



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 185,7lm/W

Apparecchio per illuminazione stradale a LED dalle elevate prestazioni illuminotecniche, affidabilità nel tempo e ridotto impatto ambientale. Ideale per l'illuminazione urbana, stradale e arredo urbano.

Corpo: realizzato in pressofusione di alluminio EN AB 46100.

Attacco palo: standard da Ø 60 mm in pressofusione di alluminio.

Verniciatura: polvere in poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfocromatazione in grado di garantire un'altissima resistenza agli agenti chimici ed atmosferici.

Vetro di sicurezza: extra-chiaro temprato da 4 mm, serigrafato.

Moduli LED: Zhaga 4x2 e 6x2 CRI>70, CCT 4000K. **Mantenimento del flusso luminoso:** 80.000h L80 B20 @ta25 e 55.000h L80 B20 @ta45.

Lente: cluster multilente in PMMA anti-UV, stampati a iniezione, conformi agli standard UL94 HB e Zhaga. **Ottiche:** disponibili soluzioni AS asimmetrica 55°, ME stradale e CYC per marciapiedi e piste ciclabili.

Alimentazione: elettronica 220 ÷ 240V 50-60Hz, protezione alla scarica 6/10kV.

Installazione: sistema di snodo a 90° integrato che permette l'installazione sia testapalo che orizzontale (a braccio). L'inclinazione è libera, senza vincoli -10° / +25°.

High-performance LED street lighting luminaire, designed for long-term reliability and low environmental impact. Ideal for urban, roadway, and decorative street lighting.

Housing: Manufactured in die-cast aluminum EN AB 46100.

Pole Mount: Standard Ø 60 mm in die-cast aluminum.

Finishing: Thermosetting polyester powder coating, following degreasing and phosphochromatization treatments to ensure superior resistance to chemical and atmospheric agents.

Safety Glass: 4 mm extra-clear tempered glass, silk-screened.

LED Modules: Zhaga 4x2 and 6x2, CRI>70, CCT 4000K.

Lumen Maintenance: 80,000h L80 B20 @ta25 and 55,000h L80 B20 @ta45.

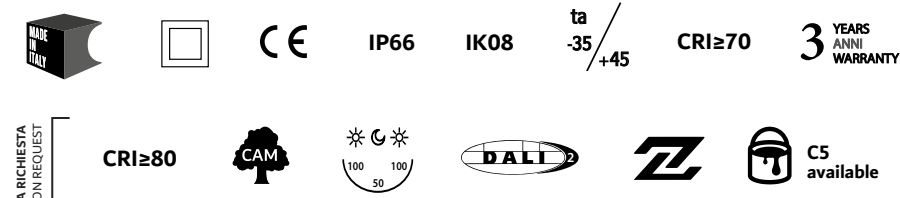
Lens: Injection-molded UV-resistant PMMA multi-lens clusters, compliant with UL94 HB and Zhaga standards.

Optics: Available in AS 55° asymmetric, ME roadway, and CYC pedestrian and cycle paths.

Power Supply: Electronic 220-240V 50-60Hz; surge protection 6/10kV.

Installation: Integrated 90° swivel system allowing for both post-top and side-entry (arm) installation. Adjustable tilt range from -10° to +25°.

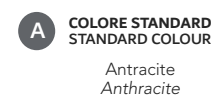
SIMBOLOGIA / SYMBOLS pag. 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS



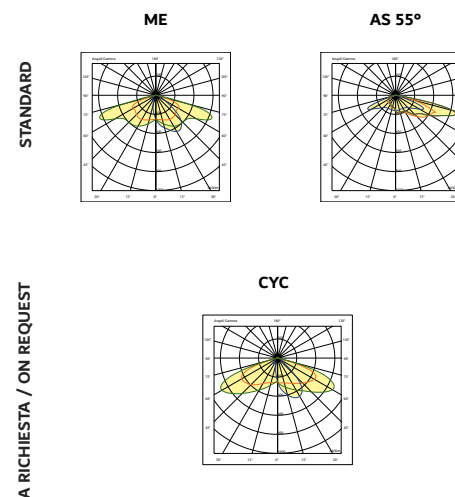
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST pag. 162

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- CRI80;
- Zhaga: Presa 4 pin (Zhaga Book 18);
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).

