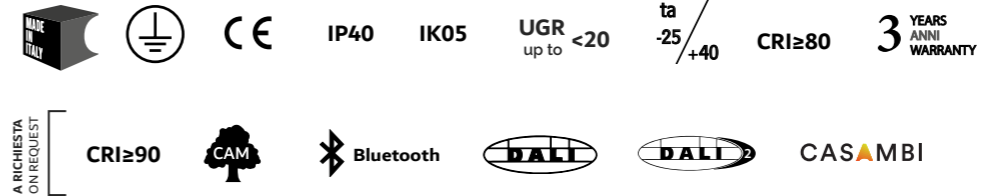
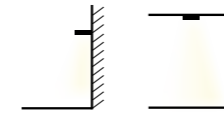




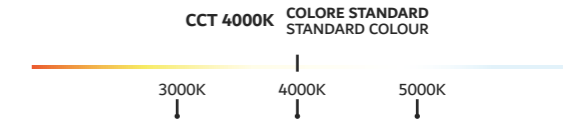
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 264



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

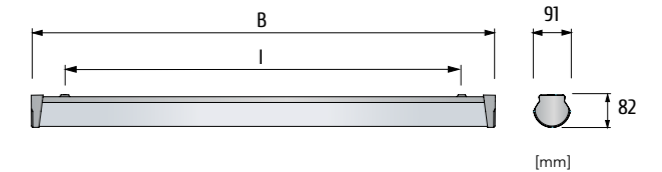
- versione CRI90;
- SPD 12kV;
- driver dimmerabile DALI;
- emergenza 1-3h SA interna;
- sensori di movimento stand alone/cablato ON-OFF o DALI;
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento;
- sistema di controllo tecnologia Bluetooth.

- CRI90 version;
- SPD 12kV;
- 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.

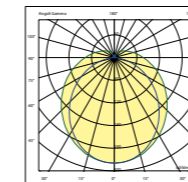
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS



DIMENSIONI / DIMENSIONS



VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



INTERIO PURE LED



Plafoniera sporgente adatta per illuminare locali ad uso civile quali scuole, uffici, banche, ambienti di lavoro in genere.

Corpo: lamiera di acciaio verniciata con polveri epossidiche di colore bianco (RAL 9003).

Diffusore: policarbonato antiurto, stabilizzato ai raggi UV, finitura opale.

Testate di chiusura: ABS stabilizzato ai raggi UV, colore bianco.

Moduli LED: alimentati a 250-300mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

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

Durata utile: 80.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L90 B10 @ta35.

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

Surface mounted fitting, suitable for civil use facilities as schools, offices, banks or work environments.

Housing: steel sheet painted in white epoxy powder (RAL 9003).

Diffuser: opal polycarbonate shockproof, UV stabilized.

End caps: white ABS, injection molded.

LED modules: powered at 250-300mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

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

Expected lifetime: 80.000h L90 B10 @ta25; 50.000h L90 B10 @ta35.

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

Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 172lm/W



DETTAGLI / DETAILS



Testate di chiusura
End caps

CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	B (mm)	I (mm)	PESO NETTO Net weight(Kg)
611641.108	61cm 840	8W	1300	1070	250	610	500	0,80
611641.216	117cm 840	16W	2600	2135	250	1170	1000	1,50
611641.321	145cm 840	20W	3250	2665	250	1450	1000	1,90
611641.111	61cm 840	10W	1600	11315	300	610	500	0,80
611641.238	117cm 840	38W	6260	5135	300	1170	1000	1,40
611641.345	145cm 840	45W	7740	6350	300	1450	1000	1,80
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver							
code + 01	Kit Emergenza 1h SA: 3W 500lm							
code + 03	Kit Emergenza 3h SA: 3W 500lm							
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 soffito 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 1h escluso per versione 61cm | 1h Emergency kit excluded for 61cm version.
Kit Emergenza 3h + DALI disponibile solo per versione 145cm / 3h Emergency kit + DALI available only for 145cm version.

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.xx7 = **3000K** 611641.108 = **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. 264
LED temperature color configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 264

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.