

OFFICE EVO



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 186lm/W

Plafoniera sporgente a led di ultima generazione, estremamente compatta, caratterizzata da un'altissima efficienza, ed eccellente controllo dell'abbagliamento, perfetta per illuminare locali ad uso civile o commerciale, quali scuole, uffici, negozi.

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, disponibile con ottica 90° TL tunnel (UGR<19), sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).
Moduli LED: alimentati a 300mA e 425mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.
Temperatura colore: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam.
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.

Compact LED surface mounted luminaire of the latest generation, characterized by a very high efficiency, and excellent glare control, perfect for civil or commercial use, such as schools, offices, shops.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.
Optics: PMMA anti-UV, available in 90° TL tunnel (UGR<19), developed with innovative ELA (Extended Light Area) and CLC (Constant Light Color) systems.
LED modules: powered at 300mA and 425mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.
Color temperature: 4000K, CRI>80, 3-step MacAdam.
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. 4-5

MADE IN ITALY

IP43

IK05

UGR up to <19

ta -25/+40

CRI≥80

3 YEARS ANNI WARRANTY

A RICHIESTA ON REQUEST

CRI≥90

CASAMBI

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

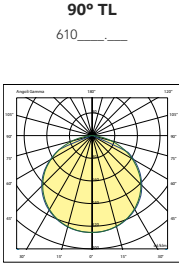
1 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Bianco White

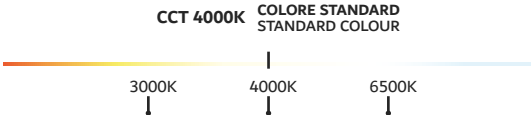
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI;
- sistema di emergenza 1-3h SA;
- versione Tunable White;
- versione CRI90;
- SPD 12kV;
- kit alimentazione;
- kit sospensione;
- sensori di movimento stand alone/cablato ON-OFF o DALI;
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.

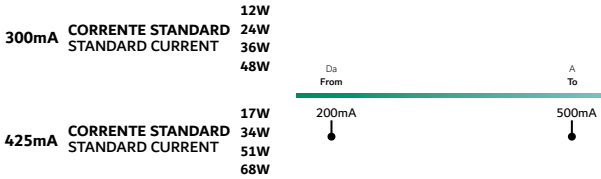
VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 264

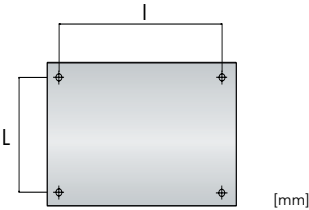


CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 262



- DALI dimmable driver;
- 1-3h maintained emergency kit;
- Tunable White version;
- CRI90 version;
- SPD 12kV;
- power supply kit;
- suspension kit;
- motion sensors stand alone/wired ON-OFF or DALI;
- remote controller for twilight/motion sensor;
- control system based on Bluetooth technology.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



DETTAGLI / DETAILS

OFFICE EVO 1x

Fig. 1



OFFICE EVO 2x

Fig. 2



OFFICE EVO 3x

Fig. 3



OFFICE EVO 2x1

Fig. 4

OFFICE EVO 2x1

Fig. 5



OFFICE EVO 4x1

Fig. 6



OFFICE EVO 4x2

Fig. 7

CODICE	DESCRIZIONE	POTENZA	FLUSSO NOMINALE	FLUSSO NETTO	CORRENTE	FIGURA	A	B	I	L	UGR	PESO NETTO
Code	Description	Power(W)	Typical flux(lm)	Net output(lm)	Current(mA)	Figure	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Net weight(Kg)
610641.112	1x LB 840	12W	2225	1865	300	1	595	140	500	100	<19	1,70
610641.224	2x LB 840	24W	4450	3725	300	2	1195	140	1105	100	<19	3,30
610641.336	3x LB 840	36W	6675	5585	300	3	1755	140	1665	100	<19	4,50
610641.118	1x LB 840	17W	3140	2630	425	1	595	140	500	100	<19	1,70
610641.236	2x LB 840	34W	6280	5255	425	2	1195	140	1105	100	<19	3,30
610641.353	3x LB 840	51W	9420	7880	425	3	1755	140	1665	100	<19	4,50
610641.424	2x1 LB 840	24W	4450	3725	300	4	595	400	500	310	<19	3,20
610641.524	2x1 LB 840	24W	4450	3725	300	5	595	595	505	505	<19	3,20
610641.448	4x1 LB 840	48W	8900	7445	300	6	595	595	505	505	<19	4,70
610641.896	4x2 LB 840	68W	12560	10505	425	7	1195	595	1100	505	<19	9,30

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	

960900.000	Kit di sospensione 2 tiranti in acciaio suspension kit 2 steel tie-rods
962000.000	Kit di sospensione 4 tiranti in acciaio suspension kit 4 steel tie-rods
961301.003	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 3p ceiling base + power supply cable L=2,5m 3p
961301.007	Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m 5p ceiling base + power supply cable L=2,5m 5p
990000.200	Dispositivo Casambi Casambi device
990000.102	Interruttore BLUETOOTH® Wireless Casambi Xpress Casambi Xpress Wireless BLUETOOTH® switch
990000.009	Sensore di movimento e luminosità da incasso , Stand Alone, CASAMBI Recessed Motion and daylight sensor, CASAMBI
990000.015	Sensore di movimento e luminosità per installazione sporgente , Stand Alone, CASAMBI Surface installation, motion and daylight sensor, Stand Alone, CASAMBI
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, installazione a soffitto Surface frame for stand alone Sensor, surface mounted installation
990000.105	Box per Sensore stand alone, installazione ad incasso Box for stand alone Sensor, recessed installation
990000.103	Telecomando Universale per Sensori Stand Alone - ON/OFF, DALI Universal Remote Controller for stand alone Sensors

