

# POLIS STEEL G



I corpi illuminanti della serie Polis Steel uniscono l'elevata resistenza alla corrosione ad un design moderno. La realizzazione completamente in acciaio inox A2 (AISI 304) e la verniciatura a polveri sono l'ideale per le installazioni in ambienti marini, aree costiere, isole e ovunque vi sia un ambiente salino aggressivo, che compromette la superficie dei corpi illuminanti tradizionali.

## CARATTERISTICHE

- Adatto per potenze fino a 133 W.
- Corpo in acciaio inox A2 (AISI 304), per la massima resistenza all'ossidazione e alla corrosione. Corpo in AISI 316L su richiesta.
- Ottiche full cut-off.
- Elevato comfort per gli utenti della strada grazie ad un bassissimo livello di abbagliamento.
- Conforme a tutte le Leggi Regionali in materia di riduzione dell'inquinamento luminoso.
- Design moderno e dal piacevole impatto estetico nei contesti urbani.

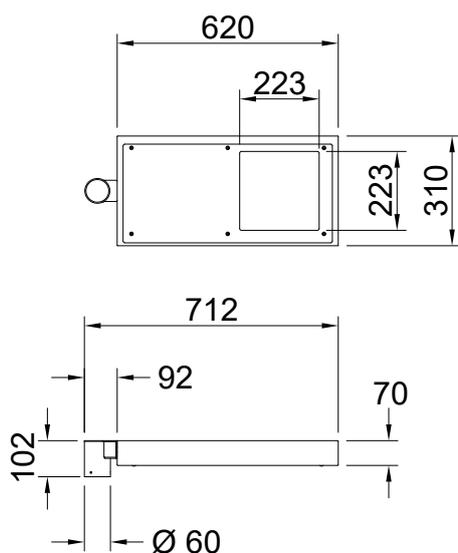
## Sistemi di controllo disponibili

- 1-10V / DALI.
- Mezzanotte virtuale.
- Wireless (Zhaga Book 18).
- Onde convogliate.
- Lineswitch.
- Sensore di movimento PIR su Zhaga Book 18.

## 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>150lm/W (D) - 170lm/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>Acciaio AISI 304 / 316L</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: 0.20m<sup>2</sup></b>
Colore Corpo	<b>RAL9005 Nero intenso</b>
Peso [Kg]	<b>7</b>

## DIMENSIONI



## OTTICHE

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

Altre ottiche disponibili sul sito

## MODELLI

	Potenza totale [W]	Flusso corpo illuminante [lm]	Flusso modulo LED [lm]
48P350	48	8195	9633
48P440	61	10231	12200
48P530	74	12077	14831
48P600	85	13495	16912
48P700	100	15345	19910
48P830	119	17972	23862
48P900	130	19041	26012
64P350	65	10982	13011
64P440	81	13551	16267
64P530	99	16008	19775
64P600	113	17933	22550
64P700	133	20262	26546

Configurazione di riferimento: Ottica 206A - 4000 K



POLIS STEEL G

