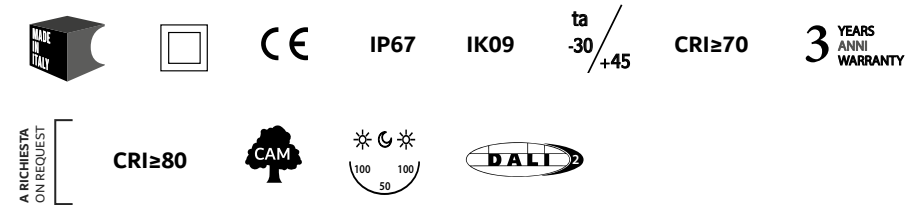




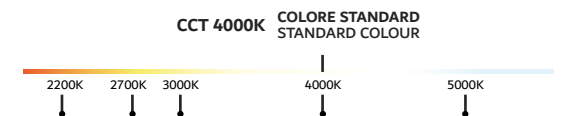
SIMBOLOGIA / SYMBOLS pag. 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 186



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS



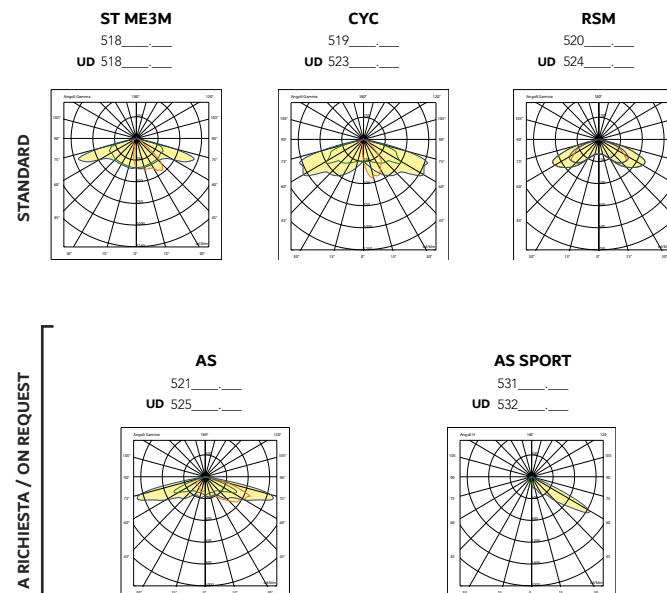
DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS



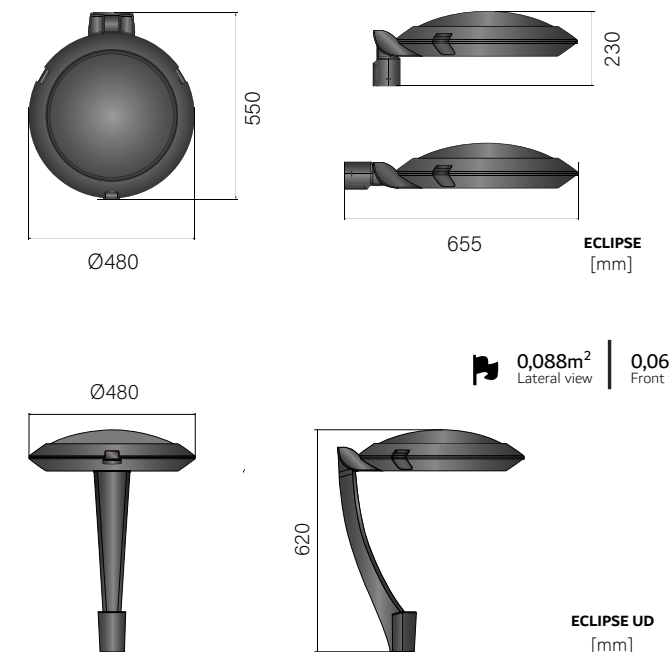
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver DALI e riduzione di flusso con sistema Vmidnight;
- CRI80;
- lenti ambra.
- DALI driver and output reduction with Vmidnight system;
- CRI80;
- amber lenses.

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



Apparecchio di illuminazione da palo a luce diretta, ideale per contesti urbani, residenziali, centri storici, parcheggi, parchi, giardini, piste ciclabili e percorsi pedonali.

Disponibile in due versioni:

- Sistema di fissaggio testapalo/braccio orientabile.
- Braccio decorativo per arredo urbano, (UD model).

