



Nazwa oprawy

Led Down Light

Symbol

LL06-DL058-013-607R

Dane techniczne

Sprawność oprawy LED	104±5%LM/W (4000K,90°)	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
	116±5%LM/W (4000K,60°)	CRI	>80
Strumień świetlny	1356±5%LM (4000K,90°)	Kąt rozsyłu światła	60°,90°
	1510±5%LM (4000K,60°)	UGR	<19 (dla modelu z kątem rozsyłu 60°), <22 (dla modelu z kątem rozsyłu 90°)

Dane elektryczne

Napięcie wejściowe	AC220-240V	Częstotliwość wejściowa	50/60Hz
		Współczynnik mocy	>0,95

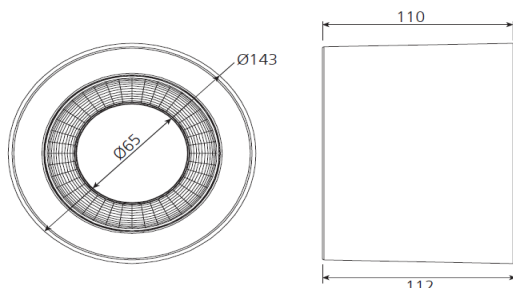
Inne

Zużycie energii systemu	13W±5%	Zakres temperatury pracy	-20~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L70B50	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP54	Wymiary oprawy	Ø143x112mm
Materiał obudowy	Aluminium,PC	Waga oprawy	0,39±0,1kg

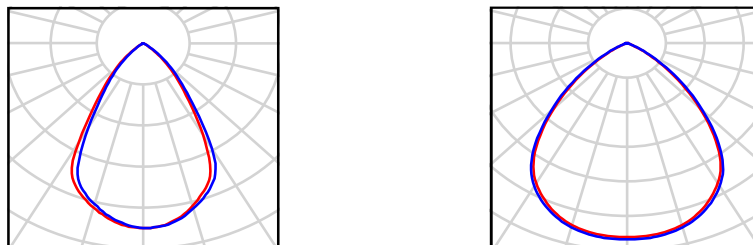
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	biały,czarny
Sposób montażu:	natynkowy
Funkcje sterowania:	on-off, Triac dim

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła



Rodzaje odbłyśników



odbłyśnik ryflowany dla kąta rozsyłu 90°



odbłyśnik polerowany dla kąta rozsyłu 60°



Nazwa oprawy

Led Down Light

Symbol

LL06-DL058-018-607R

Dane techniczne

Sprawność oprawy LED	93±5%LM/W (4000K,90°)	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
	108±5%LM/W (4000K,60°)	CRI	>80
Strumień świetlny	1665±5%LM (4000K,90°)	Kąt rozsyłu światła	60°,90°
	1949±5%LM (4000K,60°)	UGR	<19 (dla modelu z kątem rozsyłu 60°), <22 (dla modelu z kątem rozsyłu 90°)

Dane elektryczne

Napięcie wejściowe	AC220-240V	Częstotliwość wejściowa	50/60Hz
		Współczynnik mocy	>0,95

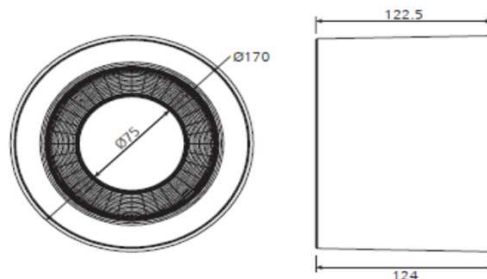
Inne

Zużycie energii systemu	18W±5%	Zakres temperatury pracy	-20~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L70B50	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP54	Wymiary oprawy	Ø170x124mm
Materiał obudowy	Aluminium,PC	Waga oprawy	0,49±0,1kg

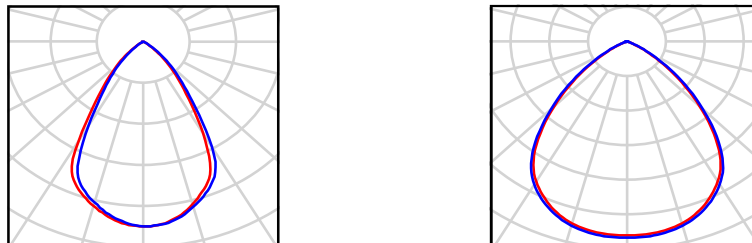
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	biały,czarny
Sposób montażu:	natynkowy
Funkcje sterowania:	on-off, Triac dim

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła



Rodzaje odbłyśników



odbłyśnik ryflowany dla kąta rozsyłu 90°



odbłyśnik polerowany dla kąta rozsyłu 60°



Nazwa oprawy

Led Down Light

Symbol

LL06-DL058-025-607R

Dane techniczne

Sprawność oprawy LED	113±5%LM/W (4000K,90°)	CCT	3000K,4000K,5000K,5700K
	117±5%LM/W (4000K,60°)	CRI	>80
Strumień świetlny	2823±5%LM (4000K,90°)	Kąt rozsyłu światła	60°,90°
	2931±5%LM (4000K,60°)	UGR	<19 (dla modelu z kątem rozsyłu 60°), <22 (dla modelu z kątem rozsyłu 90°)

Dane elektryczne

Napięcie wejściowe	AC220-240V	Częstotliwość wejściowa	50/60Hz
		Współczynnik mocy	>0,95

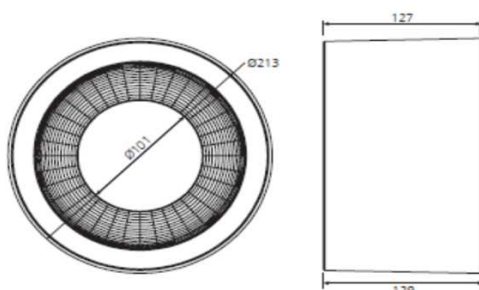
Inne

Zużycie energii systemu	25W±5%	Zakres temperatury pracy	-20~+45°C
Klasa ochrony IEC	I klasa	Okres trwałości L70B50	>50000Hrs
Klasa szczelności IP	IP54	Wymiary oprawy	Ø213x129mm
Materiał obudowy	Aluminium,PC	Waga oprawy	0,8±0,1kg

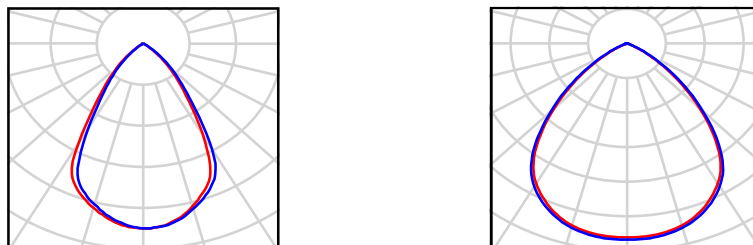
Opcjonalne Informacje

Kolor obudowy:	biały,czarny
Sposób montażu:	natynkowy
Funkcje sterowania:	on-off, Triac dim

Wymiary [mm]



Krzywe rozsyłu światła



Rodzaje odbłyśników



odbłyśnik ryflowany dla kąta rozsyłu 90°



odbłyśnik polerowany dla kąta rozsyłu 60°