

**Produkt:** NUMANCIA ARENA LED 1x72000 NARROW E IP66 04 740**Indeks:** 19.4399.2481.04

## 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

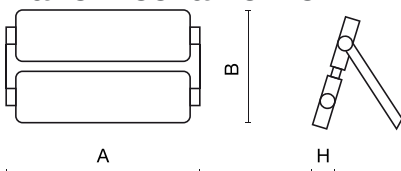
Kategoria	<b>Oprawy zewnętrzne</b>
Rodzina	<b>NUMANCIA ARENA LED</b>
Nazwa	<b>NUMANCIA ARENA LED 1x72000 NARROW E IP66 04 740</b>
Indeks	<b>19.4399.2481.04</b>



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>72735</b>
Moc LED [W]	<b>390</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>64449,7</b>
Moc oprawy [W]	<b>406,7</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>158,5</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;70</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 32,4° / 32°</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>2 (B10), 4 (B16), 2 (C10), 4 (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>768 x 220 x 140</b>

## Fotometria

