# **POLIS STEEL N**







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 durata dei corpi illuminanti tradizionali.

## CARATTERISTICHE

- Adatto per potenze fino a 63 W.
- Corpo in acciaio inox A2 (AISI 304) per una perfetta resistenza all'ossidazione ed 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.

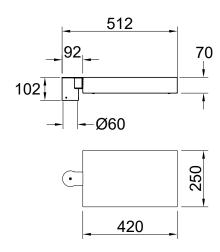
## Sistemi di controllo disponibili

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

#### **DATI TECNICI**

Tipologia Modulo LED	Detas by Lumileds
Step Mac-Adam	3
Tipologia Driver	Philips - Tridonic
Tensione ingresso [V]	220-230V~ 50/60Hz
Protezione sovratensioni	10kV
Efficienza fino a	173lm/W (D) - 193lm/W (P)
Tasso di guasto totale Tp,Tc	F10 @ 100.000h, <0,02% @ 1000h
Durata gruppo ottico [ore] @Tc	L90B10 >100.000h
Fattore di potenza	>0,95
Materiale Corpo	Acciaio AISI 304 / 316L
Tipologia vetro di protezione	Temprato
Spessore vetro [mm]	4
Temperatura di colore	2200K - 3000K - 4000K - 5700K
Indice resa cromatica (CRI)	>70
Grado Protezione (EN 60529)	IP66
Codice IK (EN 62262)	IK09
Classe d'isolamento	I & II
Temperatura operativa [°C]	-25 ÷ +50
Superficie esposta al vento [m²]	Laterale: 0.03m <sup>2</sup> / Pianta: 0.11m <sup>2</sup>
Colore Corpo	RAL9005 Nero intenso
Peso [Kg]	5

## **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]
24P200	14	2598	2701
24P250	17	3154	3396
24P300	20	3897	4098
24P350	24	4639	4817
24P440	31	5623	6100
24P530	37	6665	7415
24P600	42	7426	8456
24P700	50	8463	9955
24P830	60	9804	11931
36P350	36	6674	7225
36P440	46	8286	9150
36P530	56	9673	11123
36P600	63	10807	12684

Configurazione di riferimento: Ottica 206A - 4000 K





