

**Produkt:** ATENA LINE NEW OUTDOOR LED 12000 SH WIDE ODB E IP65 04 840 / UCHWYT OBROTOWY**Indeks:** 19.3138.0006.04

## Opis

Oprawa zewnętrzna przeznaczona do montażu na słupach i wysięgnikach jak również do montażu nastropowego lub zwieszanego. 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. 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.

## Informacje o produkcie

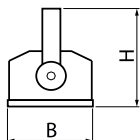
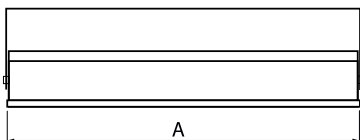
|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy zewnętrzne                                                            |
| Rodzina   | ATENA LINE NEW OUTDOOR LED                                                   |
| Nazwa     | ATENA LINE NEW OUTDOOR LED 12000 SH WIDE ODB E IP65 04 840 / UCHWYT OBROTOWY |
| Indeks    | 19.3138.0006.04                                                              |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ źródła                         | LED                                      |
| Strumień LED [lm]                  | 11832                                    |
| Moc LED [W]                        | 74                                       |
| Strumień oprawy [lm]               | 9385                                     |
| Moc oprawy [W]                     | 83                                       |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W] | 113,1                                    |
| Temperatura barwowa [K]            | 4000                                     |
| CRI                                | >80                                      |
| SDCM (źródła LED)                  | 3                                        |
| Kąt rozsyłu światła [°]            | (C0-C180) / (C90-C270) - 103,2° / 104,4° |
| 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                | na słupach / wysięgnikach; nastropowy i na zwieszakach |
| Materiał              | aluminium                                              |
| Kolor                 | RAL 9005 (czarny)                                      |
| Przesłona             | SH (szyba hartowana transparentna)                     |
| Odporność mechaniczna | IK08                                                   |
| Waga [kg]             | 5,7                                                    |
| Wymiary [mm]          | 430 x 201 x 190                                        |

## Fotometria

