

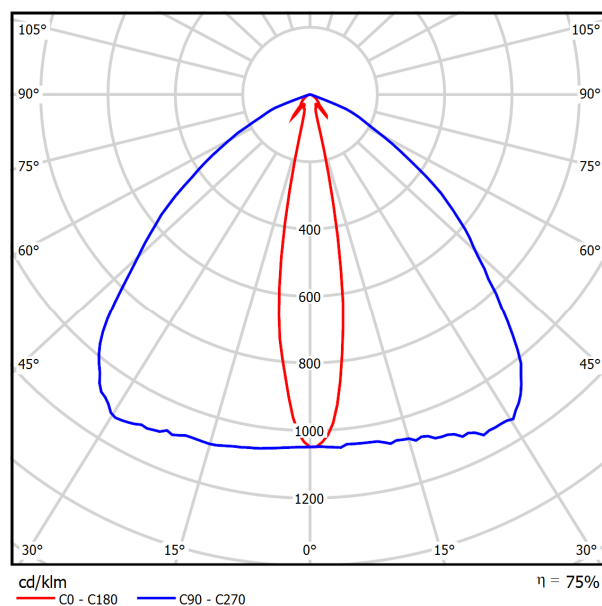
PARAMETRY OPRAWY LED

„Ab-3”

(np.: HB2 LED 290W 4250K oval)

l.p.	Parametr	Jednostka	Wartość/opis
1.	Parametry elektryczno/mechaniczne		
1.1.	Moc znamionowa	[W]	290
1.2.	Moc pobierana	[W]	290
1.3.	Napięcie zasilania	[V]	230
1.4.	Sterowanie strumieniem	-	DALI/DMX
1.5.	Klasa ochrony	-	1
1.6.	Klasa szczelności oprawy	IP	65
1.7.	Klasa odporności udarowej oprawy	IK	10
2.	Parametry optyczne		
2.1.	Charakterystyka strumienia		elipsoidalna
2.2.	Kąt rozsyłu C90-C270 (tolerancja $\pm 2^\circ$)		-45/+45
2.3.	Kąt rozsyłu C0-C180 (tolerancja $\pm 2^\circ$)		-7/+7
2.4.	Sprawność	%	75
2.5.			
3.	Wymiary (sugerowane)		
3.1.	Długość / (w obudowie doziemnej)	mm	500
3.2.	Szerokość / (w obudowie doziemnej)	mm	450
3.3.	Wysokość / (w obudowie doziemnej)	mm	200
4.	Parametry źródła światła		
4.1.	Rodzaj		LED
4.2.	Temperatura barwowa	K	(4200K)
4.3.	Współczynnik oddawania barw	Ra %	≥ 80
4.4.	Strumień świetlny	Lm	≥ 57000
4.5.	Trwałość (25°C)	h	≥ 60000
5.	Wyposażenie dodatkowe		
5.1.	Raster osłona metalowa	kpl.	TAK
5.2.	Przystosowana do montażu pod stropem	---	TAK

K r z y w e r o z s y ł u ś w i a t ł a



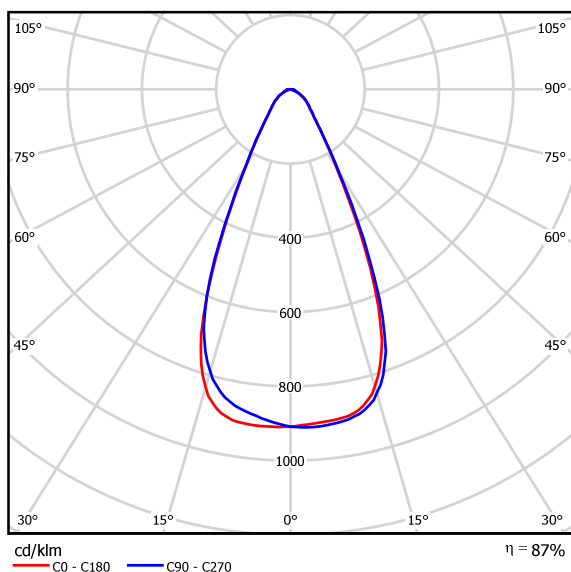
PARAMETRY OPRAWY LED

„Ab-2”