ATTENZIONE / ATTENTION

990000.200 Richiede / Requires DALI driver.

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

990000.009 Richiede DALI + 990000.200, altezza massima 3mt / Requires DALI + 990000.200, max height 3mt

990000.015 Richiede DALI + 990000.200, altezza massima 3mt / Requires DALI + 990000.200, 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 610641.112 = **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. 264

LED temperature color configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 264

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

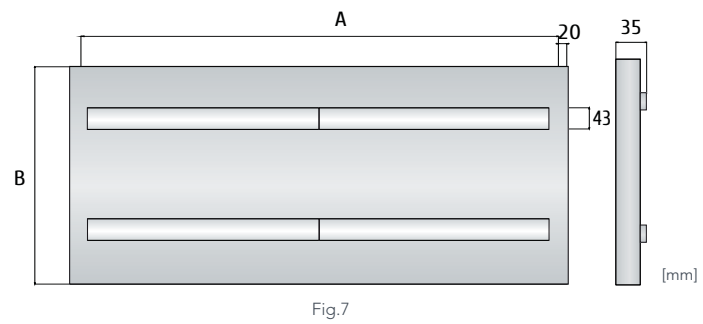
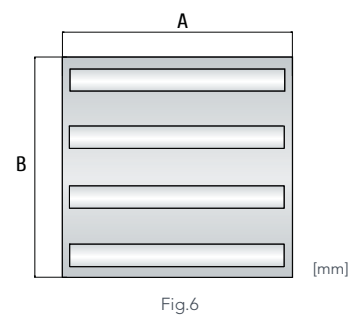
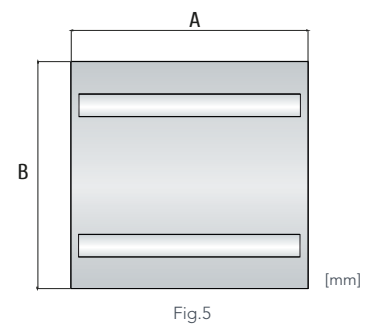
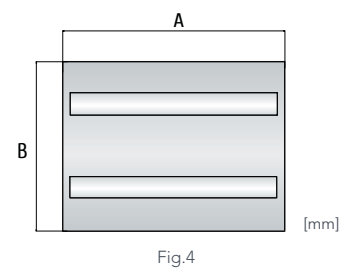
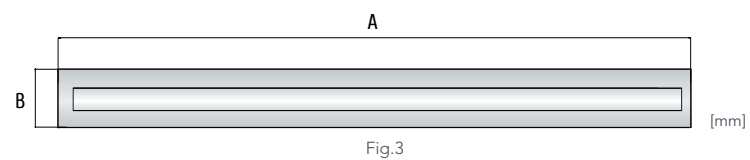
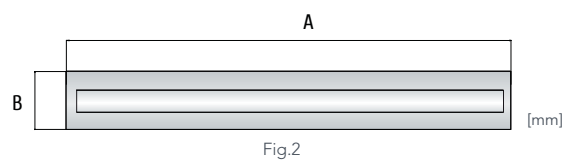
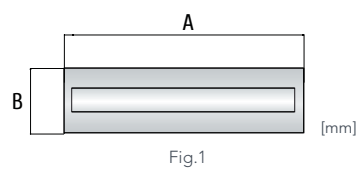
Configurazione corrente di alimentazione: La penultima cifra del codice indica la corrente di alimentazione. Codici disponibili a Catalogo pag. 262

Current configuration: The second to last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 262

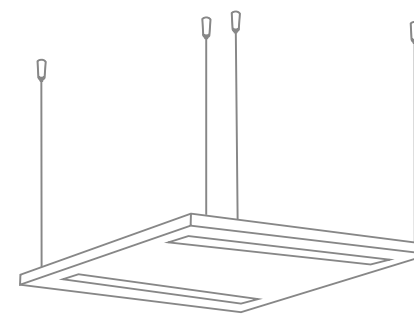
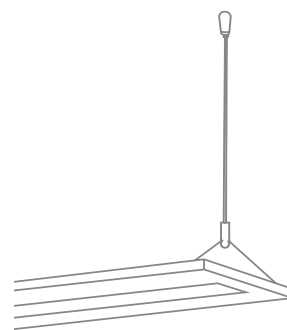
I flussi luminosi dei prodotti sono stati calcolati considerando il valore tipico (@ ta25° std) dichiarato dal produttore dei LED. Possono essere dunque considerate delle tolleranze sui lotti di produzione di +/-5%. I valori dichiarati sui prodotti fanno riferimento alla colorazione standard 4000K.

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.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



ACCESSORI / ACCESSORIES



- Kit di sospensione composto da 2 tiranti in acciaio L=2,5m **a richiesta**
Suspension kit composed of 2 steel tie-rods L=2,5m **on request**

OFFICE EVO: per figura 1, 2, 3 / for figure 1, 2, 3

960900.000

- Kit di sospensione composto da 4 tiranti in acciaio L=2,5m **a richiesta**
Suspension kit composed of 4 steel tie-rods L=2,5m **on request**

OFFICE EVO: per figura 4, 5, 6 / for figure 4, 5, 6

962000.000



- Rosone + cavo alimentazione L= 2,5m **a richiesta**
Ceiling base + power supply cable L=2,5m **on request**

3p: 961301.003

5p: 961301.007