

ARIA S



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 186lm/W

Apparecchio stand-alone lineare a LED, realizzato per installazione diretta a soffitto. Caratterizzata dall'elevatissima efficienza, comfort visivo e controllo dell'abbagliamento. Ideale per uffici, showroom, supermercati, open space, spazi commerciali espositivi, ambienti di lavoro in genere.

Corpo: lamiera di acciaio 6/10, verniciata con polveri poliestere in grado di garantire un'ottima resistenza agli agenti chimici.
Diffusore: in PMMA anti-UV opale.
Moduli LED: alimentati a 250mA e 425mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.
Temperatura colore: CCT 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.

LED linear stand-alone luminaire, designed for direct ceiling mount installation. Characterized by a remarkable high efficiency, visual comfort and glare control. Ideal for offices, showrooms, supermarkets, open spaces, retail, work areas.

Housing: 6/10 steel sheet, painted with polyester powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.
Diffuser: opal PMMA anti-UV.
LED modules: powered at 250mA and 425mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.
Color temperature: CCT 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

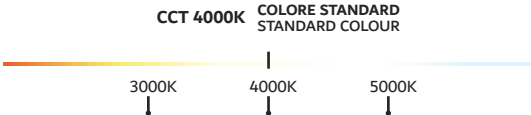




OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 314



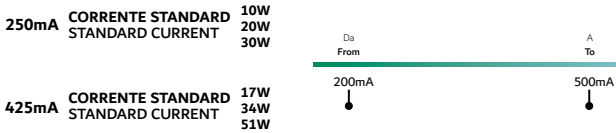
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

- 1 COLORE STANDARD STANDARD COLOUR

Bianco White
- 2

Nero RAL 9005 RAL 9005 Black

CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE pag. 312

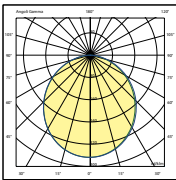


DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

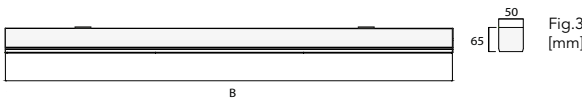
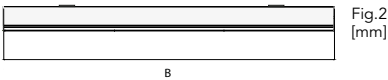
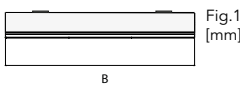
- versione CRI90;
- SPD 12kV;
- versione bianco dinamico;
- driver dimmerabile DALI;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sensori di movimento stand alone/cablato ON-OFF o DALI;
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.

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

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



DIMENSIONI / DIMENSIONS





CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	FIGURA Figure	B (mm)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)
648641.108	57cm 840	10W	1860	1305	250	1	570	<19	1,80
648641.217	113cm 840	20W	3720	2605	250	2	1129	<19	2,60
648641.326	169cm 840	30W	5580	3910	250	3	1688	<19	3,60
648641.116	57cm 840	17W	3140	2200	425	1	570	<19	1,80
648641.231	113cm 840	34W	6280	4400	425	2	1129	<19	2,60
648641.346	169cm 840	51W	9420	6595	425	3	1688	<19	3,60
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver								
code + 01	Kit Emergenza 1h 1h Emergency kit: 3W 500lm (escluso per versione 57cm excluded for 57cm version)								0,35
code + 03	Kit Emergenza 3h 3h Emergency kit: 3W 500lm (solo per versione 169cm only for 169cm version)								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								
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								
990000.016	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

Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 169cm / 3h Emergency kit + DALI available only for 169cm version.

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 **CR1** xxx6xx.xxx = **Standard CR180** xxx7xx.xxx = **CR190**
Versione CR190 o configurazioni particolari disponibili a richiesta, devono essere concordati con il referente commerciale.
CR190 version or any special setup available on request, shall be agreed with the sales representative.

Codifica / Coding	CCT (K)	xxxxxx.xx7 = 3000K	648641.108 = Standard 4000K	xxxxxx.xx9 = 5000K
Configurazione temperatura colore LED: L'ultima cifra del codice indica la temperatura colore del LED (Kelvin). Codici disponibili a Catalogo pag. 314				
LED temperature color configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 314				

Codifica / Coding

CURRENT (mA)	xxxxxxx.x9x =	Sottoalimentazione Underpowered
	648641.108 =	Standard mA
	xxxxxxx.x1x =	Sovralimentazione Overpowered

Configurazione corrente di alimentazione: La penultima cifra del codice indica la corrente di alimentazione. Codici disponibili a Catalogo pag. 312

Current configuration: The second to last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 312

I flussi luminosi dei prodotti sono stati calcolati considerando il valore tipico (@ 25° stdn) 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.