

**Produkt:** ATENA LINE V3 LED 14500 OPTICS-WIDE E IP65 04 840**Indeks:** 19.4214.2521.04

## 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. Boczki 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 optyk 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 14500 OPTICS-WIDE E IP65 04 840 |
| Indeks    | 19.4214.2521.04                                   |



## Dane świetlne i elektryczne

|  |  |
|--|--|
| Typ źródła                                   | LED                                    |
| Strumień LED [lm]                            | 15401                                  |
| Moc LED [W]                                  | 72,4                                   |
| Strumień oprawy [lm]                         | 14657                                  |
| Moc oprawy [W]                               | 79,6                                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]           | 184,1                                  |
| Temperatura barwowa [K]                      | 4000                                   |
| CRI  | >80                                    |
| SDCM (źródła LED)                            | 3                                      |
| Kąt rozsyłu światła [°]                      | (C0-C180) / (C90-C270) - 83,6° / 84,8° |
| 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]          | 833 x 136 x 126  |

## Fotometria

