

# AVALON



Il corpo illuminante Avalon è la proposta DLEDS per illuminare ogni tipo di spazio urbano. La moderna tecnologia LED del prodotto valorizza esteticamente ed in modo efficiente ogni tipo di situazione urbana, dalle piazze alle strade, dalle aree verdi a quelle residenziali. Il montaggio a testa-palo avviene mediante una singola chela per offrire un design più pulito.

## CARATTERISTICHE

- Combinazione unica tra linea moderna/ decorativa ed ottiche funzionali stradali.
- Ottiche full cut-off.
- 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.

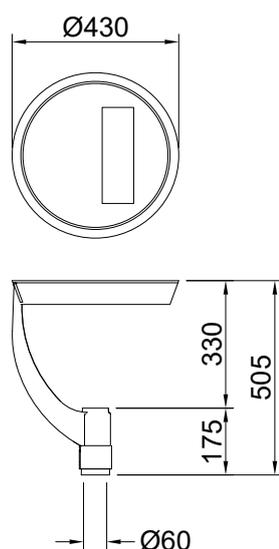
### Sistemi di controllo disponibili

- 1-10V / DALI.
- Mezzanotte virtuale.
- Wireless (Zhaga Book 18).
- Onde convogliate.
- Lineswitch.

## 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>158lm/W (D) - 177lm/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>5</b>
Temperatura di colore	<b>2200K - 3000K - 4000K - 5700K</b>
Indice resa cromatica (CRI)	<b>&gt;70</b>
Grado Protezione (EN 60529)	<b>IP65 (Ottica IP67)</b>
Codice IK (EN 62262)	<b>IK08</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: 0.06m<sup>2</sup> / Pianta: 0.14m<sup>2</sup></b>
Colore Corpo	<b>RAL 9005 Nero intenso - Goffrato</b>
Peso [Kg]	<b>6,3</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]
16P350	16	2834	3211
16P440	20	3511	4067
16P530	25	4168	4944
16P600	28	4691	5637
16P700	33	5412	6637
16P830	40	6275	7954
16P1000	49	7297	9719

Configurazione di riferimento: Ottica 206A - 4000 K



AVALON

