

# MASTER EVO

Plafoniera adatta per l'installazione ad incasso, ad appoggio su pannelli modulari con struttura portante a vista.

Recessed mounted LED luminaire, suitable for lay-in installation into exposed tee ceilings.

**Corpo:** lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.

**Housing:** 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

**Ottiche:** in PMMA anti UV UL94, disponibile con ottica 90° TL tunnel (UGR<19) sviluppata con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).

**Optics:** PMMA anti UV UL94, available in 90° TL tunnel (UGR<19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.

**Moduli LED:** alimentati a 200mA, 300mA, 425mA and 500mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

**LED modules:** powered at 200mA, 300mA, 425mA and 500mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

**Temperatura colore:** CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam.

**Color temperature:** CCT 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam.

**Mantenimento del flusso luminoso:** 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

**Lumen maintenance:** 72.000h L80 B10 @ta25, 55.000h L80 B10 @ta40.

**Alimentazione:** driver 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC.

**Power:** 220-240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.

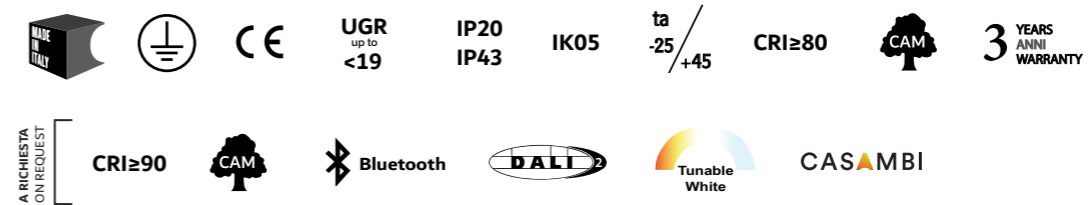


**Efficienza Luminosa**  
Luminous Efficacy

up to 186lm/W



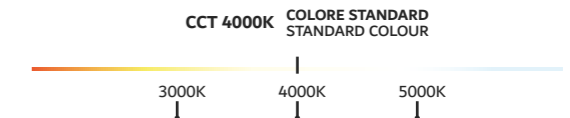
**SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY** pag. 4-5



**OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS**



**TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE** pag. 382



**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**

1 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR  
Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

**CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE** pag. 380

200mA	CORRENTE STANDARD STANDARD CURRENT	32W
300mA	CORRENTE STANDARD STANDARD CURRENT	12W 24W
425mA	CORRENTE STANDARD STANDARD CURRENT	68W
500mA	CORRENTE STANDARD STANDARD CURRENT	40W

**DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST**

- driver dimmerabile DALI;
- SPD 12kV;
- versione Tunable White;
- versione CRI90;
- emergenza 1-3h SA interna.

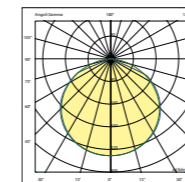
- DALI dimmable driver;
- SPD 12kV;
- Tunable White version;
- CRI90 version;
- emergency 1-3h SA internal.

**ACCESSORI / ACCESSORIES**

- dispositivo Casambi;
- telaio da incasso per cartongesso;
- sensori di movimento stand alone/cablato ON-OFF o DALI;
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento.

- Casambi device;
- recessed frame for plasterboard;
- motion sensors stand alone/wired ON-OFF or DALI;
- remote controller for twilight/motion sensor.

**VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS**



**DETTAGLI / DETAILS**



962001.001



Master Evo 1x  
**Fig. 1**



Master Evo 2x  
**Fig. 2**



Master Evo 4x1  
**Fig. 3**



Master Evo 2x1  
**Fig. 4**



Master Evo 2x2  
**Fig. 5**

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	A (mm)	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
708641.112	1x LB 840	12W	2225	1865	300	1	595	295	<19	2,26
708641.221	2x LB 840	24W	4450	3725	300	2	1195	295	<19	4,22
708641.237	2x LB 840 (HO)	40W	7360	6155	500	2	1195	295	<19	4,22
708641.434	4x1 LB 840	32W	5960	4985	200	3	595	595	<19	4,22
708641.224	2x1 LB 840 (ECO)	24W	4450	3725	300	4	595	595	<19	3,78
708641.468	2x2 LB 840	68W	12560	10505	425	5	1195	595	<19	8,15
code + DALI	Driver dimmerabile DALI   DALI dimmable driver									
code + 01	Kit emergenza 1h   1h Emergency kit									0,35
code + 03	Kit emergenza 3h   3h Emergency kit									0,54
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento   SPD 12kV Embedded with malfunction warning light									
code + BT	Dispositivo Casambi   Casambi device									
962001.001	Telaio da incasso per cartongesso   plaster cardboard recessing frame									0,50
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress   Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch									
990000.009	Sensore di movimento e luminosità da <b>incasso</b> , Stand Alone, <b>CASAMBI   Recessed</b> Motion and daylight sensor, <b>CASAMBI</b>									
990000.016	Sensore di movimento e luminosità per <b>installazione sporgente</b> , Stand Alone, <b>CASAMBI   Surface installation</b> , motion and daylight sensor, Stand Alone, <b>CASAMBI</b>									
990000.008	Sensore di movimento/presenza e luminosità, Stand Alone/Cablato   Motion and light sensor, Stand Alone/Wired									
990000.013	Sensore di movimento Max h.3mt, Stand Alone/Cablato - ON/OFF   Stand alone, ON/OFF wired motion sensor									
990000.104	Cover esterna per Sensore stand alone, <b>installazione a soffitto</b>   Surface frame for stand alone Sensor, <b>surface mounted installation</b>									
990000.105	Box per Sensore stand alone, <b>installazione ad incasso</b>   Box for stand alone Sensor, <b>recessed installation</b>									
990000.103	Telecomando Universale per Sensori Stand Alone - <b>ON/OFF, DALI</b>   Universal Remote Controller for stand alone Sensors									

#### ATTENZIONE / ATTENTION

**990000.008** Richiede DALI, altezza massima 3mt, massimo 50pz / **Requires DALI driver**, max height 3mt, max 50pcs

**990000.009** Applicabile a / Applicable to **code + BT**, Altezza massima 3mt / Max height 3mt

**990000.016** Applicabile a / Applicable to **code + BT**, Altezza massima 3mt / Max height 3mt

**990000.013** Altezza massima 3mt, carico massimo 400W / Max height 3mt, max 400W load

**990000.104** Applicabile a / Applicable to 990000.008 and 990000.013

**990000.105** Applicabile a / Applicable to 990000.008 and 990000.013

Per il controllo dei sensori **990000.008** o **990000.013** è necessario utilizzare l'accessorio **990000.103**. It is necessary to use accessory **990000.103** to control the sensors **990000.008** or **990000.013**.

Codifica / Coding **CRI** xxx6xx.xxx = **Standard CRI80** xxx7xx.xxx = **CRI90**

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** **708641.112** = **Standard 4000K** xxxxxx.xx3 = **6500K**

Configurazione temperatura colore LED: L'ultima cifra del codice indica la temperatura colore del LED (Kelvin). Codici disponibili a Catalogo pag. 382

LED temperature color configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 382

Codifica / Coding **CURRENT (mA)** xxxxxx.x0x = **Underpowered** **610641.112** = **Standard mA** xxxxxx.x2x = **Overpowered**

Configurazione corrente di alimentazione: La penultima cifra del codice indica la corrente di alimentazione. Codici disponibili a Catalogo pag. 380

Current configuration: The second to last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 380

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.

