



ATENA HT-70 INDUSTRY

Oprawy przemysłowe



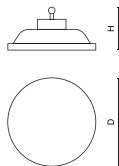
Oprawa Atena HT Industry to wysokowydajne rozwiązanie oświetleniowe przeznaczone do wymagających przestrzeni przemysłowych. Łączy w sobie wysoką wydajność z imponującym zakresem temperatur pracy, dzięki czemu nadaje się do stosowania zarówno w zakładach obróbki wysokotemperaturowej, jak i w chłodniach. 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 $+70^{\circ}\text{C}$. 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 $\text{Ø}320 \times 188$ 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.



Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar D x H [mm]
Atena HT-70 Industry 140W	22872	140	4000	Ø320 x 188
Atena HT-70 Industry 220W	36228,9	220	4000	Ø360 x 188

Rysunki techniczne:



Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	60000
Lx/By	L80/B10
CRI	>70
SDCM (źródła LED)	3
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Temperatura otoczenia [°C]	-40 ÷ 70
Dostępne zasilacze	standard (E)

Cechy mechaniczne:

Montaż	na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	szkło hartowane 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: 13-12-2024