

Produkt: NUMANCIA ARENA LED 1x42000 ASY E IP66 04 740**Indeks:** 19.4399.5281.04

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 1x42000 ASY E IP66 04 740 |
| Indeks | 19.4399.5281.04 |



Dane świetlne i elektryczne

| | |
|--|------------------------------------|
| Typ źródła | LED |
| Strumień LED [lm] | 41538 |
| Moc LED [W] | 198 |
| Strumień oprawy [lm] | 36357,7 |
| Moc oprawy [W] | 206,3 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 176,2 |
| Temperatura barwowa [K] | 4000 |
| CRI | >70 |
| SDCM (źródła LED) | 3 |
| Kąt rozsyłu światła [°] | rozsył asymetryczny |
| 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 | 2 (B10), 4 (B16), 4 (C10), 7 (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] | 768 x 220 x 140 |

Fotometria

