



NUMANCIA ARENA LED

Oprawy zewnętrzne



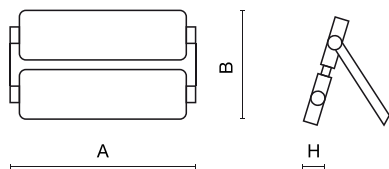
Numancia Arena została zaprojektowana, aby sprostać ekstremalnym wymaganiom oświetlenia dużych aren sportowych i obiektów zewnętrznych z niezrównaną wydajnością. Zapewniając strumień świetlny w zakresie od 22895 lm do 244372 lm, osiąga wyjątkową efektywność do 196 lm/W, przewyższając inne rozwiązania. 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 $+50^{\circ}\text{C}$, 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.



Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar A x B x H [mm]
NUMANCIA ARENA LED 1x27000	28260	134,5	4000	768 x 220 x 140
NUMANCIA ARENA LED 1x42000	41538	206,3	4000	768 x 220 x 140
NUMANCIA ARENA LED 1x57000	56583	296,3	4000	768 x 220 x 140
NUMANCIA ARENA LED 1x72000	72735	406,7	4000	768 x 220 x 140
NUMANCIA ARENA LED 1x87000	87183	522,9	4000	768 x 220 x 140
NUMANCIA ARENA LED 2x27000	56520	269,1	4000	820 x 455 x 140
NUMANCIA ARENA LED 2x42000	83076	412,5	4000	820 x 455 x 140
NUMANCIA ARENA LED 2x57000	113166	592,5	4000	820 x 455 x 140
NUMANCIA ARENA LED 2x72000	145470	813,3	4000	820 x 455 x 140
NUMANCIA ARENA LED 2x87000	174366	1045,8	4000	820 x 455 x 140
NUMANCIA ARENA LED 3x27000	84780	403,6	4000	855 x 764 x 140
NUMANCIA ARENA LED 3x42000	124614	618,8	4000	855 x 764 x 140
NUMANCIA ARENA LED 3x57000	169749	888,8	4000	855 x 764 x 140
NUMANCIA ARENA LED 3x72000	218205	1220	4000	855 x 764 x 140
NUMANCIA ARENA LED 3x87000	261549	1568,7	4000	855 x 764 x 140

Rysunki techniczne:



Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	108000
Lx/By	L95/B10
CRI	>70
SDCM (źródła LED)	3
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Temperatura otoczenia [°C]	-40 ÷ 50
Dostępne zasilacze	standard (E)

Cechy mechaniczne:

Montaż	na słupach / wysięgnikach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	soczewki PMMA oraz szyba hartowana transparentna

Uwaga: Podana moc dotyczy całego systemu (tolerancja +/- 10%).
Podany strumień świetlny dotyczy źródeł LED (tolerancja +/- 10% w zależności od wartości temperatury barwowej).
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 31-01-2025