



Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-50-203R

LL03-LHB034-50-203B

Dane techniczne

LED	Lumileds2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	150±5%LM/W (5700K,40°x100°)	CRI	>70
	157±5%LM/W (5700K,60°x120°)	Kąt rozsyłu światła	40°x100°,60°x120°,90°x130°, P55
	160±5%LM/W (5700K,90°x130°)		
	145±5%LM/W (5700K,P55)		
Strumień świetlny	7488±5%LM (5700K,40°x100°)		
	7848±5%LM (5700K,60°x120°)		
	7999±5%LM (5700K,90°x130°)		
	7255±5%LM (5700K,P55)		

Dane elektryczne

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

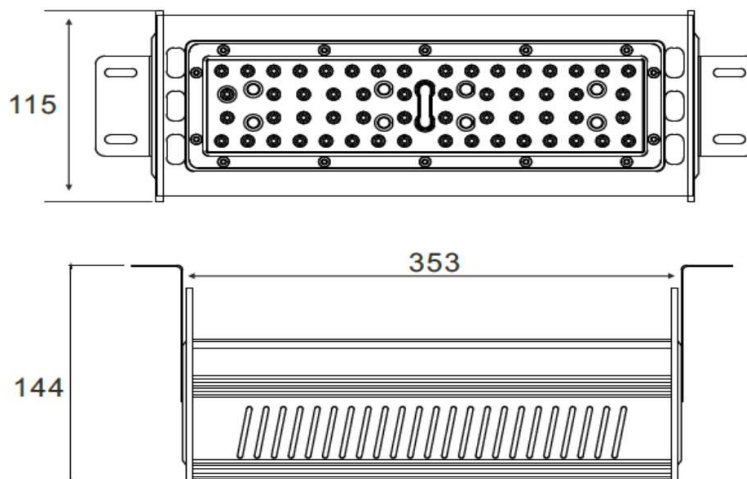
Inne

Zużycie energii systemu	50W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	353x115x144mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	2,6kg±0,2kg		

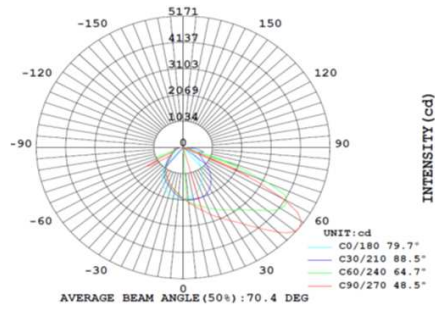
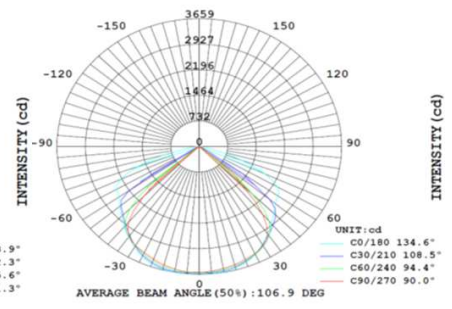
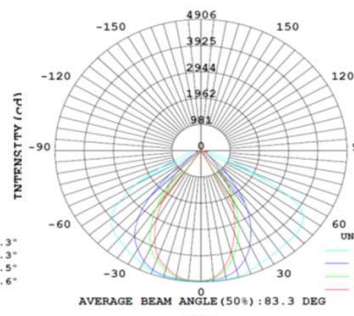
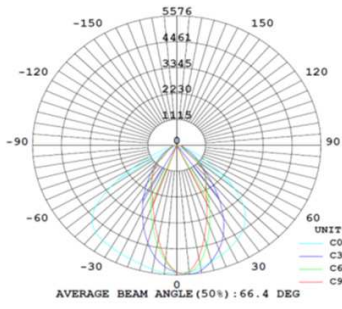
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 0-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-50-402R

LL03-LHB034-50-402C

Dane techniczne

LED	Osram2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	158±5%LM/W (5700K,60°)	CRI	>70
	161±5%LM/W (5700K,90°)	Kąt rozsyłu światła	60°,90°,120°,30°x70°,80°x155°
	158±5%LM/W (5700K,120°)		
	153±5%LM/W (5700K,30°x70°)		
Strumień świetlny	159±5%LM/W (5700K,80°x155°)		
	7904±5%LM (5700K,60°)		
	8030±5%LM (5700K,90°)		
	7921±5%LM (5700K,120°)		
	7666±5%LM (5700K,30°x70°)		
	7968±5%LM (5700K,80°x155°)		

Dane elektryczne

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

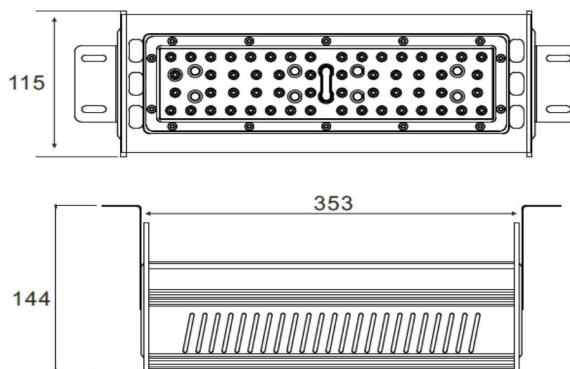
Inne

Zużycie energii systemu	50W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	353x115x144mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	2,6kg±0,2kg		

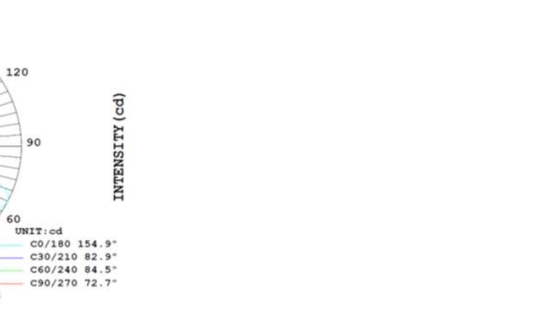
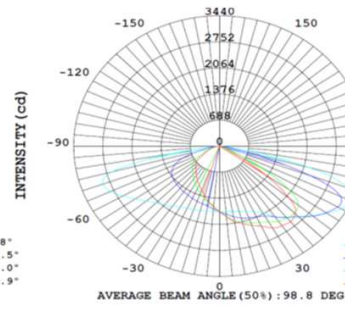
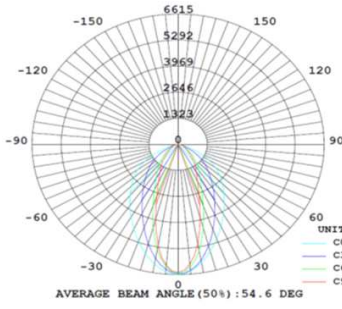
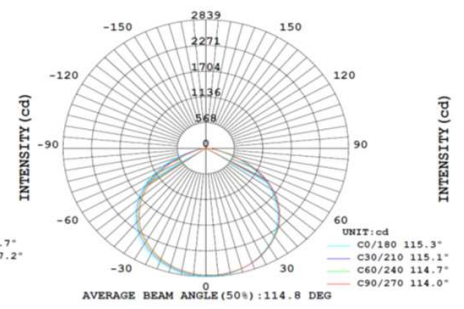
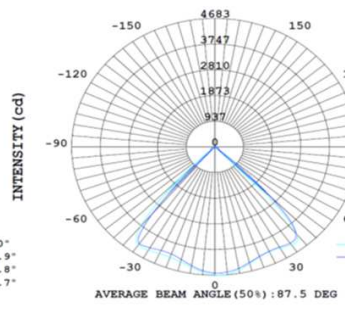
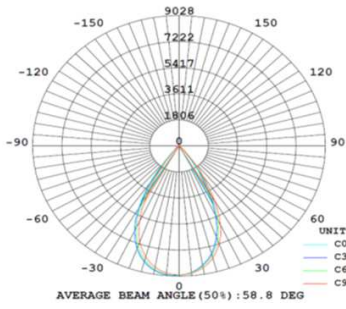
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 1-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

