy

LED Stadium Light

Symbol

LL03-FL028-100-202R

LL03-FL028-100-206C

LL03-FL028-100-206A

Dane techniczne

LED	Lumileds 5050	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	112±5%LM/W (5700K,10°)	CRI	>70,opcjonalnie CRI>80, CRI>90
	151±5%LM/W (5700K,15°)	Kąt rozsyłu światła	10°, 15°, 20°,40°,60°,90°,100°x140°, P50
	156±5%LM/W (5700K,20°)		
	157±5%LM/W (5700K,40°)		
	162±5%LM/W (5700K,60°)		
	161±5%LM/W (5700K,90°)		
	161±5%LM/W (5700K,100°x140°)		
	157±5%LM/W (5700K,P50)		
Strumień świetlny	11219±5%LM (5700K,10°)		
	15111±5%LM (5700K,15°)		
	15573±5%LM (5700K,20°)		
	15713±5%LM (5700K,40°)		
	16221±5%LM (5700K,60°)		
	16116±5%LM (5700K,90°)		
	16135±5%LM (5700K,100°x140°)		
	15669±5%LM (5700K,P50)		

Dane elektryczne

Zasilacz	Sosen,Meanwell	Częstotliwość wejściowa	50/60Hz
Napięcie wejściowe	AC100-277V	Ochrona przed przepięciami	6KV,10KV, 20KV
Współczynnik mocy	>0,9		

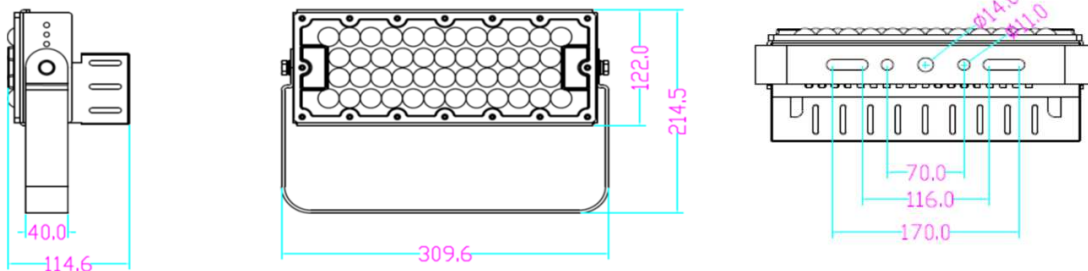
Inne

Zużycie energii systemu	100W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L70B50	>110000Hrs
Klasa szczelności IP	IP66	Wymiary oprawy	310x122x115mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	2,2±0,2kg		

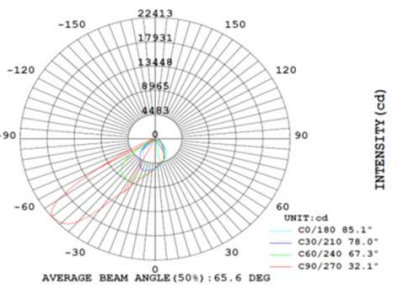
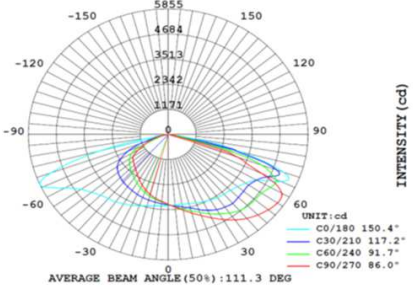
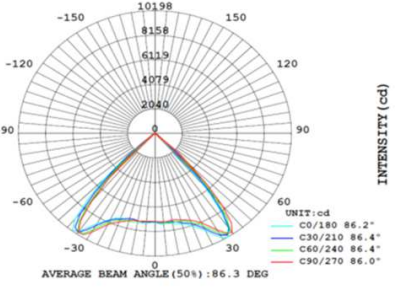
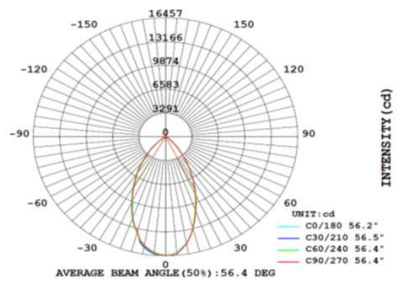
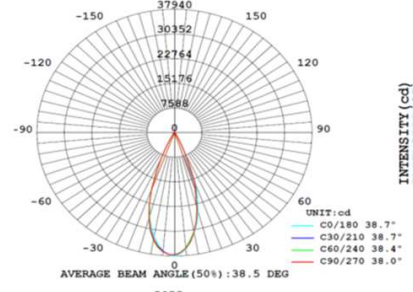
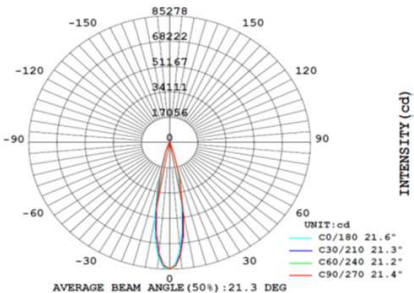
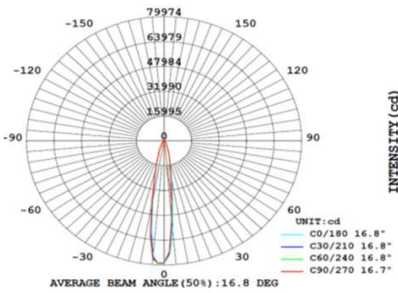
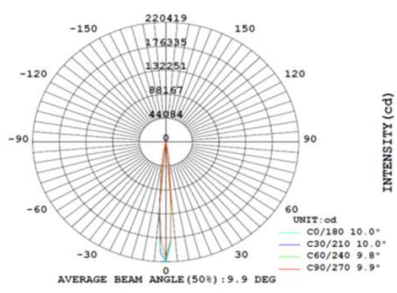
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarny
Funkcje sterowania:	on-off, 1-10V dim, DALI
Inne:	możliwość regulacji modułu w zakresie 25°
Akcesorium:	raster przeciwośnieniowy, złączka do montażu na słupie $\varnothing 60\text{mm}$, uchwyt do montażu sufitowego lub do zwieszenia

