



# VENTO



Armatura stradale compatta, di nuovissima generazione, dal design essenziale e moderno. Perfetta per l'illuminazione di strade urbane, parcheggi, piste ciclabili e pedonali.

**Corpo - attacco palo:** pressofusione di alluminio.  
**Attacco palo:** adatto per pali  $\varnothing$  60 mm.  
**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:** serigrafato extra chiaro temprato da 4 mm.  
**Moduli LED:** Samsung LH502D CRI>70, CCT 4000K, SDCM 3.  
**Mantenimento del flusso luminoso:** 157.000h L80 B10 @ta25, 133.000h L80 B10 @ta50.  
**Lente:** cluster multiplo 2x2 in PMMA Anti UV UL94.  
**Ottiche:** stradale ME3M, AS e CYC.  
**Alimentazione:** elettronica 220 ÷ 240V 50-60Hz, protezione alla scarica 6/8kV. Cavo preinstallato 2x1.5mmq fornito di serie, L=1mt.  
**Installazione:** Vento può essere installato su testapalo ed orizzontale senza alcun adattatore aggiuntivo. Può essere inclinato di +15°/-5°.

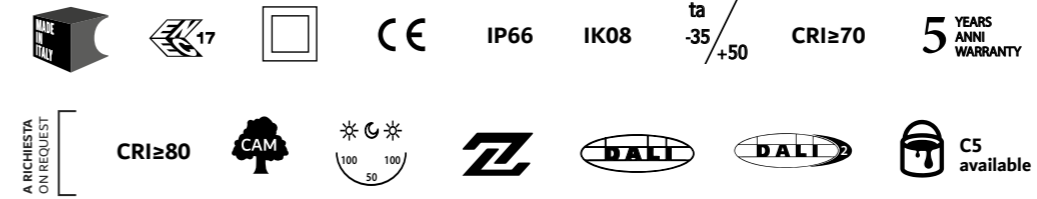
**Efficienza Luminosa**  
Luminous Efficacy

up to 204lm/W

Compact multifunctional street lighting fixture, with modern and essential design. Suitable for roadway and urban lighting, parking areas and cycling paths applications.

**Housing - pole mounting:** die-cast aluminum.  
**Pole mounting:** suitable for  $\varnothing$  60mm poles.  
**Paintwork:** thermosetting polyester powder, prior degreasing and phosphochromatizing process that will ensure an extremely high resistance to chemical and atmospheric agents.  
**Safety glass:** serigraphic extra clear tempered 4 mm.  
**LED modules:** Samsung LH502D CRI>70, CCT 4000K, SDCM 3.  
**Lumen maintenance:** 157.000h L80 B10 @ta25, 133.000h L80 B10 @ta50.  
**Lens:** 2x2 multiple cluster in PMMA Anti UV UL94.  
**Optics:** ME3M street light distribution, AS and CYC.  
**Power supply:** 220 ÷ 240V 50-60Hz with electronic ballast, surge protection 6/8kV. Prewired cable 2x1.5mmq supplied as standard, L=1mt.  
**Installation:** designed to be installed in vertical or horizontal position, without any adapter. Rotation range: +15°/-5°.

**SIMBOLOGIA / SYMBOLS** pag. 4-5



**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**



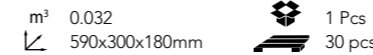
**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- CRI80;
- lenti ambra;
- Zhaga: Presa 4 pin (Zhaga Book 18);
- SPD 10kV;
- verniciatura speciale: colore e tipologia di ciclo di verniciatura (C5).

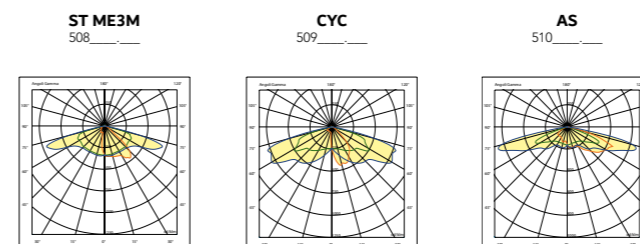
**ACCESSORI / ACCESSORIES** pag. 159

- adattatore per palo  $\varnothing$  40-42mm, 48-50mm o 76mm;
- braccio da parete/angolo  $\varnothing$  60mm;
- sensore crepuscolare - ON/OFF;
- kit connessione rapida M/F;
- sensore di movimento e luminosità, D4i, ZhagaBook18.