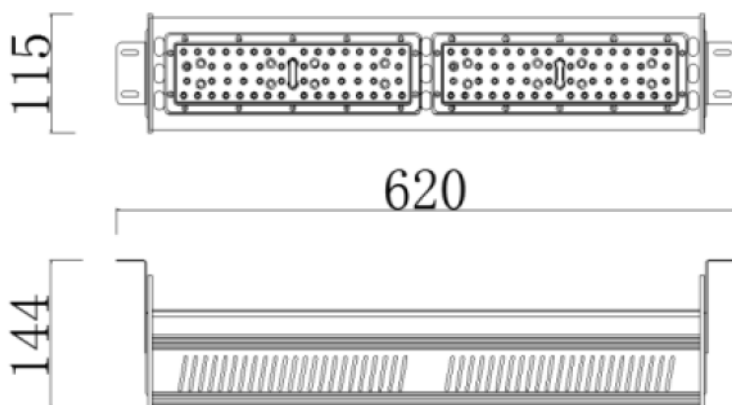
LED Linear Highbay Light

Symbol

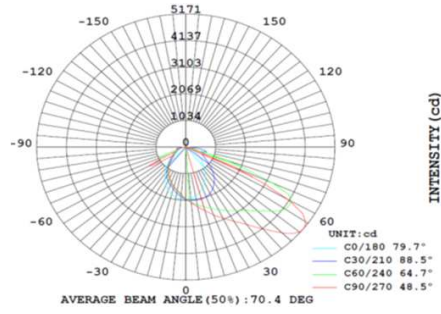
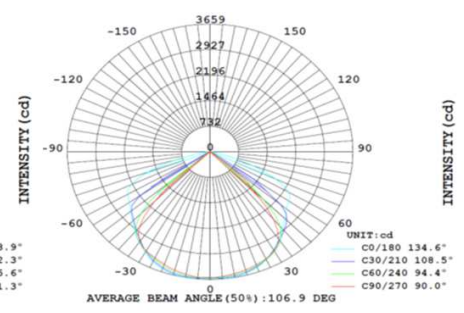
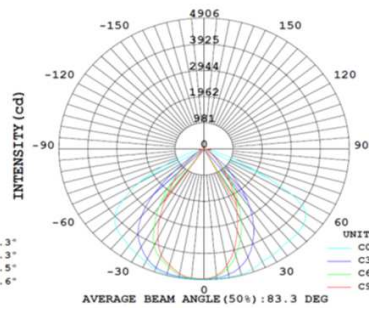
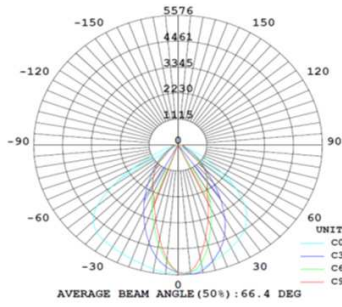
LL03-LHB034-100-203R

LL03-LHB034-100-203B

Dane techniczne			
LED	Lumileds2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	151±5%LM/W (5700K,40°x100°)	CRI	>70
	155±5%LM/W (5700K,60°x120°)	Kąt rozsyłu światła	40°x100°,60°x120°,90°x130°, P55
	157±5%LM/W (5700K,90°x130°)		
	145±5%LM/W (5700K,P55)		
Strumień świetlny	15082±5%LM (5700K,40°x100°)		
	15503±5%LM (5700K,60°x120°)		
	15726±5%LM (5700K,90°x130°)		
	14554±5%LM (5700K,P55)		
Dane elektryczne			
Zasilacz	Moso	Częstotliwość wejściowa	50/60Hz
Napięcie wejściowe	AC100-277V	Ochrona przed przepięciami	6KV
Współczynnik mocy	>0,9		
Inne			
Zużycie energii systemu	100W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	620x115x144mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	4,9kg±0,2kg		
Opcjonalne Informacje			
Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały		
Funkcje sterowania:	on-off, 0-10V dim, czujnik ruchu		
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy		
Wymiary [mm]			



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-100-402R

LL03-LHB034-100-402C

Dane techniczne

LED	Osram2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	159±5%LM/W (5700K,60°)	CRI	>70
	158±5%LM/W (5700K,90°)	Kąt rozsyłu światła	60°,90°,120°,30°x70°,80°x155°
	159±5%LM/W (5700K,120°)		
	154±5%LM/W (5700K,30°x70°)		
	158±5%LM/W (5700K,80°x155°)		
15892±5%LM (5700K,60°)			
Strumień świetlny	15829±5%LM (5700K,90°)		
	15919±5%LM (5700K,120°)		
	15358±5%LM (5700K,30°x70°)		
	15768±5%LM (5700K,80°x155°)		

Dane elektryczne

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

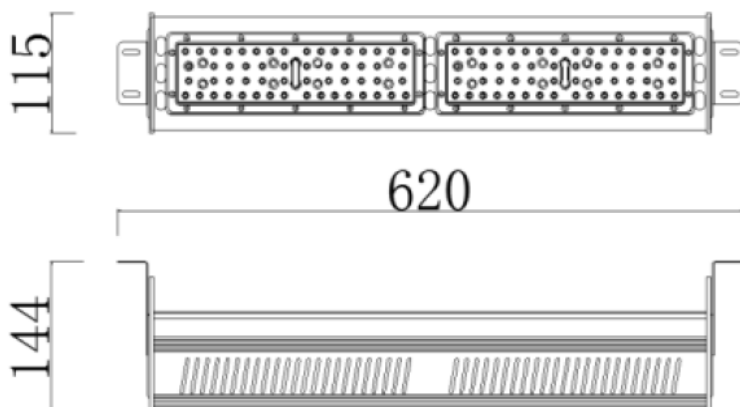
Inne

Zużycie energii systemu	100W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	620x115x144mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	4,9kg±0,2kg		

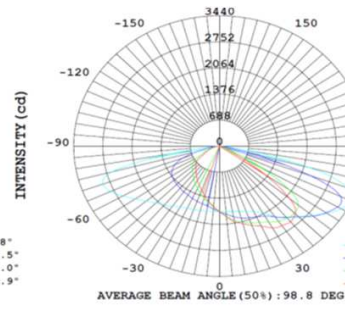
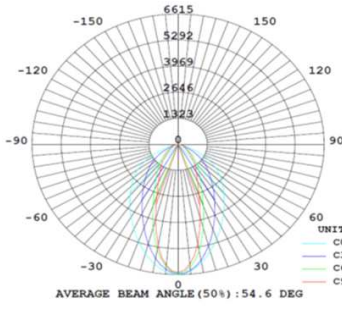
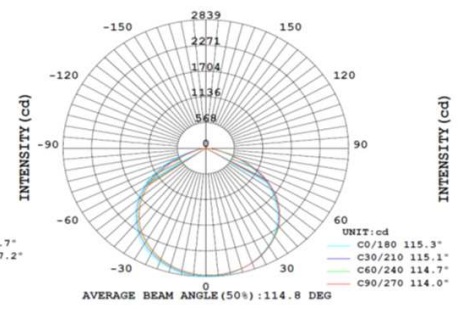
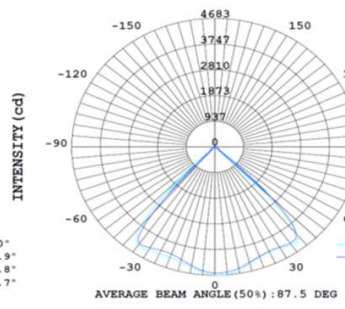
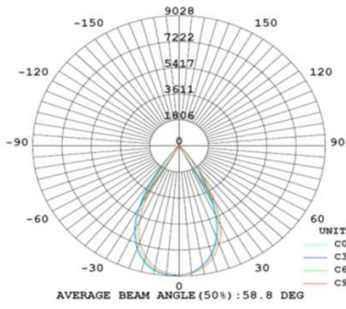
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 1-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-150-203R

