

**Alta qualità ed affidabilità** grazie al sistema di dissipazione ad alta densità e gestione automatica della temperatura di lavoro del LED, a garanzia di lunga durata ed efficienza nel tempo.

**Riflettori parabolici** in alluminio anodizzato e vetro temperato resistente agli urti ed agli shock termici.

**Alimentatore alta efficienza** a doppio stadio di regolazione, che garantisce la massima stabilità di flusso luminoso anche in presenza di forti variazioni della tensione di rete.

**Scheda di controllo** con componenti elettronici di ultima generazione per una durata superiore a quella dei LED.

**Dimmerazione** opzionale.

**Alimentazione ad innesto rapido** con connettore IP65.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Efficienza tipica LED:	130 lm/W @ 4000°K
Durata globale:	> 50.000 ore
Indice di resa cromatica:	> 80
Gamma temperature d'installazione:	da -10°C a +50°C
Massima temperatura d'esercizio sviluppata (test 100% 6H @ 20°C):	47 °C
Grado di protezione:	IP65

	HBA250...	HBA330...	HBA400...	HBA500...
Flusso luminoso nominale:	13.000 lm	17.000 lm	26.000 lm	34.500 lm
Potenza complessiva:	112 W	135 W	218 W	294 W
Peso:	10,50 Kg	12,50 Kg	14,50 kg	15,00 kg

## DIMENSIONI E ANGOLI DI EMISSIONE

	R120	R95	R80	R50
	120°	95°	80°	50°

	HBA250...	HBA330...	HBA400...	HBA500...
	∅ 402 H 205	∅ 267 H 214	∅ 267 H 235	∅ 267 H 245
	∅ 402 H 235	∅ 267 H 244	∅ 267 H 265	∅ 267 H 275
	∅ 402 H 350	∅ 267 H 330	∅ 267 H 387	∅ 267 H 500
	∅ 402 H 410	∅ 267 H 390	∅ 267 H 447	∅ 267 H 560

## CODICI DI ORDINAZIONE

HBA... R... K.. D..

potenza HID equivalente [W]

tipologia riflettore:

**R120** - diffusore 120°

**R95** - diffusore 95°

**R80** - medio concentrante 80°

**R50** - concentrante 50°

tipologia di regolazione:  
nessuna regolazione - **DX**  
regolazione 0-10V - **DO**  
regolazione KNX-RF - **DK**

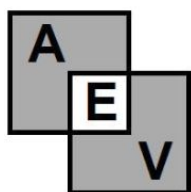
temperatura di colore:  
molto calda 3000°K ● - **K3**  
calda 4000°K ● - **K4**  
neutra 5000°K ● - **K5**

## GARANZIA

Tutti i prodotti della serie HBA sono coperti da garanzia integrale per i primi 24 mesi dalla data di installazione. Durante tale periodo l'eventuale prodotto difettoso verrà sostituito con uno nuovo.

Nei successivi 36 mesi, la garanzia copre i costi di riparazione e relativi materiali.

In ogni caso, sono esclusi dalla garanzia i costi di smontaggio, rimontaggio e spedizione.



**A.E.V. DI POZZI MARIO & C. s.n.c.**

Via Cesare Battisti 44

21045 Gazzada Schianno (VA) – Italia

Web: [www.aevled.it](http://www.aevled.it) email: [aevedsolutions@gmail.com](mailto:aevedsolutions@gmail.com)

TEL.0332/462843 FAX 0332/873129

Codice fiscale e partita IVA : 00420520124

C.C.I.A.A. Varese n°127493 Reg.Imprese Varese n°8603 A.A.34503