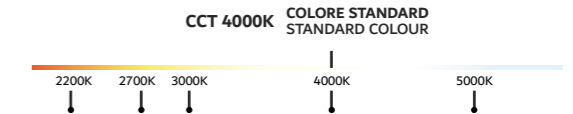
**DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS**



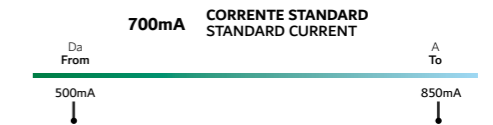
**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE** pag. 174



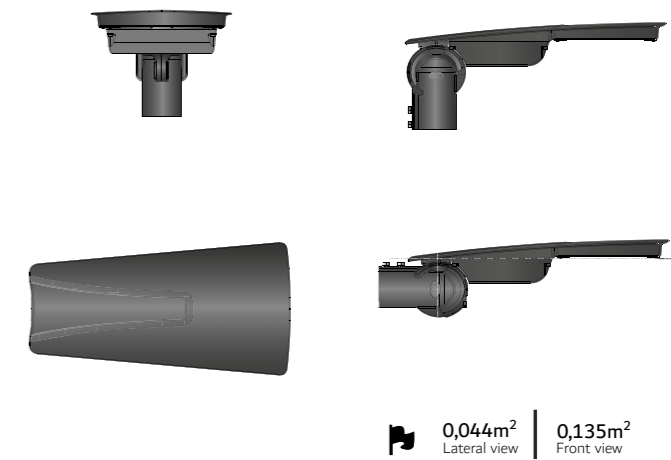
**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE** pag. 172



- DALI driver and output reduction with Vmidnight system;
- CRI80;
- amber lenses;
- Zhaga: Socket 4 pin (Zhaga Book 18);
- SPD 10kV;
- special paintwork: colour and type of corrosion painting cycle (C5).

- pole adapter  $\varnothing$  40-42mm, 48-50mm o 76mm;
- angle/wall bracket  $\varnothing$  60mm;
- twilight sensor - ON/OFF;
- fast plug connection system;
- motion and brightness sensor D4i, Zhaga Book 18.

**DIMENSIONI / DIMENSIONS**





Vento **1 LM 740**



Vento **RETRO / BACK**



Vento **2 LM 740**



Vento **3 LM 740**

	<b>CODICE</b> Code	<b>DESCRIZIONE</b> Description	<b>POTENZA</b> Power(W)	<b>FLUSSO NOMINALE</b> Typical flux(lm)	<b>FLUSSO NETTO</b> Net output(lm)	<b>CORRENTE</b> Current(mA)	<b>PESO NETTO</b> Net weight(Kg)
<b>ST ME3M</b>	508543.162	1 LM 740	24W	4890	4090	700	5,19
	508543.262	2 LM 740	48W	9780	8180	700	5,36
	508543.362	3 LM 740	72W	14670	12265	700	5,44
	508543.372	3 LM 740	90W	17170	14355	850	5,44
<b>CYC</b>	509543.162	1 LM 740	24W	4890	4150	700	5,19
	509543.262	2 LM 740	48W	9780	8295	700	5,36
	509543.362	3 LM 740	72W	14670	12445	700	5,44
	509543.372	3 LM 740	90W	17170	14565	850	5,44
<b>AS</b>	510543.162	1 LM 740	24W	4890	3620	700	5,19
	510543.262	2 LM 740	48W	9780	7240	700	5,36
	510543.362	3 LM 740	72W	14670	10860	700	5,44
	510543.372	3 LM 740	90W	17170	12710	850	5,44
	code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver					
	code + VM	Driver dimmerabile Vmidnight   Vmidnight dimmable driver					
	900000.000	SPD 10kV CLII integrato con Cut/Off   SPD 10kV CLII embedded with Cut/Off					
	code + Z4	Predisposizione meccanica Zhaga Book18 4 pin - superiore   Up- Zhaga Book18 4pin mechanical set up					
	code + Z4D	Predisposizione meccanica Zhaga Book18 4 pin - inferiore   Down- Zhaga Book18 4pin mechanical set up					
	code + Z4W	Sistema Zhaga Book18 4 pin precablato - superiore, driver DALI pronto per Smart Lighting Up - Zhaga Book 18 4 pin pre-wired system, DALI driver ready for Smart Lighting					
	code + Z4WD	Sistema Zhaga Book18 4 pin precablato - inferiore, driver DALI pronto per Smart Lighting Down - Zhaga Book 18 4 pin pre-wired system, DALI driver ready for Smart Lighting - down					
	950800.040	Adattatore palo   pole adapter Ø 40/42mm					
	950800.050	Adattatore palo   pole adapter Ø 48/50mm					
	950000.006	Adattatore palo   pole adapter Ø 76mm					
	950000.008	Adattatore palo doppio "T" 60mm   "T" Double pole adapter diam. 60mm					
	950000.000	Braccio da parete   wall bracket Ø 60mm					
	990000.010	Sensore crepuscolare - ON/OFF   twilight sensor - ON/OFF					
	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					

**ATTENZIONE / ATTENTION**

990000.014 Sensore di movimento e luminosità D4i, Zhaga Book 18 **da aggiungere a Z4W o Z4WD** / 990000.014 Motion and brightness sensor D4i, Zhaga Book 18 **to be added to Z4W or Z4WD**

**Codifica / Coding CRI**      xxx5xx.xxx = CRI70      xxx6xx.xxx = CRI80  
Versione CRI90 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.  
CRI90 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

**Codifica / Coding CCT (K)**      xxxxxx.xx1 = 3000K      508543.162 = Standard 4000K      xxxxxx.xx3 = 5000K  
Configurazione temperatura colore LED: L'ultima cifra del codice indica la temperatura colore del LED (Kelvin). Codici disponibili a Catalogo pag. 174  
LED temperature color configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 174

