

**Produkt:** ATENA LINE NEW OUTDOOR RECESSED LED 18000 SH MEDIUM E IP65 04 850

**Indeks:** 19.4203.2161.04



## Opis

Oprawa zewnętrzna przeznaczona do montażu w sufitach i płytach podwieszanych o grubości od 10 do 50 mm. Aplikacja zewnętrzna jest możliwa dzięki temu, że produkt wyposażony jest w zawór wyrównawczy ciśnienia, a obudowa posiada specjalne malowanie przystosowane do warunków zewnętrznych. Korpus prostokątny wykonany ze specjalnie zaprojektowanego profilu aluminiowego. Anodowany profil podnoszący odporność oprawy na korozję. Dostępny tylko jeden kolor RAL 9005 (czarny). Na życzenie Klienta istnieje możliwość wyprodukowania oprawy dłuższej niż przewidują to standardowe wymiary, a co za tym idzie o większym strumieniu świetlnym. Źródła światła chronione przesłoną ze szkła hartowanego, a cała konstrukcja charakteryzuje się wysokim stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody – IP65. Istnieje możliwość wyposażenia opraw w kratę ochronną.

## Informacje o produkcie

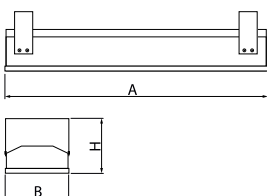
Kategoria	Oprawy zewnętrzne
Rodzina	ATENA LINE NEW OUTDOOR RECESSED LED
Nazwa	ATENA LINE NEW OUTDOOR RECESSED LED 18000 SH MEDIUM E IP65 04 850
Indeks	19.4203.2161.04



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	18909
Moc LED [W]	103
Strumień oprawy [lm]	16061
Moc oprawy [W]	105
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	153
Temperatura barwowa [K]	5000
CRI	>80
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 57,6° / 56,2°
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP65
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	83000
Lx/By	L90/B10
Temperatura otoczenia [°C]	-25 ÷ 40
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Współczynnik mocy cos φ	>0,95
Obciążalność obwodów	14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	do wbudowania w płytce/suficie podwieszanym
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	SH (szyba hartowana transparentna)
Odporność mechaniczna	IK08
Waga [kg]	9,32
Wymiary [mm]	596 x 250 x 200

## Fotometria

