

**Produkt:** ATENA LINE NEW OUTDOOR RECESSED LED 12000 SH MEDIUM E IP65 04 850

**Indeks:** 19.4203.1161.04



## 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

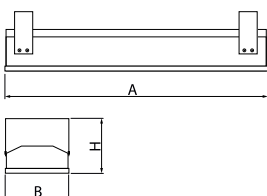
Kategoria	<b>Oprawy zewnętrzne</b>
Rodzina	<b>ATENA LINE NEW OUTDOOR RECESSED LED</b>
Nazwa	<b>ATENA LINE NEW OUTDOOR RECESSED LED 12000 SH MEDIUM E IP65 04 850</b>
Indeks	<b>19.4203.1161.04</b>



## Dane świetlne i elektryczne

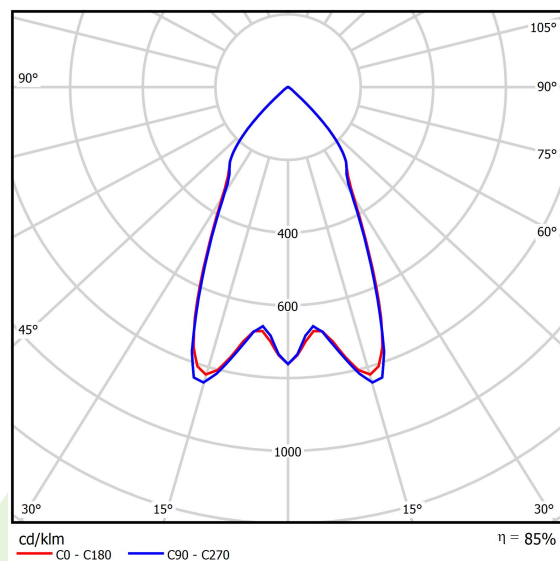
Typ źródła	<b>LED</b>
Strumień LED [lm]	<b>12006</b>
Moc LED [W]	<b>73</b>
Strumień oprawy [lm]	<b>10198</b>
Moc oprawy [W]	<b>81</b>
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	<b>125,9</b>
Temperatura barwowa [K]	<b>5000</b>
CRI	<b>&gt;80</b>
SDCM (źródła LED)	<b>3</b>
Kąt rozsyłu światła [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 57,6° / 56,2°</b>
Klasa ochrony	<b>I</b>
Stopień szczelności	<b>IP65</b>
Zasilanie	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Żywotność LED [h]	<b>83000</b>
Lx/By	<b>L90/B10</b>
Temperatura otoczenia [°C]	<b>-25 ÷ 40</b>
Zasilacz elektroniczny	<b>standard (E)</b>
Współczynnik mocy cos φ	<b>&gt;0,95</b>
Obciążalność obwodów	<b>14 (B10), 22 (B16), 14 (C10), 22 (C16)</b>

## Dane mechaniczne



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

## Fotometria



Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Tolerancja mocy +/- 10%.  
Dane techniczne mogą ulec zmianie. Zdjęcia opraw mogą odbiegać od rzeczywistości.  
Data ostatniej aktualizacji: 31-01-2025