

Produkt: NUMANCIA ARENA LED 1x87000 SUPER-NARROW E IP66 04 740

Indeks: 19.4399.1581.04



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

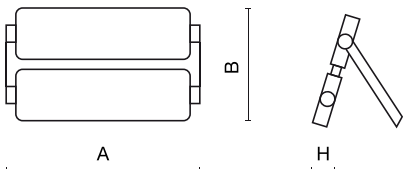
Kategoria	Oprawy zewnętrzne
Rodzina	NUMANCIA ARENA LED
Nazwa	NUMANCIA ARENA LED 1x87000 SUPER-NARROW E IP66 04 740
Indeks	19.4399.1581.04



Dane świetlne i elektryczne

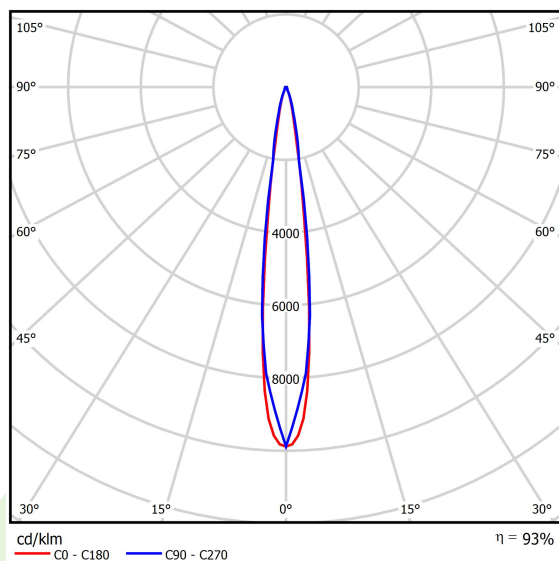
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	87183
Moc LED [W]	501,6
Strumień oprawy [lm]	81457,2
Moc oprawy [W]	522,9
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	155,8
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>70
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 13,6° / 14,4°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 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]	768 x 220 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