

# TRIO ST



Il corpo illuminante TRIO ST è caratterizzato dal design moderno progettato per la riqualificazione urbana e per applicazioni di arredo o 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 laterale su palo Ø60 mm.
- Combinazione unica tra linea moderna/ decorativa ed ottiche funzionali stradali.
- Ottiche full cut-off.
- 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.

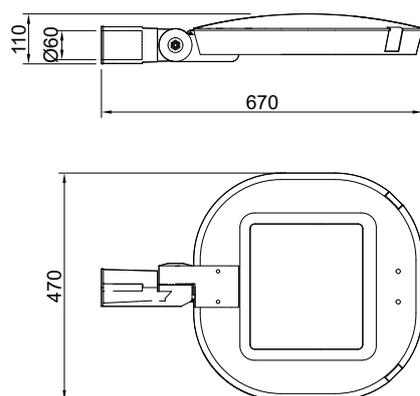
### Disponibile anche nelle versioni:

<b>B</b>	Montaggio testa-palo, chela singola	<b>2B</b>	Montaggio testa-palo, doppia chela	<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>176lm/W (D) - 190lm/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>IK09</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: 0.05m<sup>2</sup> / Pianta: 0.21m<sup>2</sup></b>
Colore Corpo	<b>RAL9005 Nero intenso</b>
Peso [Kg]	<b>7,5</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]
24P350	24	4826	4817
24P440	31	6057	6100
24P530	37	7222	7415
24P600	42	8266	8456
24P700	50	9498	9955
24P830	60	10743	11931
24P1000	73	12610	14579
32P530	49	9629	9887
32P600	56	11021	11275
32P700	66	12545	13273
32P830	80	14323	15908
32P1000	97	16868	19438
48P530	74	14621	14831
48P600	85	16419	16912
48P700	100	18826	19910
48P830	119	21625	23862
64P350	65	13003	13011
64P440	81	16142	16267
64P530	99	19296	19775
64P600	113	21571	22550
64P700	133	24849	26546

Configurazione di riferimento: Ottica 206A - 4000 K



TRIO ST