LL03-LHB034-150-203B

Dane techniczne

LED	Lumileds2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	151±5%LM/W (5700K,40°x100°)	CRI	>70
	155±5%LM/W (5700K,60°x120°)	Kąt rozsyłu światła	40°x100°,60°x120°,90°x130°, P55
	156±5%LM/W (5700K,90°x130°)		
Strumień świetlny	146±5%LM/W (5700K,P55)		
	22676±5%LM (5700K,40°x100°)		
	23198±5%LM (5700K,60°x120°)		
	23392±5%LM (5700K,90°x130°)		
	21952±5%LM (5700K,P55)		

Dane elektryczne

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

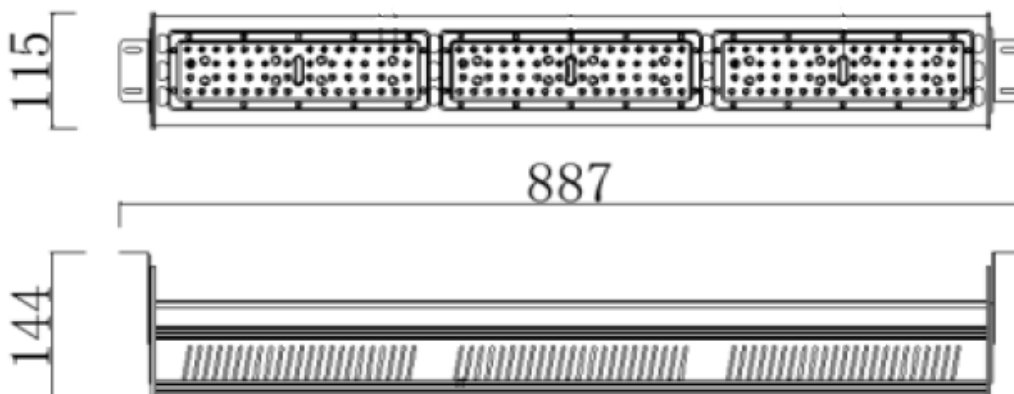
Inne

Zużycie energii systemu	150W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	887x115x144mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	6,0kg±0,2kg		

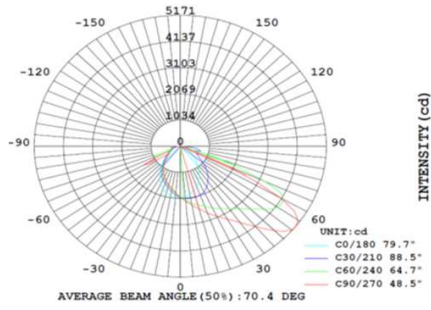
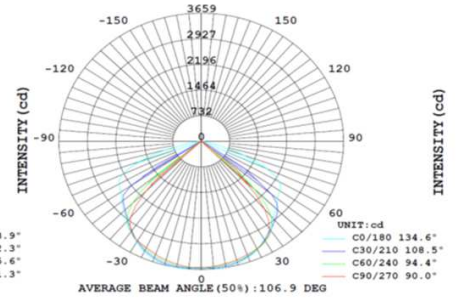
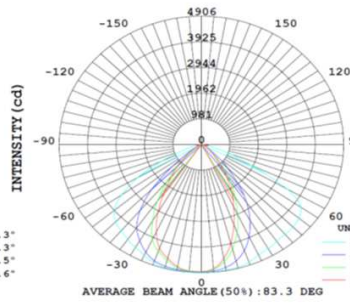
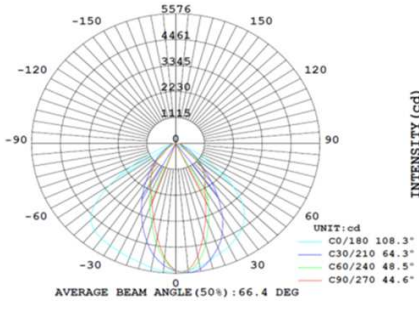
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 0-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-150-402R

LL03-LHB034-150-402C

Dane techniczne

LED	Osram2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	159±5%LM/W (5700K,60°)	CRI	>70
	160±5%LM/W (5700K,90°)	Kąt rozsyłu światła	60°,90°,120°,30°x70°,80°x155°
	158±5%LM/W (5700K,120°)		
	154±5%LM/W (5700K,30°x70°)		
	158±5%LM/W (5700K,80°x155°)		
Strumień świetlny	23881±5%LM (5700K,60°)		
	24029±5%LM (5700K,90°)		
	23717±5%LM (5700K,120°)		
	23050±5%LM (5700K,30°x70°)		
	23668±5%LM (5700K,80°x155°)		

Dane elektryczne

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

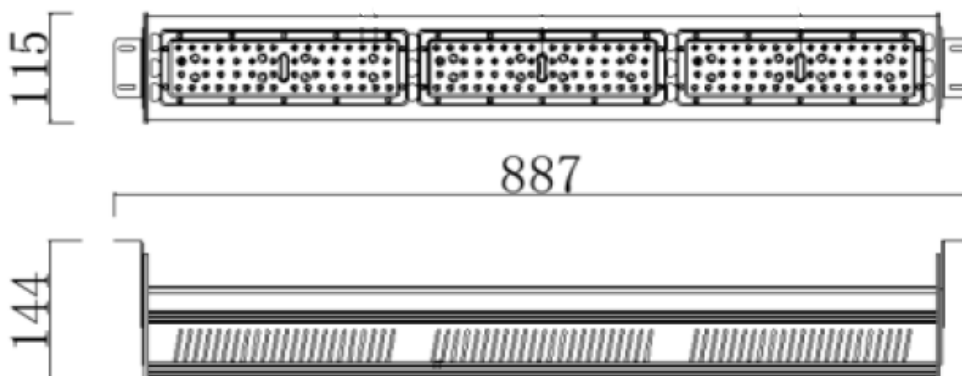
Inne

Zużycie energii systemu	150W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	887x115x144mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	6,0kg±0,2kg		

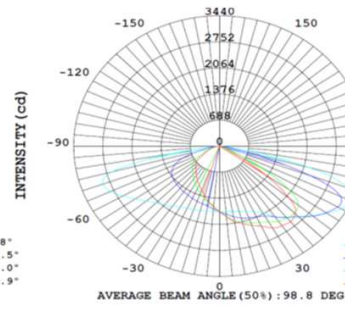
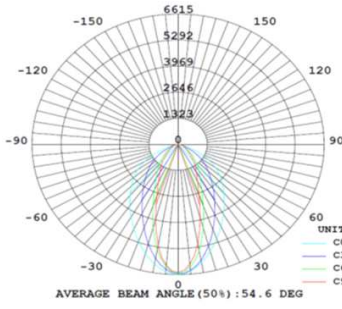
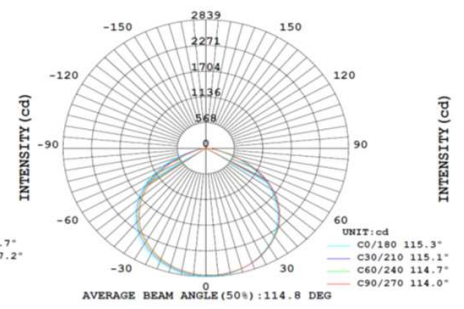
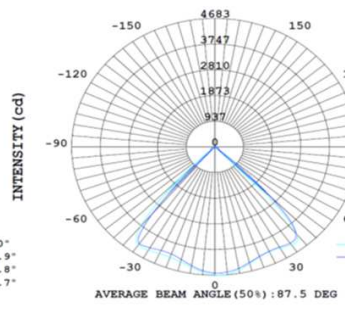
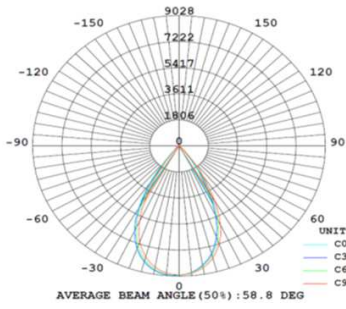
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 1-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-200-203R

