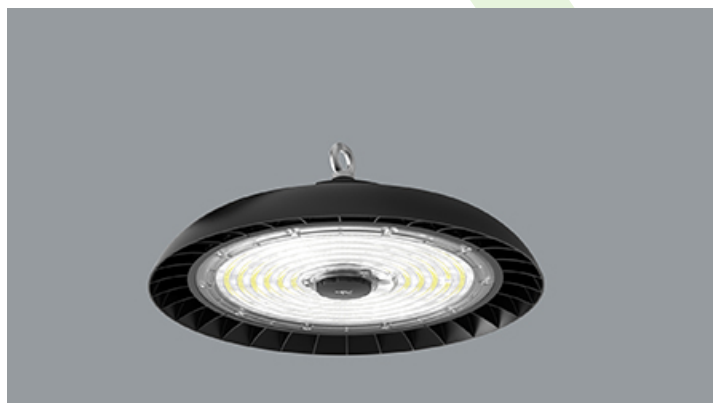




ATENA LED PRO

Oprawy przemysłowe



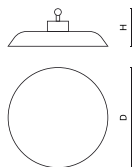
Oprawa Atena LED Pro to zaawansowane rozwiązanie do oświetlenia przemysłowego, zaprojektowane z myślą o maksymalizacji oszczędności energii i wydajności. Oferując wydajność ponad 200 lm/W i strumień świetlny od 20 000 do 40 000 lumenów, zapewnia wyjątkowe oświetlenie przy zachowaniu długiej żywotności 100 000 godzin (L80/B10). Aerodynamiczna aluminiowa obudowa umożliwia pasywne chłodzenie, zapewniając wydajną pracę bez dodatkowego zużycia energii. Pracuje w temperaturach od -40°C do +40°C. Z myślą o wymagających środowiskach, konstrukcja oprawy zapewnia stopień ochrony IP65 dla odporności na kurz i wodę oraz ochronę przed uderzeniami IK10 dla zwiększonej trwałości. Oprawa zapewnia doskonałą jakość światła z CRI 80 i temperaturą barwową 4000 K, dzięki czemu idealnie nadaje się do precyzyjnych zadań, takich jak obróbka metalu. Gwarantuje stałą moc wyjściową dzięki SDCM 3 oraz oferuje wybór kątów wiązki - 60°, 90° lub 120° - dzięki wysokowydajnemu systemowi optycznemu opartemu na soczewkach. Elastyczne opcje montażu obejmują standardowy montaż zwieszany oraz montaż natynkowy z akcesoriami za pomocą śrub M10. Akcesoria, takie jak system przeciwosłnieniowy osiągający UGR<22, czujniki ruchu na podczerwień i zdalne sterowanie, rozszerzają funkcjonalność oprawy. Atena LED Pro jest dostępna w trzech rozmiarach (260 mm, 300 mm i 350 mm) oraz dostępna jest z zasilaniem ON/OFF i DALI. Dzięki standardowej 5-letniej gwarancji jest to niezawodne, wydajne i wszechstronne rozwiązanie oświetleniowe do zastosowań przemysłowych.



Główne parametry:

Nazwa	Strumień LED [lm]	Moc oprawy [W]	Barwa [K]	Wymiar D x H [mm]
ATENA LED PRO 20000 OPTICS-120	20567,7	100	4000	Ø260 x 108
ATENA LED PRO 20000 OPTICS-60	20567,7	100	4000	Ø260 x 108
ATENA LED PRO 20000 OPTICS-90	20567,7	100	4000	Ø260 x 108
ATENA LED PRO 30000 OPTICS-120	30641,3	147,5	4000	Ø300 x 111
ATENA LED PRO 30000 OPTICS-60	30641,3	147,5	4000	Ø300 x 111
ATENA LED PRO 30000 OPTICS-90	30641,3	147,5	4000	Ø300 x 111
ATENA LED PRO 40000 OPTICS-120	40196,7	196	4000	Ø350 x 112
ATENA LED PRO 40000 OPTICS-60	40196,7	196	4000	Ø350 x 112
ATENA LED PRO 40000 OPTICS-90	40196,7	196	4000	Ø350 x 112

Rysunki techniczne:



Cechy świetlne i elektryczne:

Typ źródła	LED
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność [h]	100000
Lx/By	L80/B10
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Temperatura otoczenia [°C]	-40 ÷ 40
Dostępne zasilacze	standard (E) DIM DALI (EDD) *

* Wariant do określenia podczas składania zamówienia

Cechy mechaniczne:

Montaż	na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	układ optyczny oparty na soczewkach PC

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