

**Produkt:** ATENA LINE NEW OUTDOOR RECESSED LED 18000 SH NARROW EDD IP65 04 850 / KRATA**Indeks:** 19.4203.2463.04

## 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 18000 SH NARROW EDD IP65 04 850 / KRATA</b> |
| Indeks    | <b>19.4203.2463.04</b>   |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Typ źródła                         | <b>LED</b>                                    |
| Strumień LED [lm]                  | <b>18909</b>                                  |
| Moc LED [W]                        | <b>103</b>                                    |
| Strumień oprawy [lm]               | <b>14566</b>                                  |
| Moc oprawy [W]                     | <b>105</b>                                    |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | <b>138,7</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) - 21,8° / 22°</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>DIM DALI (EDD)</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

