

**Produkt:** ATENA LINE V3 LED 19000 OPTICS-WIDE SH E IP65 04 840 / KRATA**Indeks:** 19.4313.4521.04

## 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 z dedykowaną soczewką. Oprawa wyposażona w przesłonę z transparentnej szyby hartowanej i kratę ochronną. 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-WIDE SH E IP65 04 840 / KRATA
Indeks	19.4313.4521.04
EAN	5902107387204



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	20065,5
Moc LED [W]	99,1
Strumień oprawy [lm]	14848,5
Moc oprawy [W]	109
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	136,2
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 84° / 85°
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	18 (B10), 32 (B16)

## Dane mechaniczne



Montaż	na słupach / wysięgnikach; nastropowy i na zwieszakach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	OPTICS SH (układ optyczny oparty na soczewkach i szyba hartowana transparentna)
Odporność mechaniczna	IK10
Wymiary [mm]	833 x 136 x 126

