

# KRATOS M



Kratos M è la nostra soluzione con il miglior rapporto qualità/prezzo dedicato all'illuminazione stradale e di parcheggi, per potenze fino a 59 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 59 W.
- Corpo in alluminio pressofuso per una migliore dissipazione e resistenza alla corrosione grazie al bassissimo contenuto di rame.
- Apertura vano driver senza utensili con sgancio rapido.
- Ottiche full cut-off.
- Vetro temprato a protezione delle ottiche e LED.
- Efficienza del sistema fino a 192 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.

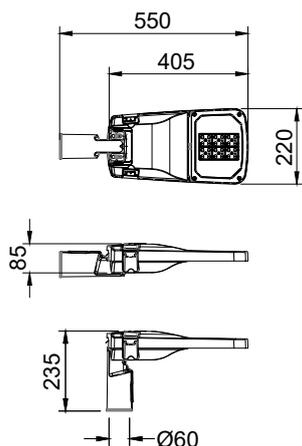
### Sistemi di controllo disponibili

- 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	<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>173lm/W (D) - 192lm/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</b>
Tipologia vetro di protezione	<b>Temprato</b>
Spessore vetro [mm]	<b>5</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>-40 ÷ +50</b>
Superficie esposta al vento [m <sup>2</sup> ]	<b>Laterale: 0.03m<sup>2</sup> / Pianta: 0.08m<sup>2</sup></b>
Colore Corpo	<b>RAL9004 Nero segnale</b>
Peso [Kg]	<b>4</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]
8P350	8	1543	1606
8P440	10	1882	2033
8P530	12	2203	2472
8P600	14	2475	2819
8P700	17	2890	3318
8P1000	24	4163	4860
16P350	16	3048	3211
16P440	20	3904	4067
16P530	25	4534	4944
16P600	28	4886	5637
16P700	33	5533	6637
16P830	40	6570	7954
16P1000	49	8048	9719
24P350	24	4572	4817
24P440	31	5763	6100
24P530	37	6710	7415
24P600	42	7504	8456
24P650	46	7870	9194
24P700	50	8384	9955
24P725	52	8660	10329
24P750	54	8931	10704
24P800	57	9526	11479
24P825	59	9855	11838

Configurazione di riferimento: Ottica 206A - 4000 K



KRATOS M