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Stadium Light

Symbol

LL03-FL028-120-202R

LL03-FL028-120-206C

LL03-FL028-120-206A

Dane techniczne

LED	Lumileds 5050	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	110±5%LM/W (5700K,10°)	CRI	>70,opcjonalnie CRI>80, CRI>90
	149±5%LM/W (5700K,15°)	Kąt rozsyłu światła	10°, 15°, 20°,40°,60°,90°,100°x140°,P50
153±5%LM/W (5700K,20°)			
152±5%LM/W (5700K,40°)			
154±5%LM/W (5700K,60°)			
156±5%LM/W (5700K,90°)			
155±5%LM/W (5700K,100°x140°)			
151±5%LM/W (5700K,P50)			
Strumień świetlny	13165±5%LM (5700K,10°)		
	17890±5%LM (5700K,15°)		
	18351±5%LM (5700K,20°)		
	18305±5%LM (5700K,40°)		
	18918±5%LM (5700K,60°)		
	18714±5%LM (5700K,90°)		
	18635±5%LM (5700K,100°x140°)		
18169±5%LM (5700K,P50)			

Dane elektryczne

Zasilacz	Sosen,Meanwell	Częstotliwość wejściowa	50/60Hz
Napięcie wejściowe	AC100-277V	Ochrona przed przepięciami	6KV,10KV, 20KV
Współczynnik mocy	>0,9		

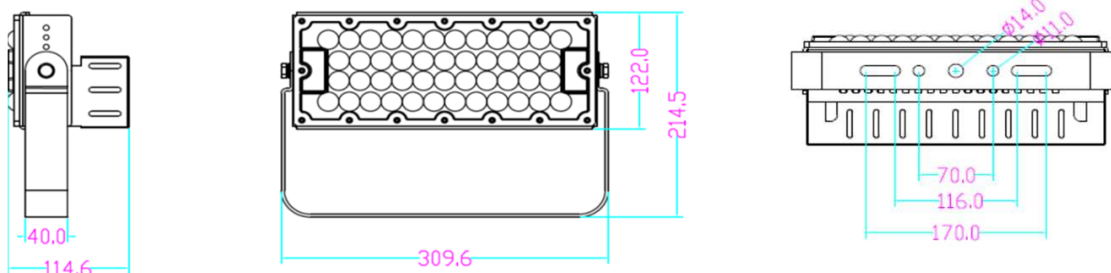
Inne

Zużycie energii systemu	120W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L70B50	>110000Hrs
Klasa szczelności IP	IP66	Wymiary oprawy	310x120x115mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	2,2±0,2kg		

Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarny
Funkcje sterowania:	on-off, 1-10V dim, DALI
Inne:	możliwość regulacji modułu w zakresie 25°
Akcesorium:	raster przeciwoślnieniowy, złączka do montażu na słupie ø60mm, uchwyt do montażu sufitowego lub do zwieszenia

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła

