

**Produkt:** RETRO PAREO LED 10200 FLOOD E IP66 04 740**Indeks:** 19.4395.2C81.04

## 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

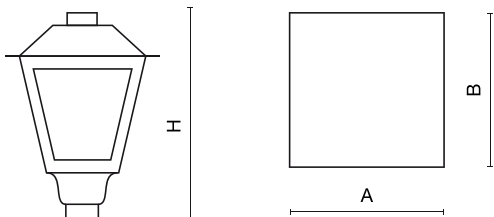
Kategoria	<b>Oprawy zewnętrzne</b>
Rodzina	<b>RETRO PAREO LED</b>
Nazwa	<b>RETRO PAREO LED 10200 FLOOD E IP66 04 740</b>
Indeks	<b>19.4395.2C81.04</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>10434</b>
Moc LED [W]	<b>49,5</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>7242</b>
Moc oprawy [W]	<b>54,3</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>133,4</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;70</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) - 85°</b>
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	<b>RG0</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP66</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>108000</b>
Lx/By	<b>L95/B10</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>-40 ÷ 50</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>standard (E)</b>
Obciążalność obwodów	<b>30 (B10), 48 (B16), 49 (C10), 81 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



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

## Fotometria