LL03-LHB034-200-203B

Dane techniczne

LED	Lumileds2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	151±5%LM/W (5700K,40°x100°)	CRI	>70
	154±5%LM/W (5700K,60°x120°)	Kąt rozsyłu światła	40°x100°,60°x120°,90°x130°, P55
	157±5%LM/W (5700K,90°x130°)		
	145±5%LM/W (5700K,P55)		
Strumień świetlny	30169±5%LM (5700K,40°x100°)		
	30892±5%LM (5700K,60°x120°)		
	31389±5%LM (5700K,90°x130°)		
	29051±5%LM (5700K,P55)		

Dane elektryczne

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

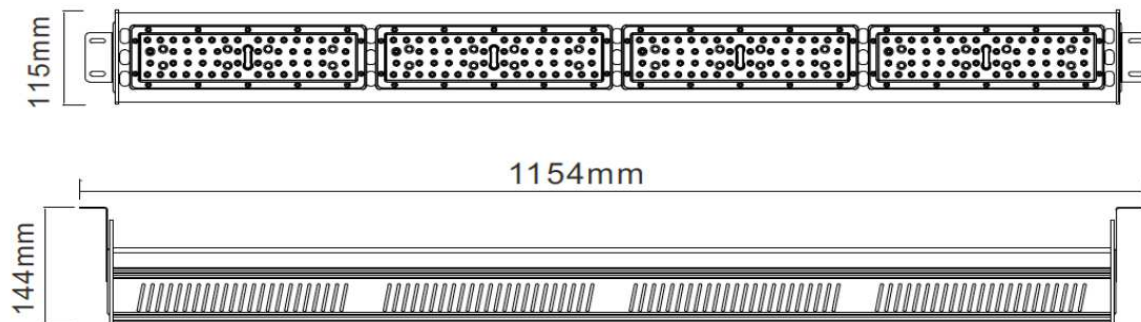
Inne

Zużycie energii systemu	200W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	1154x115x144mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	6,3kg±0,2kg		

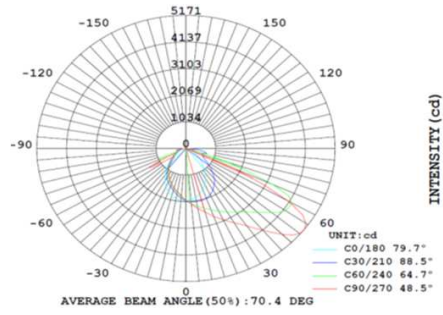
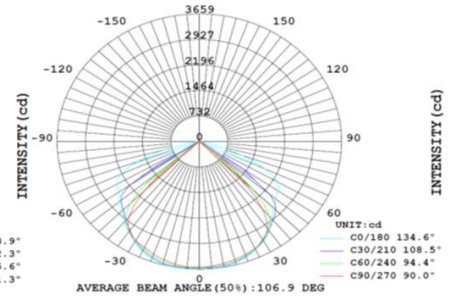
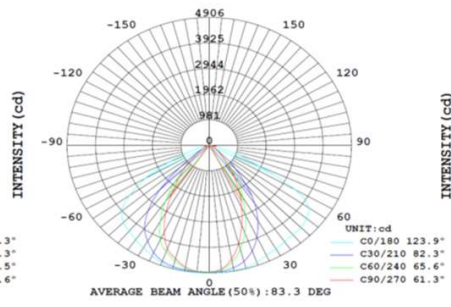
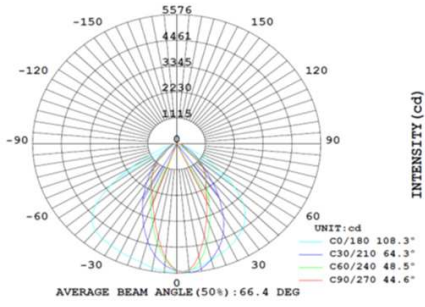
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 0-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-200-402R

LL03-LHB034-200-402C

Dane techniczne

LED	Osram2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	159±5%LM/W (5700K,60°)	CRI	>70
	160±5%LM/W (5700K,90°)	Kąt rozsyłu światła	60°,90°,120°,30°x70°,80°x155°
	160±5%LM/W (5700K,120°)		
	154±5%LM/W (5700K,30°x70°)		
	157±5%LM/W (5700K,80°x155°)		
Strumień świetlny	31869±5%LM (5700K,60°)		
	32028±5%LM (5700K,90°)		
	31914±5%LM (5700K,120°)		
	30842±5%LM (5700K,30°x70°)		
	31468±5%LM (5700K,80°x155°)		

Dane elektryczne

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

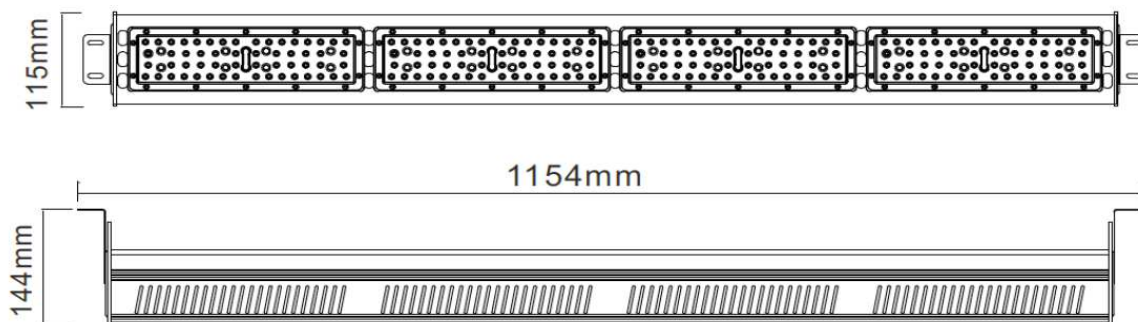
Inne

Zużycie energii systemu	200W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	1154x115x144mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	6,3kg±0,2kg		

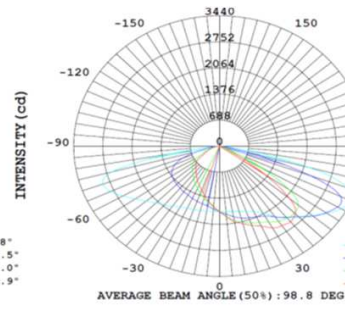
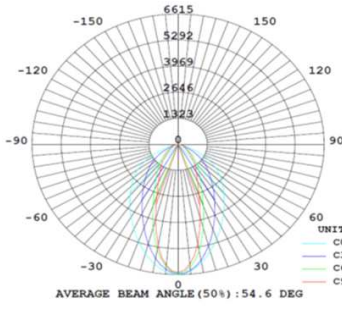
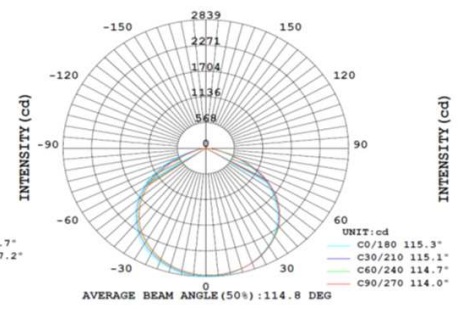
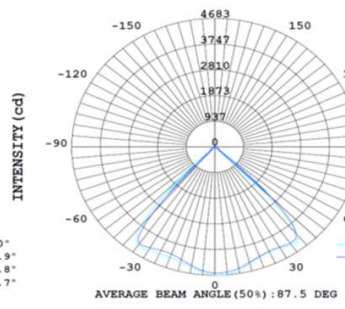
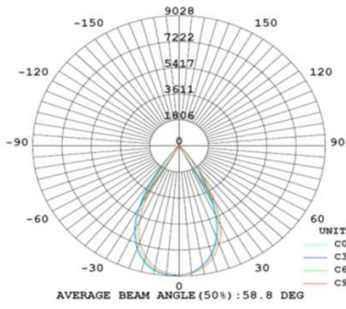
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 1-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-240-203R