Corpo integrale e blocco di fissaggio: pressofusione di alluminio.

Copertura inferiore: lamiera 12/10 zincata e verniciata. **Ispezione:** l'apertura del vano componenti e del vano ottico è possibile tramite l'utilizzo di attrezzi.

Attacco palo: adatto per pali Ø 60mm o 76mm.

Verniciatura: polvere di poliestere termoindurente, previo trattamento di sgrassaggio e fosfatazione acida.

Vetro di sicurezza: extra chiaro temprato da 4 mm.

Modulo LED: anti solforazione, CRI>70, CCT 4000K, SDCM 5.

Lente: cluster multiplo 2x2 in PMMA Anti UV UL94.

Ottiche: stradale ME3M, AS e RSM.

Mantenimento del flusso luminoso: sino a 54.000h L80 B10 @ta45.

Alimentazione: elettronica 220-240V 50-60Hz, protezione alla scarica sino a 4/6kV. Cavo precablato 2x1.5mmq fornito di serie, L=1mt.

Installazione: testa palo oppure orizzontale senza alcun adattatore aggiuntivo. Eclipse può essere inclinato da -10/+25°, con step da 5°.

Direct light pole lighting fitting, ideal for urban, residential contexts, historic centers, car parks, parks, gardens, cycle paths and pedestrian paths.

Available in two versions:

- Pole top/swiveling arm fixing system.
- Decorative arm for street installations, (UD model).

Integral body and fixing block: die-cast aluminium. **Lower cover:** 12/10 galvanized and painted sheet metal.

Inspection: opening the optical and the component compartments is possible by using tools.

Pole mounting: suitable for Ø 60mm or 76mm poles.

Paintwork: thermosetting polyester powder, prior degreasing and acid phosphating treatment.

Safety glass: 4mm tempered extra clear.

LED module: anti-sulphuration, CRI>70, CCT 4000K, SDCM 5.

Lens: 2x2 multiple clusters in PMMA Anti UV UL94.

Optics: street ME3M, AS and RSM.

Retention of luminous flux: up to 54,000h L80 B10 @ta45.

Power supply: electronic 220-240V 50-60Hz, discharge protection up to 4/6kV. Pre-wired cable 2x1.5mm2 supplied as standard, L=1m.

Installation: vertical or horizontal without any additional adapter. Eclipse can be tilted from -10/+25°, in 5° steps.

Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 195lm/W



ECLIPSE

installatto in posizione orizzontale
installed in horizontal position



ECLIPSE UD



ECLIPSE

installatto in posizione verticale
installed in vertical position

	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)
ST ME3M	518543.142	1 LM 740	16W	3135	2625	700	6,78
	518543.242	2 LM 740	32W	6270	5245	700	6,81
	518543.262	2 LM 740	48W	9405	7865	700	6,87
CYC	519543.142	1 LM 740	16W	3135	2320	700	6,78
	519543.242	2 LM 740	32W	6270	4640	700	6,81
	519543.262	2 LM 740	48W	9405	6960	700	6,87
RSM	520543.142	1 LM 740	16W	3135	2725	700	6,78
	520543.242	2 LM 740	32W	6270	5445	700	6,81
	520543.262	2 LM 740	48W	9405	8165	700	6,87
UD ST M3EM	522543.142	1 LM 740	16W	3135	2625	700	7,68
	522543.242	2 LM 740	32W	6270	5245	700	7,71
	522543.262	2 LM 740	48W	9405	7865	700	7,77
UD CYC	523543.142	1 LM 740	16W	3135	2320	700	7,68
	523543.242	2 LM 740	32W	6270	4640	700	7,71
	523543.262	2 LM 740	48W	9405	6960	700	7,77
UD RSM	524543.142	1 LM 740	16W	3135	2725	700	7,68
	524543.242	2 LM 740	32W	6270	5445	700	7,71
	524543.262	2 LM 740	48W	9405	8165	700	7,77
code + DALI		Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver					
code + VM		Driver dimmerabile Vmidnight Vmidnight dimmable driver					

ATTENZIONE / ATTENTION

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 518543.142 = 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. 186
LED temperature color configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 186

I flussi luminosi dei prodotti sono stati calcolati considerando il valore tipico (@ ta25° stnd) 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.