

# KRATOS N



Kratos N è la nostra soluzione con il miglior rapporto qualità/prezzo dedicato all'illuminazione stradale e di parcheggi, per potenze fino a 86 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 86 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 185 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.

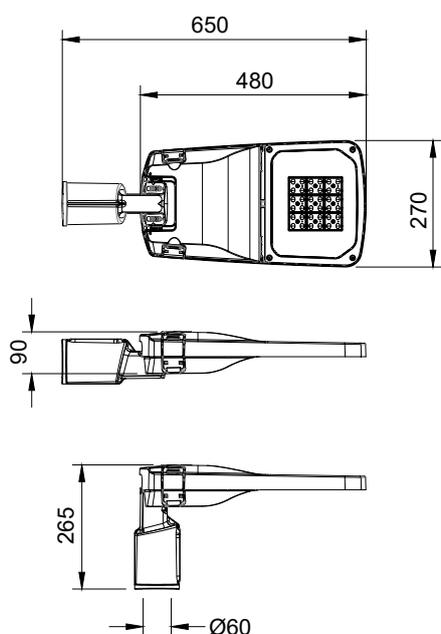
## Sistemi di controllo disponibili

- 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	<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>166lm/W (D) - 185lm/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>-40 ÷ +50</b>
Superficie esposta al vento [m <sup>2</sup> ]	<b>Laterale: 0.03m<sup>2</sup> / Pianta: 0.11m<sup>2</sup></b>
Colore Corpo	<b>RAL9004 Nero segnale</b>
Peso [Kg]	<b>5</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]
12P350	12	2198	2408
12P440	15	2630	3050
12P530	19	3224	3708
12P600	21	3619	4228
12P700	25	4004	4977
12P830	30	4727	5965
12P900	33	5136	6503
12P1000	36	5811	7289
24P350	24	4457	4817
24P440	31	5568	6100
24P530	37	6605	7415
24P600	42	7440	8456
24P650	46	7774	9194
24P700	50	8470	9955
24P750	54	8556	10704
24P830	60	9564	11931
24P1000	73	11454	14579
36P350	36	6212	7225
36P440	46	7633	9150
36P530	56	9138	11123
36P600	63	10124	12684
36P700	75	11706	14932
36P750	80	12559	16056
36P770	83	12844	16514
36P800	86	13310	17219

Configurazione di riferimento: Ottica 206A - 4000 K



KRATOS N