LL03-LHB034-240-203B

Dane techniczne

LED	Lumileds2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	151±5%LM/W (5700K,40°x100°)	CRI	>70
	155±5%LM/W (5700K,60°x120°)	Kąt rozsyłu światła	40°x100°,60°x120°,90°x130°, P55
	156±5%LM/W (5700K,90°x130°)		
Strumień świetlny	145±5%LM/W (5700K,P55)		
	36264±5%LM (5700K,40°x100°)		
	37188±5%LM (5700K,60°x120°)		
	37486±5%LM (5700K,90°x130°)		
	34750±5%LM (5700K,P55)		

Dane elektryczne

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

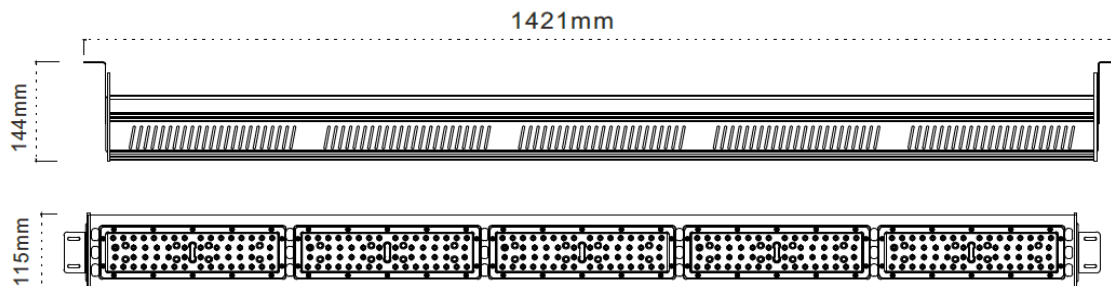
Inne

Zużycie energii systemu	240W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	1421x115x144mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	7,2kg±0,2kg		

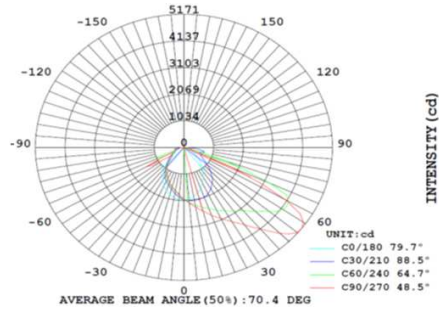
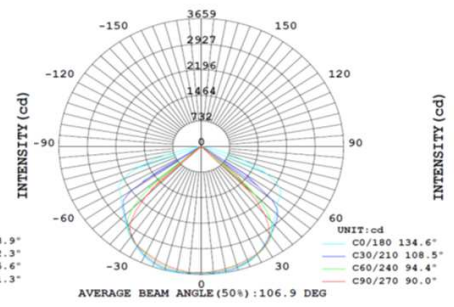
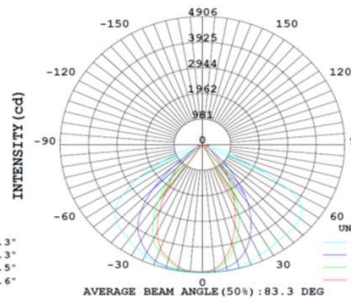
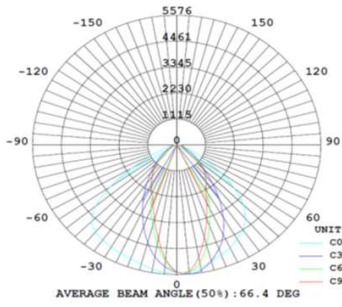
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 0-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-240-402R

LL03-LHB034-240-402C

Dane techniczne

LED	Osram2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	160±5%LM/W (5700K,60°)	CRI	>70
	159±5%LM/W (5700K,90°)	Kąt rozsyłu światła	60°,90°,120°,30°x70°,80°x155°
	161±5%LM/W (5700K,120°)		
	154±5%LM/W (5700K,30°x70°)		
	161±5%LM/W (5700K,80°x155°)		
Strumień świetlny	38459±5%LM (5700K,60°)		
	38227±5%LM (5700K,90°)		
	38712±5%LM (5700K,120°)		
	37036±5%LM (5700K,30°x70°)		
	38568±5%LM (5700K,80°x155°)		

Dane elektryczne

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

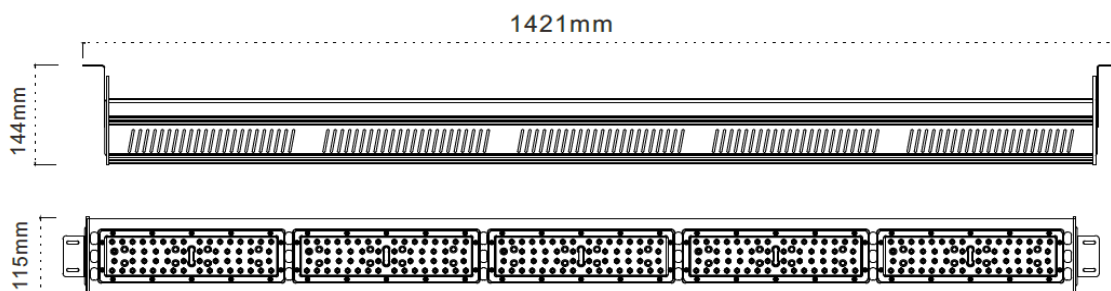
Inne

Zużycie energii systemu	240W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	1421x115x144mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	7,2kg±0,2kg		

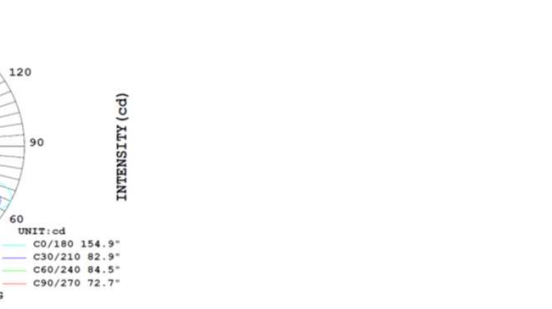
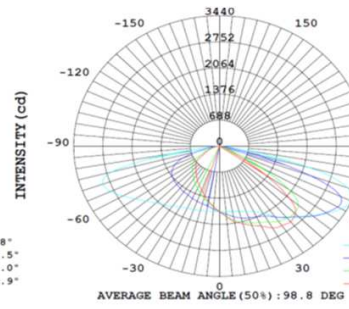
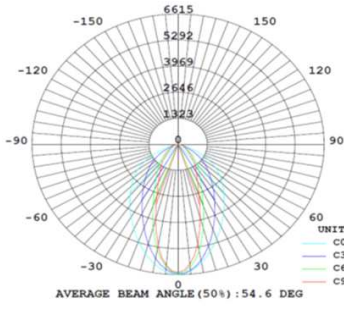
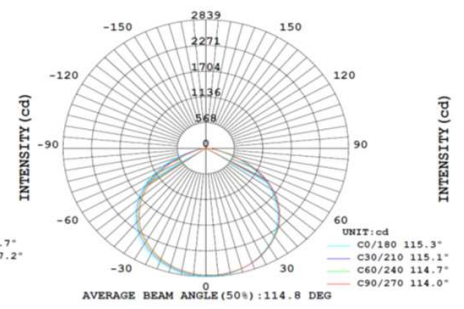
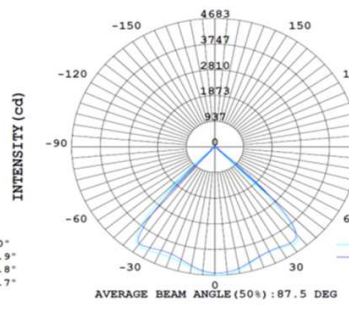
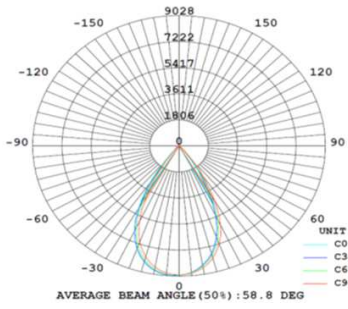
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 1-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-300-203R

