

KRATOS H



Il corpo illuminante Kratos H è una soluzione ad alta potenza dedicata all'illuminazione stradale e di parcheggi, con potenze fino a 233 W. Il suo design offre una ridottissima superficie esposta al vento. Inoltre, la possibilità di scelta tra oltre 40 ottiche differenti, permette l'ottimizzazione del progetto e, di conseguenza, garantisce un ulteriore risparmio energetico.

CARATTERISTICHE

- Adatto per potenze fino a 233 W.
- Corpo in alluminio pressofuso per una migliore dissipazione e resistenza alla corrosione grazie al bassissimo contenuto di rame.
- Apertura senza utensili con sgancio rapido.
- Ottiche full cut-off.
- Vetro temprato a protezione delle ottiche e LED.
- Efficienza del sistema fino a 181 lm/W.
- 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.

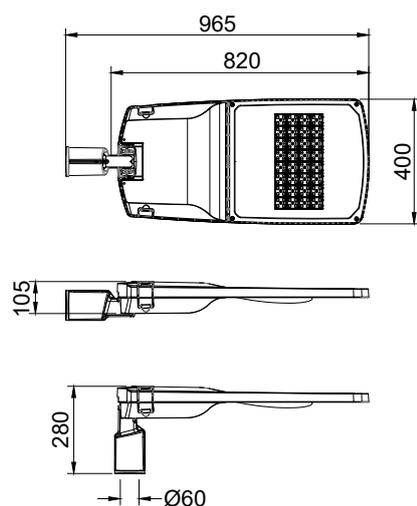
Sistemi di controllo disponibili

- 1-10V / DALI.
- Mezzanotte virtuale.
- Wireless (Zhaga Book 18).
- Onde convogliate.
- Lineswitch.
- 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	160lm/W (D) - 181lm/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	Alluminio pressofuso Supercast®
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 [m ²]	Laterale: 0.05m² / Pianta: 0.23m²
Colore Corpo	RAL9004 Nero segnale
Peso [Kg]	12,6

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]
80P530	124	22401	24718
80P600	141	24963	28187
80P700	166	28326	33183
80P750	178	30069	35681
80P830	199	33389	39769
80P900	217	35806	43353
80P950	230	36932	45923
96P600	169	29781	33825
96P650	184	30633	36776
96P700	199	33977	39820
96P750	214	36067	42817
96P810	232	38900	46491
112P600	197	33644	39462
112P650	215	35904	42906
112P700	232	38738	46456
128P440	163	29331	32534
128P530	198	34205	39549
128P600	225	38739	45100
128P620	233	40362	46687

Configurazione di riferimento: Ottica 206A - 4000 K



KRATOS H