(np.: HB2 LED 290W 4250K W 54st)

l.p.	Parametr	Jednostka	Wartość/opis
1.	Parametry elektryczno/mechaniczne		
1.1.	Moc znamionowa	[W]	290
1.2.	Moc pobierana	[W]	290
1.3.	Napięcie zasilania	[V]	230
1.4.	Sterowanie strumieniem	-	DALI/DMX
1.5.	Klasa ochrony	-	1
1.6.	Klasa szczelności oprawy	IP	65
1.7.	Klasa odporności uderowej oprawy	IK	10
2.	Parametry optyczne		
2.1.	Charakterystyka strumienia		symetryczny
2.2.	Kąt rozsyłu C90-C270 (tolerancja $\pm 2^\circ$)		-27/+27
2.3.	Kąt rozsyłu C0-C180 (tolerancja $\pm 2^\circ$)		-27/+27
2.4.	Sprawność	%	87
2.5.			
3.	Wymiary (sugerowane)		
3.1.	Długość / (w obudowie doziemnej)	mm	500
3.2.	Szerokość / (w obudowie doziemnej)	mm	450
3.3.	Wysokość / (w obudowie doziemnej)	mm	200
4.	Parametry źródła światła		
4.1.	Rodzaj		LED
4.2.	Temperatura barwowa	K	(4200K)
4.3.	Współczynnik oddawania barw	Ra %	≥ 80
4.4.	Strumień świetlny	Lm	≥ 57000
4.5.	Trwałość (25°C)	h	≥ 60000
5	Wyposażenie dodatkowe		
5.1.	Raster osłona metalowa	kpl.	TAK
5.2.	Przystosowana do montażu pod stropem	---	TAK

K r z y w e r o z s y ł u ś w i a t ł a



PARAMETRY OPRAWY LED

„Ab-1”

(np.: HB2 LED 225W 4250K W 54st)

l.p.	Parametr	Jednostka	Wartość/opis
1.	Parametry elektryczno/mechaniczne		
1.1.	Moc znamionowa	[W]	230
1.2.	Moc pobierana	[W]	230
1.3.	Napięcie zasilania	[V]	230
1.4.	Sterowanie strumieniem	-	DALI/DMX
1.5.	Klasa ochrony	-	1
1.6.	Klasa szczelności oprawy	IP	65
1.7.	Klasa odporności udarowej oprawy	IK	10
2.	Parametry optyczne		
2.1.	Charakterystyka strumienia		symetryczny
2.2.	Kąt rozsyłu C90-C270 (tolerancja $\pm 2^\circ$)		-27/+27
2.3.	Kąt rozsyłu C0-C180 (tolerancja $\pm 2^\circ$)		-27/+27
2.4.	Sprawność	%	87
2.5.			
3.	Wymiary (sugerowane)		
3.1.	Długość / (w obudowie doziemnej)	mm	500
3.2.	Szerokość / (w obudowie doziemnej)	mm	450
3.3.	Wysokość / (w obudowie doziemnej)	mm	200
4.	Parametry źródła światła		
4.1.	Rodzaj		LED
4.2.	Temperatura barwowa	K	(4200K)
4.3.	Współczynnik oddawania barw	Ra %	≥ 80
4.4.	Strumień świetlny	Lm	≥ 31000
4.5.	Trwałość (25°C)	h	≥ 60000
5	Wyposażenie dodatkowe		
5.1.	Raster osłona metalowa	kpl.	TAK
5.2.	Przystosowana do montażu pod stropem	---	TAK

K r z y w e r o z s y ł u ś w i a t ł a

