

**Produkt:** RETRO PAREO LED 13000 STREET-M13 E IP66 04 740**Indeks:** 19.4395.3A81.04

## 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

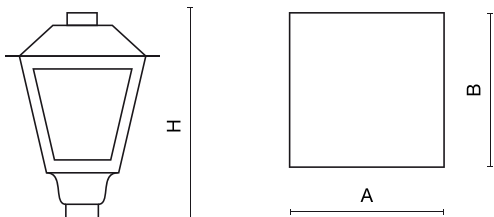
|           |  |
|-----------|--|
| Kategoria | Oprawy zewnętrzne                              |
| Rodzina   | RETRO PAREO LED                                |
| Nazwa     | RETRO PAREO LED 13000 STREET-M13 E IP66 04 740 |
| Indeks    | 19.4395.3A81.04                                |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 13838                                  |
| Moc LED [W]                                  | 73,6                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 9990,4                                 |
| Moc oprawy [W]                               | 80,8                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 123,6                                  |
| 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                         | 20 (B10), 32 (B16), 33 (C10), 54 (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

