

Produkt: Atena HT-70 Industry 220W 160 Lm/W 4000K CRI>70 110°

Indeks: 19.9905.0002.04



Opis

Oprawa Atena HT Industry to wysokowydajne rozwiązanie oświetleniowe przeznaczone do wymagających przestrzeni przemysłowych. Łączy w sobie wysoką wydajność z imponującym zakresem temperatur pracy, dzięki czemu nadaje się do stosowania zarówno w zakładach obróbki wysokotemperaturowej, jak i w chłodniach. Zakres mocy 140-220 W zapewnia strumień świetlny od 22 186 do 35 142 lumenów, osiągając imponującą maksymalną wydajność prawie 160 lm/W. Neutralna temperatura barwowa 4000 K zapewnia doskonałą widoczność, a budowa i komponenty oprawy są zaprojektowane do niezawodnej pracy w ekstremalnych warunkach, wytrzymując temperatury od -40°C do +70°C. Stopień ochrony IP65 zapewnia ochronę przed wnikaniem pyłu i wody, a ochrona przed uderzeniami IK08 zwiększa trwałość w trudnych warunkach. Atena HT Industry została zaprojektowana tak, aby utrzymać 80% strumienia świetlnego przez 60 000 godzin, zapewniając długoterminową niezawodność. Wyposażona jest w przesłonę z szyby z hartowanej transparentnej o szerokim kącie wiązki 110°, zapewniając równomierny rozsył światła. Wykonany z aluminium korpus oprawy jest lekki, ale wytrzymały, o wymiarach Ø320 x 188 i konstrukcji do montażu podwieszanego. Pasywny system rozpraszania ciepła wydłuża żywotność oprawy, a jej konstrukcja ułatwia instalację, w tym wstępne okablowanie w celu zachowania stopnia ochrony IP. Oprawa dostępna ze standardowym zasilaczem ON/OFF. Oprawę charakteryzuje współczynnik CRI 70, a także SDCM 3 dla stałej jakości światła i jest objęta standardową 5-letnią gwarancją.

Informacje o produkcie

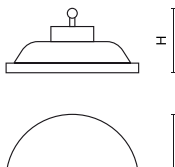
Kategoria	Oprawy przemysłowe
Rodzina	ATENA HT-70 INDUSTRY
Nazwa	Atena HT-70 Industry 220W 160 Lm/W 4000K CRI>70 110°
Indeks	19.9905.0002.04



Dane świetlne i elektryczne

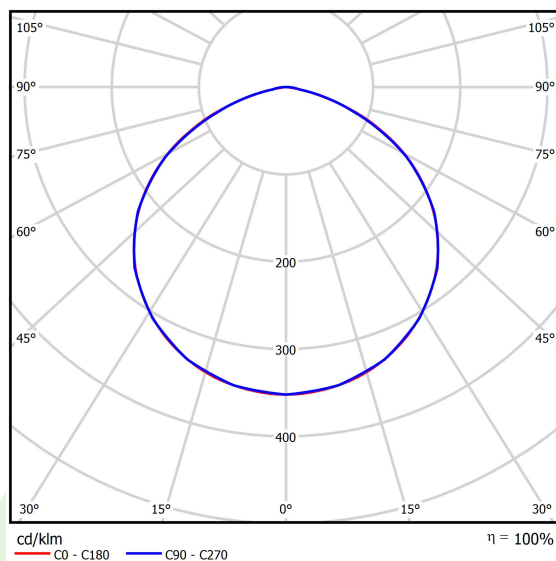
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	36228,9
Moc LED [W]	198
Strumień oprawy [lm]	35142
Moc oprawy [W]	220
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	159,7
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>70
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 114,8° / 114,6°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP65
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	60000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	-40 ÷ 70
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Obciążalność obwodów	3 (B10), 6 (B16), 6 (C10), 10 (C16)

Dane mechaniczne



Montaż	na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	szyba hartowana transparentna
Odporność mechaniczna	IK08
Wymiary [mm]	Ø320 x 188

Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.
Data ostatniej aktualizacji: 13-12-2024