LL03-LHB034-300-203B

Dane techniczne

LED	Lumileds2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	152±5%LM/W (5700K,40°x100°)	CRI	>70
	155±5%LM/W (5700K,60°x120°)	Kąt rozsyłu światła	40°x100°,60°x120°,90°x130°,P55
	157±5%LM/W (5700K,90°x130°)		
	144±5%LM/W (5700K,P55)		
Strumień świetlny	45656±5%LM (5700K,40°x100°)		
	46481±5%LM (5700K,60°x120°)		
	46983±5%LM (5700K,90°x130°)		
	43149±5%LM (5700K,P55)		

Dane elektryczne

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

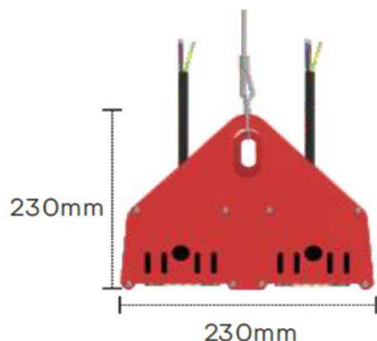
Inne

Zużycie energii systemu	300W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	947x230x230mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	8,3kg±0,2kg		

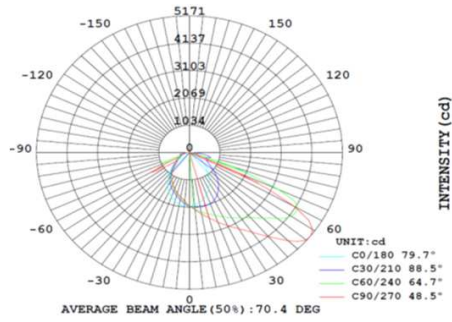
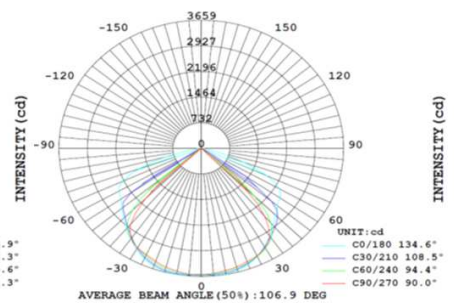
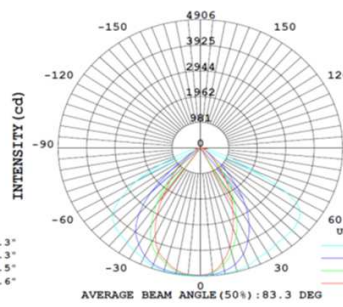
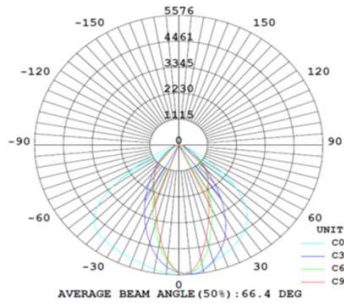
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 0-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-300-402R

LL03-LHB034-300-402C

Dane techniczne

LED	Osram2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	156±5%LM/W (5700K,60°)	CRI	>70
	157±5%LM/W (5700K,90°)	Kąt rozsyłu światła	60°,90°,120°,30°x70°,80°x155°
	156±5%LM/W (5700K,120°)		
	153±5%LM/W (5700K,30°x70°)		
	152±5%LM/W (5700K,80°x155°)		
Strumień świetlny	46847±5%LM (5700K,60°)		
	47027±5%LM (5700K,90°)		
	46910±5%LM (5700K,120°)		
	46027±5%LM (5700K,30°x70°)		
	45668±5%LM (5700K,80°x155°)		

Dane elektryczne

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

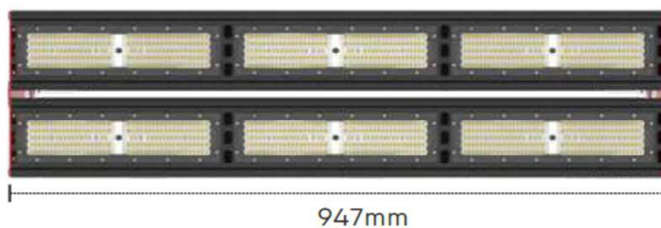
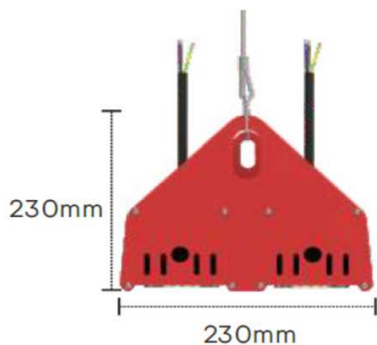
Inne

Zużycie energii systemu	300W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	947x230x230mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	8,3kg±0,2kg		

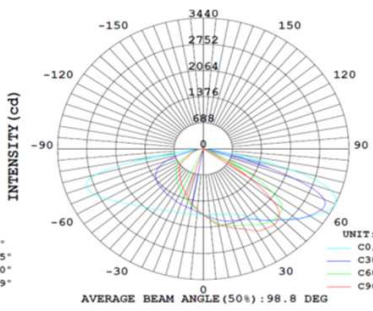
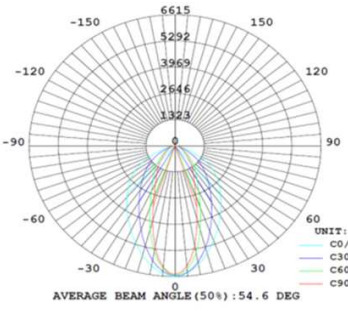
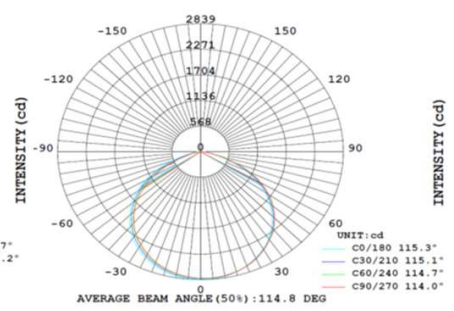
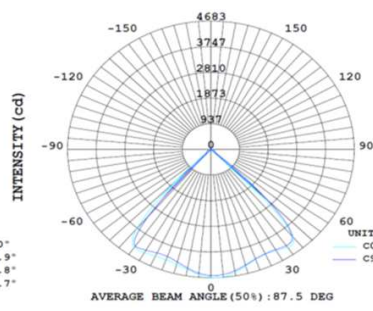
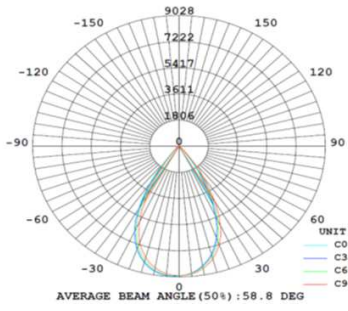
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 1-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

