

**Produkt:** ATENA LINE V3 LED 10000 OPTICS-ASY-WIDE E IP65 04 840**Indeks:** 19.4214.1221.04

## 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. Boczek 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 produkcie

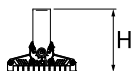
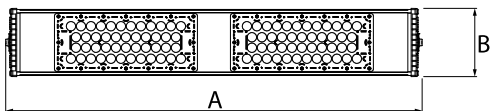
Kategoria	Oprawy przemysłowe
Rodzina	ATENA LINE V3 LED
Nazwa	ATENA LINE V3 LED 10000 OPTICS-ASY-WIDE E IP65 04 840
Indeks	19.4214.1221.04



## Dane świetlne i elektryczne

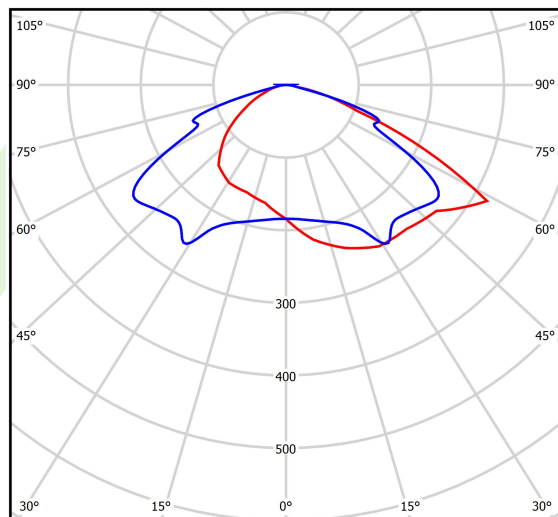
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	10504
Moc LED [W]	48,3
Strumień oprawy [lm]	9512
Moc oprawy [W]	53,1
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	179,1
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	Rozsył asymetryczny - $I_{max} = -58^\circ$
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 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 $\cos \phi$	>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
Waga [kg]	3,75
Wymiary [mm]	833 x 136 x 126

## Fotometria



cd/klm  
— C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 91\%$