

Produkt: ATENA LED PRO 30000 OPTICS-60 E IP65 04 840

Indeks: 19.4394.1221.04



## Opis

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 przeciwośnieniowy 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.

## Informacje o produkcie

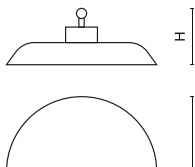
Kategoria	Oprawy przemysłowe
Rodzina	ATENA LED PRO
Nazwa	ATENA LED PRO 30000 OPTICS-60 E IP65 04 840
Indeks	19.4394.1221.04



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	30641,3
Moc LED [W]	139,7
Strumień oprawy [lm]	30028,5
Moc oprawy [W]	147,5
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	203,6
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 58,2° / 58°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP65
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	-40 ÷ 40
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Obciążalność obwodów	5 (B10), 9 (B16), 9 (C10), 15 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	układ optyczny oparty na soczewkach PC
Odporność mechaniczna	IK10
Wymiary [mm]	Ø200 x 111

## Fotometria

