

**Produkt:** ATENA LED PRO 20000 OPTICS-120 E IP65 04 840

**Indeks:** 19.4394.3121.04



## Opis

Atena LED Pro to rozwiązanie dla przestrzeni przemysłowych, łączące wydajność ponad 200 lm/W, trwałość i zdolność adaptacji. Jej aerodynamiczna konstrukcja umożliwia pasywne chłodzenie, a elastyczne opcje montażu i akcesoria, takie jak systemy przeciwoślńieniowe i czujniki ruchu, zwiększają jej wszechstronność. Stworzona do pracy w trudnych warunkach w temperaturach od -40°C do +40°C, Atena LED Pro jest niezawodna, wydajna i wszechstronna.

## Informacje o produkcie

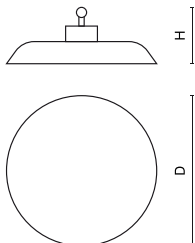
Kategoria	Oprawy przemysłowe
Rodzina	ATENA LED PRO
Nazwa	ATENA LED PRO 20000 OPTICS-120 E IP65 04 840
Indeks	19.4394.3121.04



## Dane świetlne i elektryczne

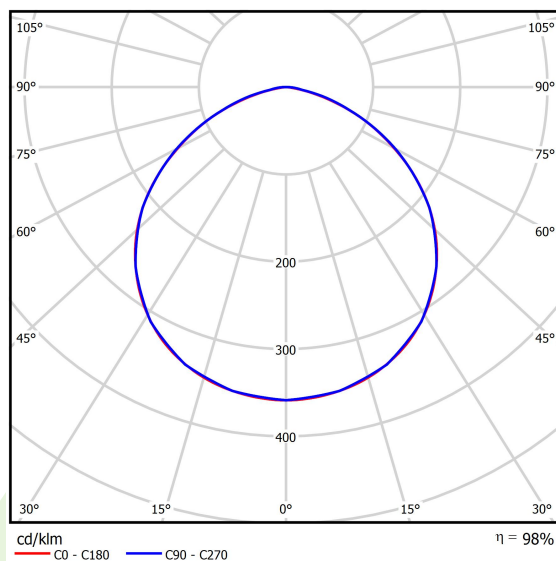
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	20567,7
Moc LED [W]	92,7
Strumień oprawy [lm]	20156,3
Moc oprawy [W]	100
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	201,6
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) - 110,6°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa 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	9 (B10), 15 (B16), 15 (C10), 25 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	układ optyczny oparty na soczewkach PC
Odporność mechaniczna	IK10
Wymiary [mm]	Ø260 x 108

## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 19-02-2025