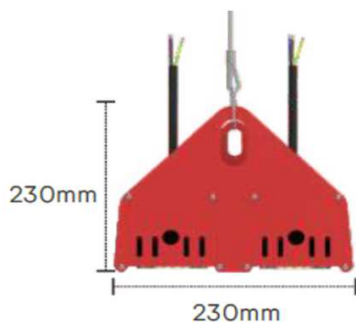
LED Linear Highbay Light

Symbol

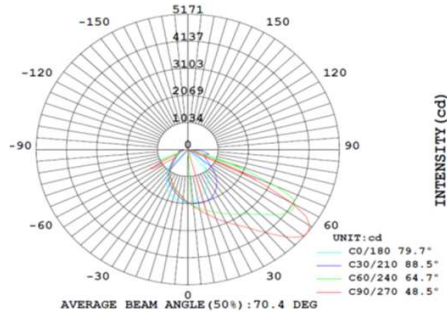
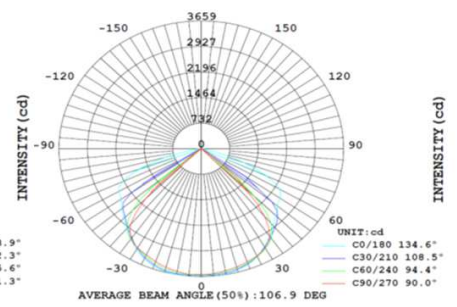
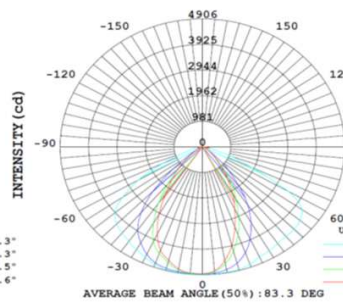
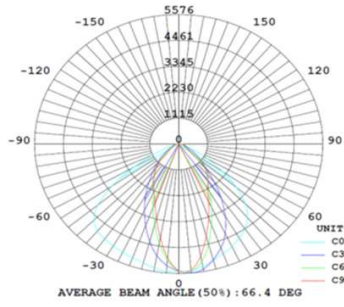
LL03-LHB034-400-203R

LL03-LHB034-400-203B

Dane techniczne			
LED	Lumileds2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	151±5%LM/W (5700K,40°x100°)	CRI	>70
	155±5%LM/W (5700K,60°x120°)	Kąt rozsyłu światła	40°x100°,60°x120°,90°x130°, P55
	157±5%LM/W (5700K,90°x130°)		
Strumień świetlny	144±5%LM/W (5700K,P55)		
	60343±5%LM (5700K,40°x100°)		
	62171±5%LM (5700K,60°x120°)		
	62975±5%LM (5700K,90°x130°)		
57546±5%LM (5700K,P55)			
Dane elektryczne			
Zasilacz	Moso	Częstotliwość wejściowa	50/60Hz
Napięcie wejściowe	AC100-277V	Ochrona przed przepięciami	6KV
Współczynnik mocy	>0,9		
Inne			
Zużycie energii systemu	400W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	1214x230x230mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	12,2kg±0,2kg		
Opcjonalne Informacje			
Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały		
Funkcje sterowania:	on-off, 0-10V dim, czujnik ruchu		
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy		
Wymiary			



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

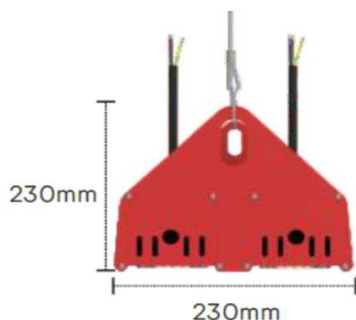
LED Linear Highbay Light

Symbol

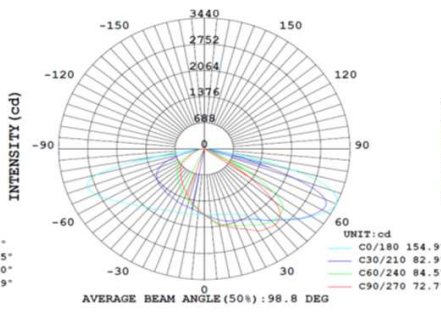
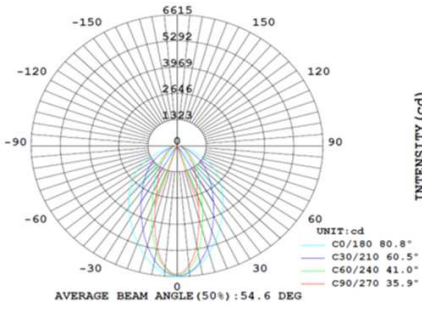
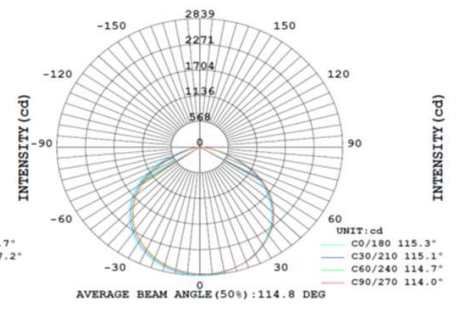
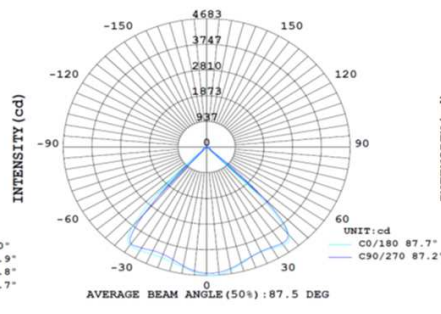
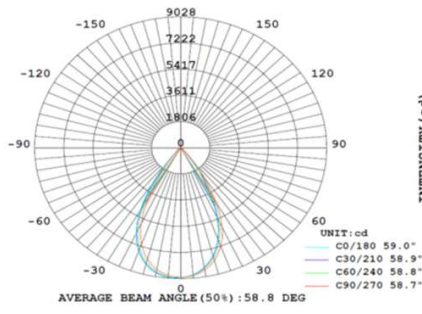
LL03-LHB034-400-402R

LL03-LHB034-400-402C

Dane techniczne			
LED	Osram2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	155±5%LM/W (5700K,60°)	CRI	>70
	155±5%LM/W (5700K,90°)	Kąt rozsyłu światła	60°,90°,120°,30°x70°,80°x155°
	157±5%LM/W (5700K,120°)		
	154±5%LM/W (5700K,30°x70°)		
	154±5%LM/W (5700K,80°x155°)		
Strumień świetlny	61825±5%LM (5700K,60°)		
	62025±5%LM (5700K,90°)		
	62905±5%LM (5700K,120°)		
	61810±5%LM (5700K,30°x70°)		
	61468±5%LM (5700K,80°x155°)		
Dane elektryczne			
Zasilacz	Sosen	Częstotliwość wejściowa	50/60Hz
Napięcie wejściowe	AC100-277V	Ochrona przed przepięciami	6KV
Współczynnik mocy	>0,9		
Inne			
Zużycie energii systemu	400W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	1214x230x230mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	12,2kg±0,2kg		
Opcjonalne Informacje			
Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały		
Funkcje sterowania:	on-off, 1-10V dim, czujnik ruchu		
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy		
Wymiary			



Krzywe rozsyłu światła





Nazwa oprawy

LED Linear Highbay Light

Symbol

LL03-LHB034-500-203R

LL03-LHB034-500-203B

Dane techniczne

LED	Lumileds2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	151±5%LM/W (5700K,40°x100°)	CRI	>70
	154±5%LM/W (5700K,60°x120°)	Kąt rozsyłu światła	40°x100°,60°x120°,90°x130°, P55
	156±5%LM/W (5700K,90°x130°)		
	144±5%LM/W (5700K,P55)		
Strumień świetlny	75530±5%LM (5700K,40°x100°)		
	76960±5%LM (5700K,60°x120°)		
	78169±5%LM (5700K,90°x130°)		
	72044±5%LM (5700K,P55)		

