

Produkt: ATENA LINE V3 LED 19000 OPTICS-ASY E IP65 04 840**Indeks:** 19.4214.4121.04

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 produkcie

Kategoria	Oprawy przemysłowe
Rodzina	ATENA LINE V3 LED
Nazwa	ATENA LINE V3 LED 19000 OPTICS-ASY E IP65 04 840
Indeks	19.4214.4121.04



Dane świetlne i elektryczne

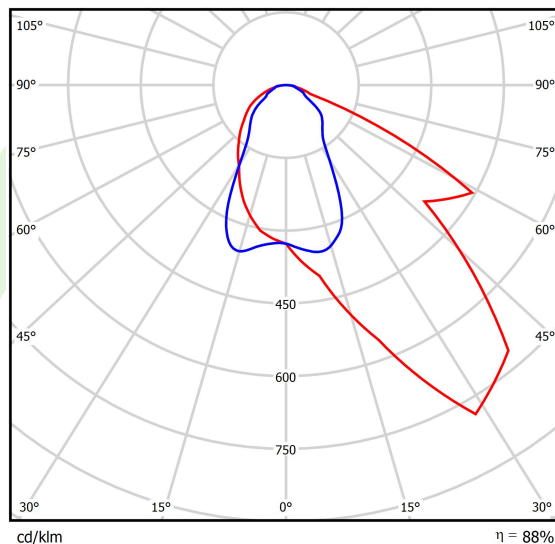
Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	20066
Moc LED [W]	99,1
Strumień oprawy [lm]	17678
Moc oprawy [W]	109
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	162,2
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	Rozsył asymetryczny - $I_{max}=-28^{\circ}$
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 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 $\cos \varphi$	>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

$\eta = 88\%$