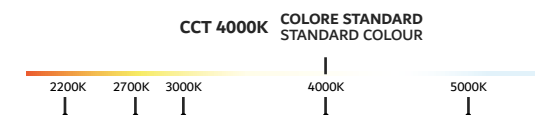
ACCESSORI / ACCESSORIES pag. 171

- adattatore per palo Ø 40-42mm, 48-50mm;
- braccio da parete/angolo Ø 60mm;
- kit connessione rapida M/F;
- sensore di movimento e luminosità, D4i, ZhagaBook18.

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 186



DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

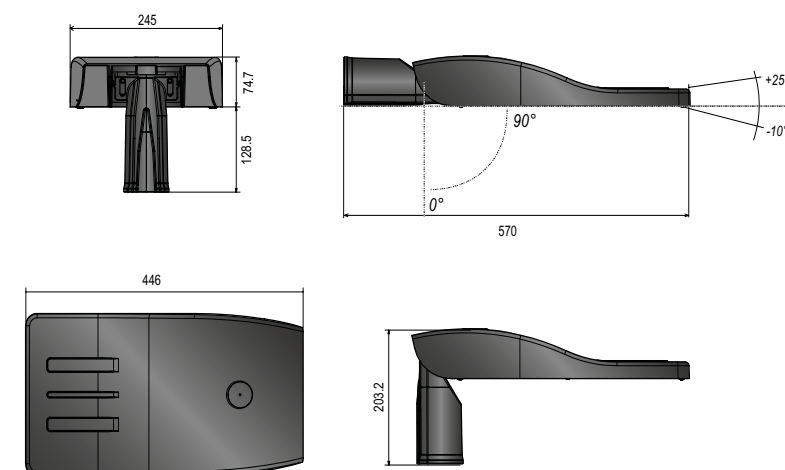
m³ 0.014
455x250x125mm

1 Pcs
30 pcs

- DALI driver and output reduction with Vmidnight system;
- CRI80;
- Zhaga: Socket 4 pin (Zhaga Book 18);
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

- pole adapter Ø 40-42mm, 48-50mm;
- angle/wall bracket Ø 60mm;
- fast plug connection system;
- motion and brightness sensor D4i, Zhaga Book 18.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



0,033m² Lateral view | 0,110m² Front view



	CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	PESO NETTO Net weight(Kg)
ME	534ME01740A.1025	1 LM 4x2 740	25W	4510	4055	1050	4,24
	534ME01740A.2050	2 LM 4x2 740	50W	9015	8105	1050	4,57
	534ME01740A.2075	2 LM 6x2 740	75W	13525	12160	1050	4,61
	534ME01740A.3090	3 LM 6x2 740	90W	16715	15030	850	4,70
ASS5°	534AS01740A.1025	1 LM 4x2 740	25W	4510	3340	1050	4,27
	534AS01740A.2050	2 LM 4x2 740	50W	9015	6675	1050	4,57
	534AS01740A.2075	2 LM 6x2 740	75W	13525	10010	1050	4,61
	534AS01740A.3090	3 LM 6x2 740	90W	16715	12370	850	4,70
	950600.040	Adattatore palo Pole adapter Ø 40-42mm					
	950600.050	Adattatore palo Pole adapter Ø 48-50mm					
	950000.000	Braccio da parete Wall bracket Ø 60mm					
	990000.014	Sensore di movimento e luminosità, D4i, ZhagaBook18 Motion and brightness sensor D4i, Zhaga Book 18 - Max h.8mt					
	934800.006	Kit connessione rapida M/F Fast Plug connection system					

CODIFICA / CODING

Per maggiori informazioni sulla nuova codifica, fare riferimento alle pagine 394-399.
For more information on the new coding, please refer to pages 394-399.

Art. +	Optic + Ottica	Wiring Options + Opzioni di cablaggio integrate	CRI & °K + CRI e °Temperatura LED	Body colour + Colore corpo	Fig. + Figura	W Potenza
534	ME AS	01=ON OFF ★	722	A. ★	1	025
		05=DALI	727		2	050
		17=Vmidnight	730		3	075
		18=Set up Zhaga Book18 4 pin	740 ★			090
		21=Pre-wired system Zhaga Book18 4 pin	750			
			822			
			827			
			830			
			840			
			850			

★ Standard version