Dane elektryczne

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

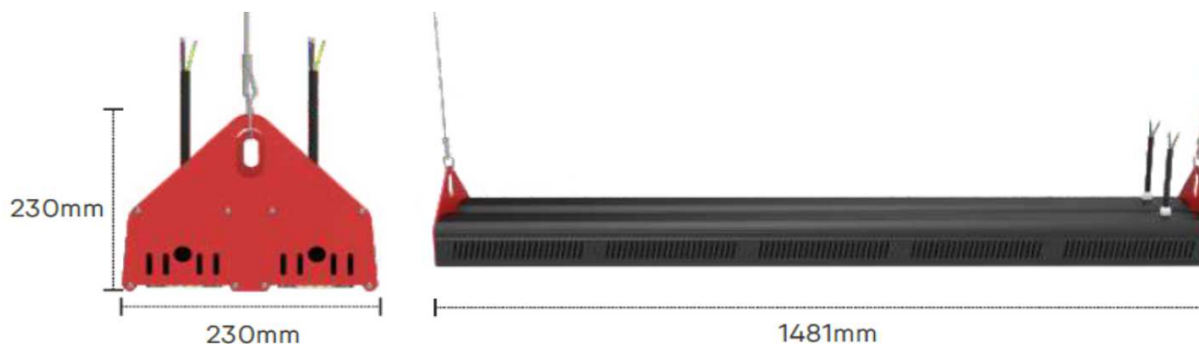
Inne

Zużycie energii systemu	500W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	1481x230x230mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	16,0kg±0,2kg		

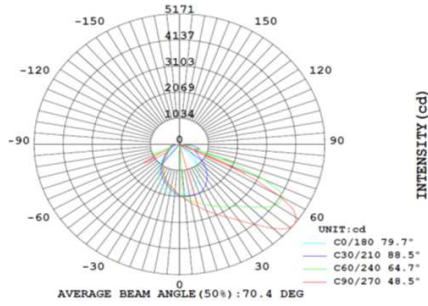
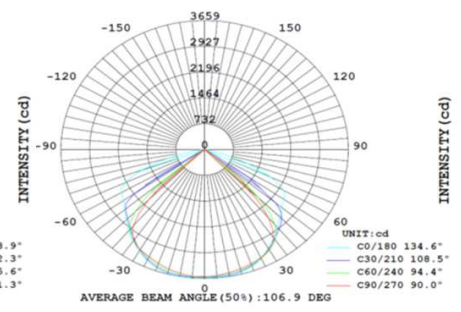
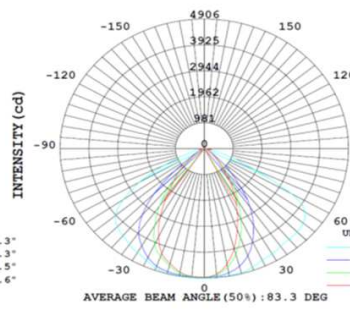
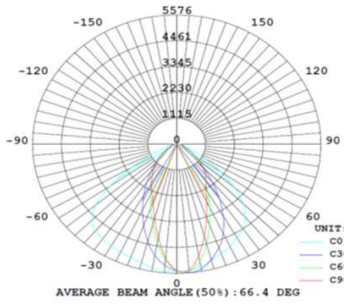
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały
Funkcje sterowania:	on-off, 0-10V dim, czujnik ruchu
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy

Wymiary



Krzywe rozsytu światła





Nazwa oprawy

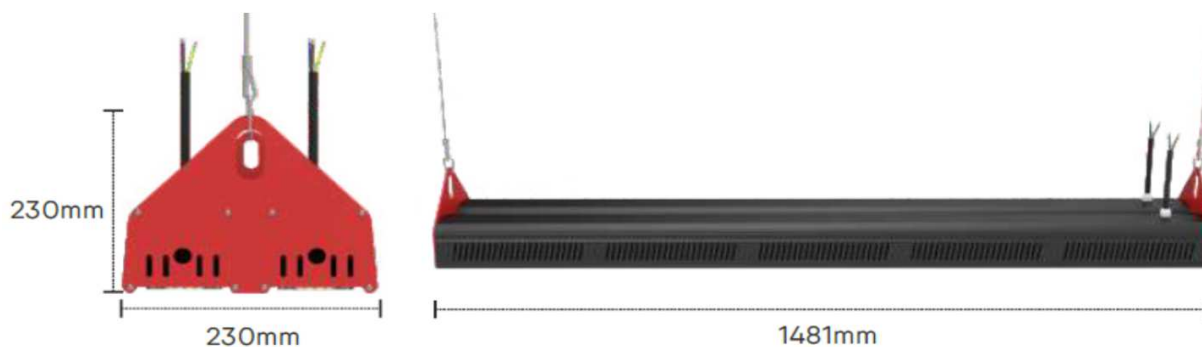
LED Linear Highbay Light

Symbol

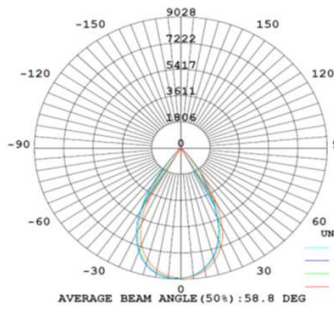
LL03-LHB034-500-402R

LL03-LHB034-500-402C

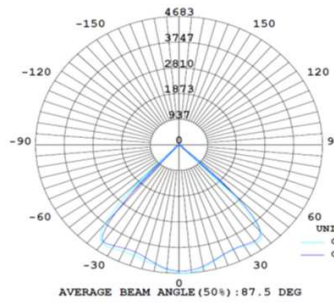
Dane techniczne			
LED	Osram2835	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
Sprawność oprawy LED	153±5%LM/W (5700K,60°)	CRI	>70
	154±5%LM/W (5700K,90°)	Kąt rozsyłu światła	60°,90°,120°,30°x70°,80°x155°
	155±5%LM/W (5700K,120°)		
	154±5%LM/W (5700K,30°x70°)		
	153±5%LM/W (5700K,80°x155°)		
76704±5%LM (5700K,60°)	Strumień świetlny		
77224±5%LM (5700K,90°)			
77701±5%LM (5700K,120°)			
76995±5%LM (5700K,30°x70°)			
76567±5%LM (5700K,80°x155°)			
Dane elektryczne			
Zasilacz	Sosen	Częstotliwość wejściowa	50/60Hz
Napięcie wejściowe	AC100-277V	Ochrona przed przepięciami	6KV
Współczynnik mocy	>0,9		
Inne			
Zużycie energii systemu	500W±5%	Zakres temperatury pracy	-40~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L90B10	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP65	Wymiary oprawy	1481x230x230mm
Materiał obudowy	Aluminium, PC	Kod IK	IK10
Waga netto oprawy	16,0kg±0,2kg		
Opcjonalne Informacje			
Kolor obudowy:	czarno-czerwony, biały		
Funkcje sterowania:	on-off, 1-10V dim, czujnik ruchu		
Sposób montażu:	zwieszany, natynkowy		
Wymiary			



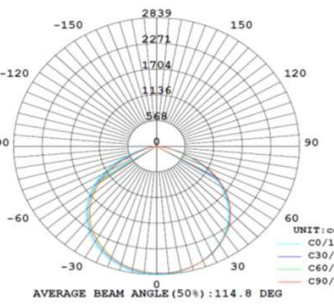
Krzywe rozsyłu światła



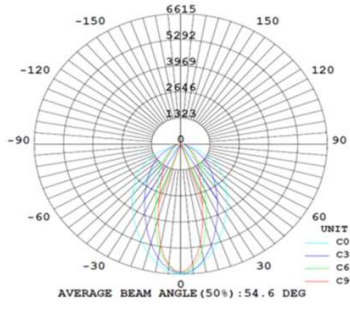
INTENSITY (cd)



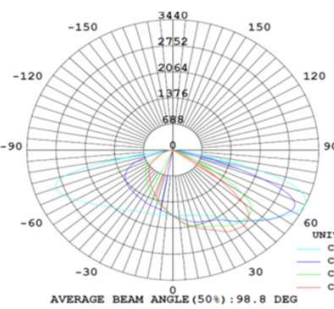
INTENSITY (cd)



INTENSITY (cd)



INTENSITY (cd)



INTENSITY (cd)