

Produkt: NUMANCIA ARENA LED 3x42000 MEDIUM E IP66 04 740

Indeks: 19.4399.3C81.04



## Opis

Numancia Arena została zaprojektowana, aby sprostać ekstremalnym wymaganiom oświetlenia dużych aren sportowych i obiektów zewnętrznych z niezrównaną wydajnością. Zapewniając strumień świetlny w zakresie od 22895 lm do 244372 lm, osiąga wyjątkową efektywność do 196 lm/W, przewyższając inne rozwiązania. Modułowa konstrukcja umożliwia elastyczne opcje zasilania, od 135 W do 1569 W, zapewniając rozwiązania dostosowane do różnych wymagań oświetleniowych. Zbudowana z myślą o wymagających środowiskach zewnętrznych, Numancia Arena przeznaczona jest do pracy w temperaturach od -40°C do +50°C, dzięki czemu idealnie nadaje się do trudnych warunków, takich jak lotniska, porty i strefy przemysłowe. Solidna aluminiowa konstrukcja, odporność na kurz i wodę IP66 oraz ochrona przed uderzeniami IK09 zapewniają niezmienną trwałość. Zaawansowany system optyczny oparty na soczewkach oferuje wszechstronne konfiguracje wiązki, w tym super wąskie, wąskie, średnie, szerokie, asymetryczne i asymetryczne szerokie, dostosowane do różnych zastosowań, takich jak obiekty sportowe, skrzyżowania autostrad i ronda. Dostępna temperatura barwowa 4000 K i współczynnik CRI 70 zapewniają optymalną jakość oświetlenia w każdym otoczeniu. Dzięki długiej żywotności wynoszącej 108 000 godzin (L95/B10) i dostępności ze standardowym sterownikiem ON/OFF, Numancia Arena gwarantuje niezawodność, oszczędność energii i wszechstronność zastosowania.

## Informacje o produkcie

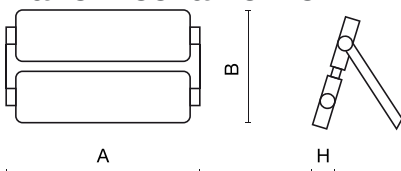
|           |   |
|-----------|---|
| Kategoria | Oprawy zewnętrzne                               |
| Rodzina   | NUMANCIA ARENA LED                              |
| Nazwa     | NUMANCIA ARENA LED 3x42000 MEDIUM E IP66 04 740 |
| Indeks    | 19.4399.3C81.04                                 |



## Dane świetlne i elektryczne

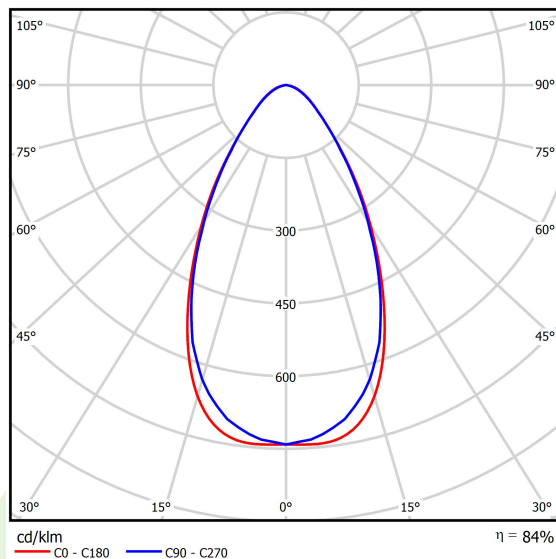
|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                  |
| Strumień LED [lm]                            | 124614                               |
| Moc LED [W]                                  | 594                                  |
| Strumień oprawy [lm]                         | 105785,4                             |
| Moc oprawy [W]                               | 618,8                                |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 171                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                 |
| CRI  | >70                                  |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                    |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 59° / 57,8° |
| 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                         | 1 (B10), 2 (B16), 2 (C10), 3 (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]          | 955 x 764 x 140                                  |

## 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