

Charakterystyka

Stopień ochrony IP dla układu optycznego i zasilacza	IP 66
Klasa ochronności	II
Napięcie zasilania	220 - 240 V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60 Hz
Współczynnik mocy	≥0.95
Prąd rozruchowy	53A / 300μs
Poziom ochrony przeciwprzepięciowej	10kV
Obsługiwany system sterowania	DALI
Zakres temperatur pracy	od -40°C do +40°C
Materiał ¹⁾	stop aluminium, anodowany
Kolor	inox/czarny
Montaż	przykręcany do wysięgnika
Regulacja oprawy	0° do 180°, skokowo co 10°
Układ optyczny	soczewka z PMMA, wymienny moduł LED
Typ zastosowanych diod	CREE XP-L
Czas pracy diod L90F10	>50 000h
Gwarancja	5 lat



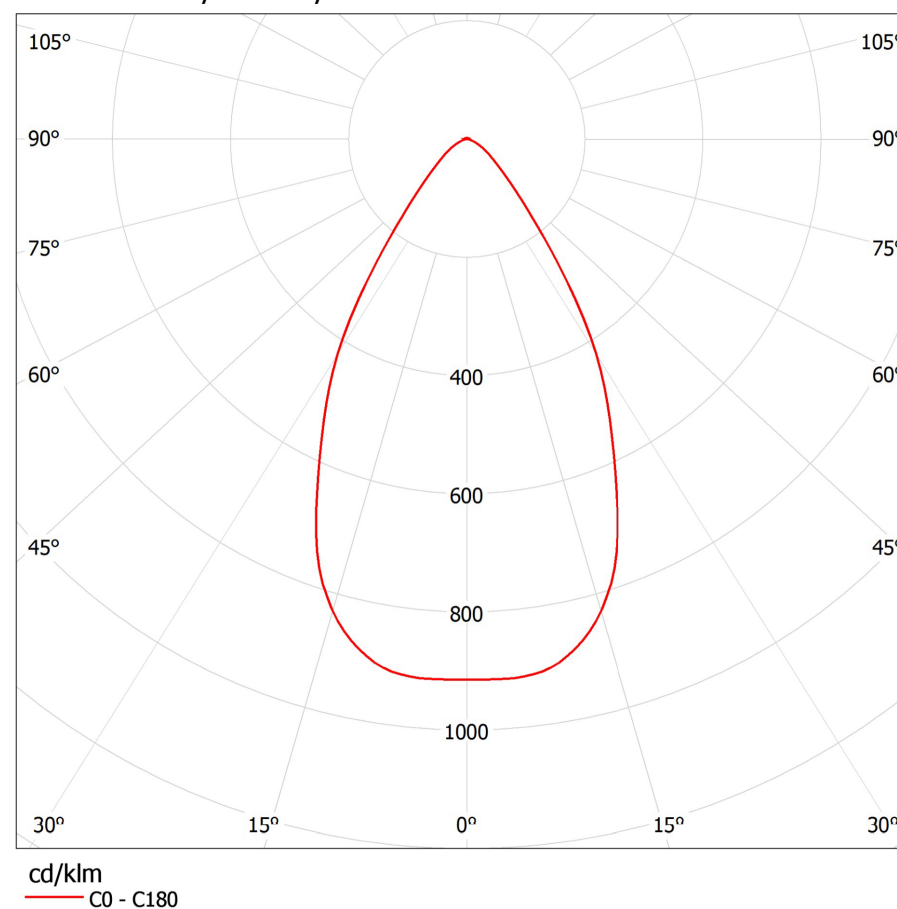
CREE
LEDs



Dane techniczne

Typ oprawy	ARTEMIS LED 144	
Kod	229041/6	229041/3
Temperatura barwowa światła [K]	5 000	3 500
Współczynnik oddawania barw CRI	75 ²⁾	>80
Współczynnik korekcyjny S/P	1,8	1,45
Liczba diod	48	
Prąd zasilania [mA]	1 000	
Moc diod LED [W]	144	
Strumień świetlny diod LED ¹⁾ [lm]	20 850	19 200
Moc całkowita oprawy [W]	154	
Strumień świetlny oprawy¹⁾ [lm]	19 500	17 950
Efektywność świetlna oprawy [lm/W]	127	117
Waga oprawy netto [kg]	8	
Objętość jednostkowa [m ³]	0,022	
Powierzchnia boczna [m ²]	Zależna od ustawienia kąтового (0° - 0,08; 30° - 0,12)	

Krzywa rozsyłu dla naświetlacza ARTEMIS LED



- 1) ze względu na klasę dokładności diod tolerancja wartości wynosi +/- 3%
2) tolerancja wartości wynosi +/-2

- Dyrektywa niskonapięciowa LVD 2006/95/WE, norma PN-EN 60598-1, PN-EN 60598-2-3
- Dyrektywa EMC 2004/108/WE, normy: PN-EN 55015, PN-EN 61547, PN-EN 61000-3-2, PN-EN 61000-3-3
- Parametry świetlne przedstawione na podstawie badań laboratoryjnych według IESNA LM 79-08

Dopuszczalna ilość opraw ARTEMIS LED na jednym obwodzie zabezpieczona przez:

Wyłączniki nadprądowe MCB typu B lub C								
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ARTEMIS LED 144W	Typ B	1	1	3	5	8	10	12
	Typ C	1	3	5	8	13	16	20

Bezpieczniki topikowe—typ gG i gL								
		2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A
ARTEMIS LED 144W		2	4	6	10	15	19	24

Oprawa ARTEMIS LED standardowo posiada następujące funkcje inteligentnego układu zasilającego:

- Podłączenie do zewnętrznego systemu sterowania poprzez interfejs DALI (opcjonalna obsługa analogowego sygnału 1-10V),
- Możliwość zaprogramowania wielostopniowego ściemnienia oprawy— do 5 przedziałów czasowych w zakresie od 10 do 100% mocy nominalnej,
- Zabezpieczenie temperaturowe modułu LED przed przegrzaniem, w przypadku niezamierzonej pracy oprawy w ciągu dnia,
- Regulacja mocy/strumienia świetlnego oprawy—opcja ustawienia innej wartości niż katalogowa, w zakresie 30-100% mocy lub nominalnego strumienia,