MASTER EVO
1x LB 840 - Figure 1MASTER EVO
4x1 LB 840 - Figure 3MASTER EVO
2x LB 840 - Figure 2

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.

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).

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

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

Mantenimento del flusso luminoso: 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.

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

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.

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

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

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

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

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 2



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

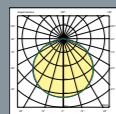
1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

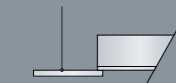
90° TL tunnel
708

TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE pag. 208

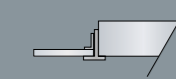
CCT 4000K COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR

3000K 4000K 6500K

DETTAGLI / DETAILS



Installazione in appoggio
False ceiling recessed installation



Installazione su cartongesso con telaio
Plaster card board recessed installation
with frame



Telaio per installazione su cartongesso,
a richiesta
Frame for plaster card board recessed,
on request
962001.001

CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 204

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

- versione CRI90;*
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile 1-10V e DALI;
- telaio da incasso per cartongesso;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.
- CRI90 version;*
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- frame for cardboard ceiling installation;
- internal 1-3h maintained emergency;
- control system based on Bluetooth technology.

DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m³ 0,038
645x615x95mm

1 Pcs
44 pcs



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 + DIMM	Driver dimmerabile 1-10V 1-10V dimmable driver								
code + 01	Kit emergenza 1h 1h Emergency kit								
code + 03	Kit emergenza 3h 3h Emergency kit								

962001.001	Telaio da incasso per cartongesso Plaster cardboard recessing frame								
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento SPD 12kV Embedded with malfunction warning light								
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device								
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch								

ATTENZIONE / ATTENTION

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.

MASTER EVO

DIMENSIONI / DIMENSIONS

