

# TRIO B



Il corpo illuminante TRIO B, caratterizzato dal design moderno, è progettato per la riqualificazione urbana e per applicazioni di arredo o di illuminazione stradale. L'installazione dei prodotti della famiglia Trio può avvenire in versione testa-palo, in versione laterale da sbraccio o in versione tesata per le funi di acciaio dei centri urbani. Questa caratteristica rende il prodotto molto versatile mantenendo per tutte le applicazioni il medesimo design.

## CARATTERISTICHE

- Montaggio testa-palo.
- Combinazione unica tra linea moderna/ decorativa ed ottiche funzionali stradali.
- Ottiche full cutoff.
- Elevato comfort per gli utenti della strada grazie ad un bassissimo livello di abbagliamento.
- Conforme a tutte le Leggi Regionali per la riduzione dell'inquinamento luminoso.
- Design moderno senza alettature posteriori e dissipatore integrato internamente.

## Sistemi di controllo disponibili

- 1-10V / DALI.
- Mezzanotte virtuale.
- Wireless (Zhaga Book 18).
- Onde convogliate.
- Lineswitch.

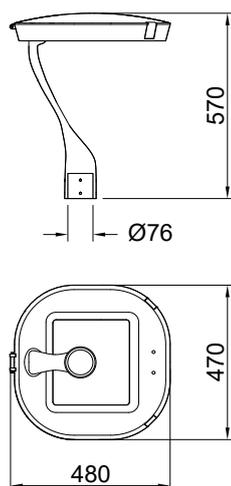
## Disponibile anche nelle versioni:

|           |                                    |           |                         |           |        |
|-----------|------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------|
| <b>2B</b> | Montaggio testa-palo, doppia chela | <b>ST</b> | Attacco laterale Ø60 mm | <b>TS</b> | Tesata |
|-----------|------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------|

## DATI TECNICI

|   |  |
|---|--|
| Tipologia Modulo LED                          | <b>Detas by Lumileds</b>                                       |
| Step Mac-Adam                                 | <b>3</b>   |
| Tipologia Driver                              | <b>Philips - Tridonic</b>                                      |
| Tensione ingresso [V]                         | <b>220-230V~ 50/60Hz</b>                                       |
| Protezione sovratensioni                      | <b>10kV</b>  |
| Efficienza fino a                             | <b>163lm/W (D) - 189lm/W (P)</b>                               |
| Tasso di guasto totale Tp,Tc                  | <b>F10 @ 100.000h, &lt;0,02% @ 1000h</b>                       |
| Durata gruppo ottico [ore] @Tc                | <b>L90B10 &gt;100.000h</b>                                     |
| Fattore di potenza                            | <b>&gt;0,95</b>  |
| Materiale Corpo                               | <b>Alluminio pressofuso Supercast®</b>                         |
| Tipologia vetro di protezione                 | <b>Temprato</b>  |
| Spessore vetro [mm]                           | <b>4</b>   |
| Temperatura di colore                         | <b>2200K - 3000K - 4000K - 5700K</b>                           |
| Indice resa cromatica (CRI)                   | <b>&gt;70</b>  |
| Grado Protezione (EN 60529)                   | <b>IP66</b>  |
| Codice IK (EN 62262)                          | <b>IK08</b>  |
| Classe d'isolamento                           | <b>I &amp; II</b>  |
| Temperatura operativa [°C]                    | <b>-25 ÷ +50</b>   |
| Superficie esposta al vento [m <sup>2</sup> ] | <b>Laterale: 0.06m<sup>2</sup> / Pianta: 0.19m<sup>2</sup></b> |
| Colore Corpo                                  | <b>RAL9005 Nero intenso</b>                                    |
| Peso [Kg]                                     | <b>9</b>   |

## DIMENSIONI



## OTTICHE

|      |      |      |      |      |      |
|------|------|------|------|------|------|
| 201A | 205A | 206A | 208A | 213A | 214A |
| 215A | 217A | 218S | 247A | 250A | 277A |

Altre ottiche disponibili sul sito

## MODELLI

Altri modelli disponibili

|         | Potenza totale [W] | Flusso corpo illuminante [lm] | Flusso modulo LED [lm] |
|---------|--------------------|-------------------------------|------------------------|
| 24P200  | 14                 | 2550                          | 2701                   |
| 24P350  | 24                 | 4454                          | 4817                   |
| 24P440  | 31                 | 5590                          | 6100                   |
| 24P530  | 37                 | 6665                          | 7415                   |
| 24P600  | 42                 | 7629                          | 8456                   |
| 24P700  | 50                 | 8766                          | 9955                   |
| 24P830  | 60                 | 9914                          | 11931                  |
| 24P1000 | 73                 | 11638                         | 14579                  |
| 32P530  | 49                 | 8886                          | 9887                   |
| 32P600  | 56                 | 10171                         | 11275                  |
| 32P700  | 66                 | 11578                         | 13273                  |
| 32P830  | 80                 | 13219                         | 15908                  |
| 32P1000 | 97                 | 15568                         | 19438                  |
| 48P530  | 74                 | 13494                         | 14831                  |
| 48P600  | 85                 | 15153                         | 16912                  |
| 48P700  | 100                | 17374                         | 19910                  |
| 48P830  | 119                | 19958                         | 23862                  |
| 64P440  | 81                 | 14898                         | 16267                  |
| 64P530  | 99                 | 17808                         | 19775                  |
| 64P600  | 113                | 19908                         | 22550                  |
| 64P700  | 133                | 22933                         | 26546                  |

Configurazione di riferimento: Ottica 206A - 4000 K



TRIO B

