

**Produkt:** ATENA LINE V3 LED 22000 OPTICS-MEDIUM E IP65 04 840**Indeks:** 19.4215.2321.04

## 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. Boczek z odlewu aluminium zaprojektowane specjalnie pod konstrukcję oprawy. Dostępny tylko jeden kolor RAL 9005 (czarny). Źródła światła chronione dedykowaną soczewką. Konstrukcja oprawy charakteryzuje się wysokim stopniem ochrony przed wnikaniem pyłu i wody – IP65. Możliwość doboru optyki o różnej dystrybucji światła. Produkt rekomendowany do hal produkcyjnych, magazynów, przemysłu ciężkiego i obiektów sportowych.

## Informacje o produkcie

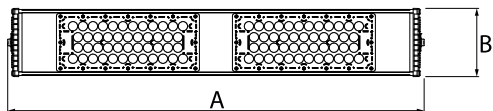
|           |                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| Kategoria | Oprawy przemysłowe                                  |
| Rodzina   | ATENA LINE V3 LED                                   |
| Nazwa     | ATENA LINE V3 LED 22000 OPTICS-MEDIUM E IP65 04 840 |
| Indeks    | 19.4215.2321.04                                     |



## Dane świetlne i elektryczne

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 23102                                  |
| Moc LED [W]                                  | 111,4                                  |
| Strumień oprawy [lm]                         | 21344                                  |
| Moc oprawy [W]                               | 122,6                                  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 174,1                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI                                          | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 54,2° / 54°   |
| 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                         | 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             | OPTICS (układ optyczny oparty na soczewkach)           |
| Odporność mechaniczna | IK08                                                   |
| Wymiary [mm]          | 1133 x 136 x 126                                       |

## Fotometria

