

**Produkt:** ATENA LINE V3 LED 14500 OPTICS-NARROW E IP65 04 840**Indeks:** 19.4214.2421.04

## Opis

Oprawa przemysłowa przeznaczona do montażu nastropowego, zwieszanego lub na słupach i wysięgnikach. Korpus prostokątny wykonany ze specjalnie zaprojektowanego profilu aluminiowego o odchudzonej i lżejszej konstrukcji w porównaniu do standardowej wersji Atena Line LED. Górna powierzchnia oprawy gładka, bez radiatora. Boczki z odlewu aluminium zaprojektowane specjalnie pod konstrukcję oprawy. Dostępny tylko jeden kolor RAL 9005 (czarny). Źródła światła chronione dedykowaną soczewką. Konstrukcja oprawy charakteryzuje się wysokim stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody – IP65. Możliwość doboru optyk o różnej dystrybucji światła. Produkt rekomendowany do hal produkcyjnych, magazynów, przemysłu ciężkiego i obiektów sportowych.

## Informacje o produkcji

Kategoria	Oprawy przemysłowe
Rodzina	ATENA LINE V3 LED
Nazwa	ATENA LINE V3 LED 14500 OPTICS-NARROW E IP65 04 840
Indeks	19.4214.2421.04



## Dane świetlne i elektryczne

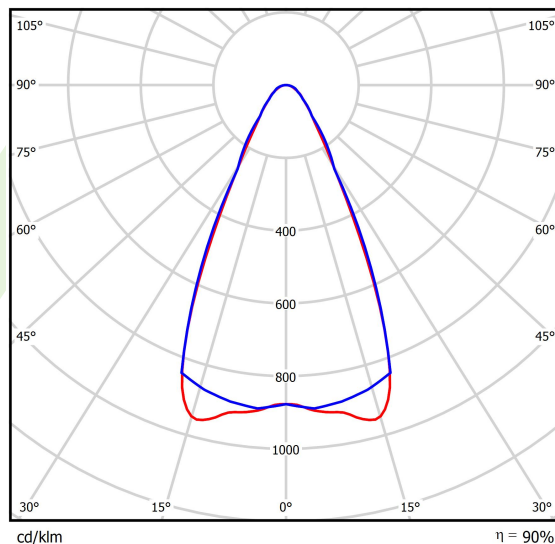
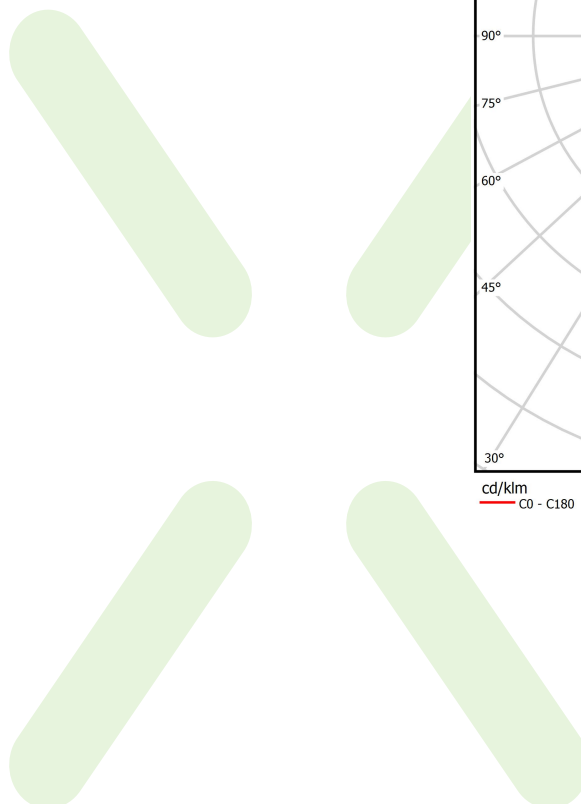
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	15401
Moc LED [W]	72,4
Strumień oprawy [lm]	13852
Moc oprawy [W]	79,6
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	174
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 51,4° / 53,6°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG1
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP65
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	102000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	-25 ÷ 40
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,98
Obciążalność obwodów	14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	na słupach / wysięgnikach; nastropowy i na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)
Odporność mechaniczna	IK08
Wymiary [mm]	833 x 136 x 126

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 90\%$