**Codifica / Coding CURRENT (mA)**      xxxxxx.x5x = Sottoalimentazione      508543.162 = Standard mA      xxxxxx.x7x = Sovralimentazione  
Configurazione corrente di alimentazione: La penultima cifra del codice indica la corrente di alimentazione. Codici disponibili a Catalogo pag. 172  
Current configuration: The second to last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 172

I flussi luminosi dei prodotti sono stati calcolati considerando il valore tipico (@ ta25° std) dichiarato dal produttore dei LED. Possono essere dunque considerate delle tolleranze sui lotti di produzione di +/-5%. I valori dichiarati sui prodotti fanno riferimento alla colorazione standard 4000K  
Product's luminous flux were calculated taking into account the typical value declared by the LED manufacturer. Therefore, tolerances on production batches could be considered of +/-5%. The values declared refer to standard coloring 4000K.

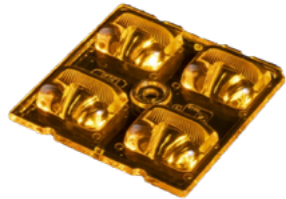


DETTAGLI / DETAILS



Questo prodotto può essere installato in posizione orizzontale  
 This product can be installed in horizontal position

A RICHIESTA / ON REQUEST



Lente ambra  
 Ambra lenses



Predisposizione meccanica Zhaga Book18 4 pin - superiore  
 Up- Zhaga Book18 4pin mechanical set up  
**code + Z4**



Predisposizione meccanica Zhaga Book18 4 pin - inferiore  
 Down- Zhaga Book18 4pin mechanical set up  
**code + Z4D**



Sistema Zhaga Book18 4 pin precablato - superiore, driver DALI pronto per Smart Lighting  
 Up - Zhaga Book 18 4 pin pre-wired system, DALI driver ready for Smart Lighting  
**code + Z4W**



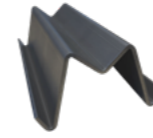
Sistema Zhaga Book18 4 pin precablato - inferiore, driver DALI pronto per Smart Lighting  
 Down - Zhaga Book 18 4 pin pre-wired system, DALI driver ready for Smart Lighting - down  
**code + Z4WD**







ACCESSORI / ACCESSORIES

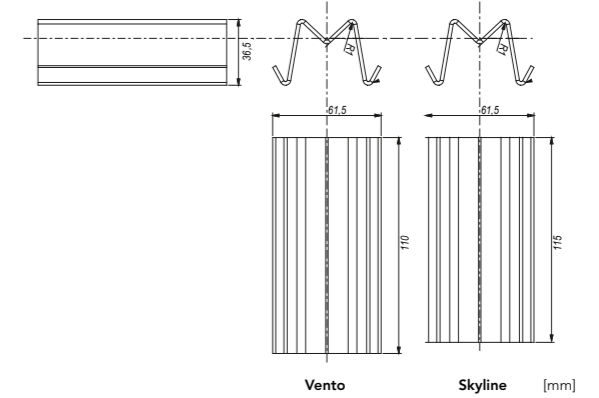


**Vento**  
Adattatore palo Ø 40-42mm  
Pole adapter Ø 40-42mm

950800.040

**Skyline**  
Adattatore palo Ø 40-42mm  
Pole adapter Ø 40-42mm

950600.040

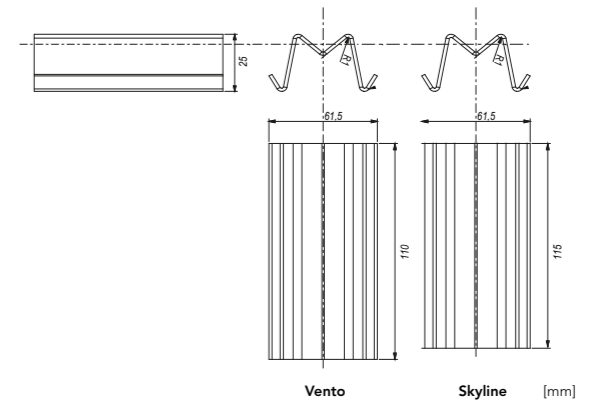


**Vento**  
Adattatore palo Ø 48-50mm  
Pole adapter Ø 48-50mm

950800.050

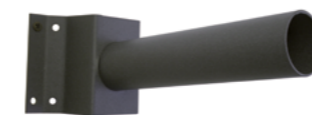
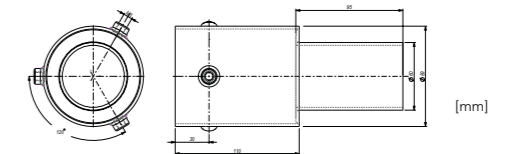
**Skyline**  
Adattatore palo Ø 48-50mm  
Pole adapter Ø 48-50mm

950600.050



**Vento / Skyline**  
Adattatore palo Ø 76 mm  
Pole adapter Ø 76 mm

950000.006



**Vento / Skyline**  
Braccio da parete/angolo Ø 60 mm  
Angle/wall bracket Ø 60 mm

950000.000

