

**Produkt:** RETRO PAREO LED 3400 STREET-M15 E IP66 04 740**Indeks:** 19.4395.4281.04

## Opis

Oprawa Retro Pareo płynnie łączy urok historycznych latarni ulicznych z nowoczesną technologią LED, oferując energooszczędne rozwiązanie pozwalające zachować dziedzictwo historyczne obszarów miejskich, przy jednoczesnym spełnieniu współczesnych standardów oświetleniowych. Zaprojektowana w celu zastąpienia przestarzałych lamp sodowych lub metalohalogenkowych, zapewnia doskonałą jakość światła, niezawodne działanie i znacznie lepszą wydajność do 153 lm/W, dzięki czemu idealnie nadaje się do modernizacji. Dzięki precyzyjnie zaprojektowanej optyce i zmniejszonemu zanieczyszczeniu światłem, Retro Pareo zapewnia optymalne oświetlenie dróg miejskich, historycznych dzielnic, parków i obszarów dla pieszych. Wytrzymała aluminiowa obudowa, stopień ochrony IP66 i odporność na uderzenia IK09 zapewniają trwałość w trudnych warunkach zewnętrznych, jednocześnie działając wydajnie w ekstremalnych temperaturach od -40°C do +50°C. Dostępna w temperaturze barwowej 4000 K i żywotności 108 000 godzin (L95/B10), oprawa ta zapewnia stałą wydajność i trwałość. Elastyczne opcje montażu i kompatybilność ze słupami, wspornikami i uchwytyami wieloramiennymi zwiększają jej wszechstronność. Wyposażona w zasilacz ON/OFF i objęta 5-letnią gwarancją, Retro Pareo jest idealnym wyborem dla energooszczędnego oświetlenia o ponadczasowym wyglądzie.

## Informacje o produkcie

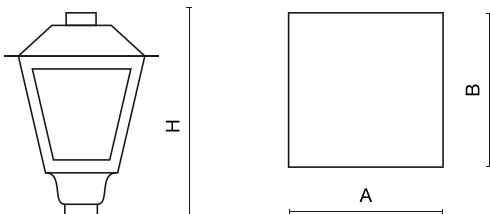
Kategoria	Oprawy zewnętrzne
Rodzina	RETRO PAREO LED
Nazwa	RETRO PAREO LED 3400 STREET-M15 E IP66 04 740
Indeks	19.4395.4281.04



## Dane świetlne i elektryczne

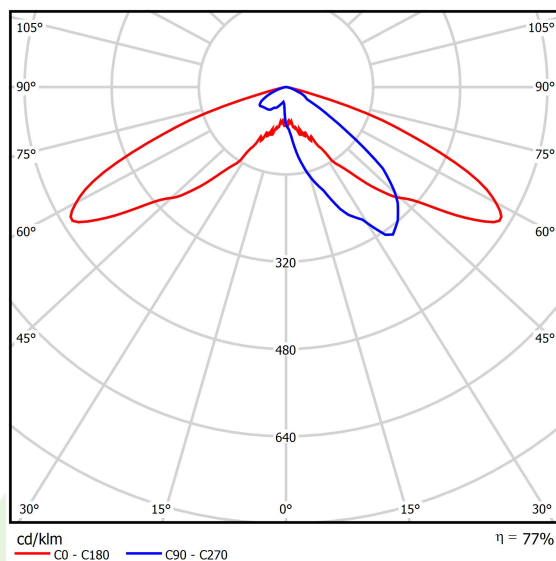
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	3478,4
Moc LED [W]	16,5
Strumień oprawy [lm]	2661
Moc oprawy [W]	18,1
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	147
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>70
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	rozsył uliczny
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP66
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	108000
Lx/By	L95/B10
Temperatura otoczenia [°C]	-40 ÷ 50
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Obciążalność obwodów	30 (B10), 48 (B16), 49 (C10), 81 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	na słupach / wysięgnikach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	soczewki PMMA oraz szyba hartowana transparentna
Odporność mechaniczna	IK09
Wymiary [mm]	400 x 400 x 815

## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 31-01-2025