

SHINY



Plafoniera versatile, adatta per l'installazione sia ad incasso che a soffitto/parete.

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

Diffusore: opale, realizzato tramite estrusione in PMMA anti-UV (UGR <19).

Moduli LED: ad altissima efficienza, alimentati a 450mA.

Temperatura colore: 3000/4000K. CRI>80.

Durata utile: 80.000h L80 B10 @ta25, 72.000 L80 B10 @tamax.

Alimentazione: driver 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system, Active PFC.

IP43: ad apparecchio installato.

Versatile ceiling light suitable for recessed and surface-mounted installation.

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

Diffuser: opal, made by extruding in PMMA anti UV UL94 (UGR<19).

LED modules: high efficiency, powered at 450mA.

Color temperature: CCT 3000K, 4000K CRI>80.

Expected lifetime: 80.000h L80 B10 @ta25, 72.000 L80 B10 @tamax.

Power supply: 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system, Active PFC.

IP43: with the fitting mounted.

Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 167lm/W

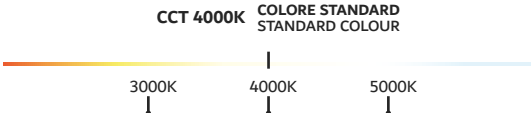
SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 4-5

A RICHIESTA
ON REQUEST

OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 382



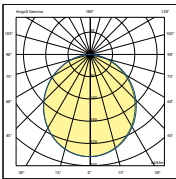
DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

- driver dimmerabile DALI o DALI2;
 - SPD 12kV;
 - versione CRI90;
 - emergenza 1-3h SA interna.
- DALI or DALI2 dimmable driver;
 - SPD 12kV;
 - CRI90 version;
 - emergency 1-3h SA internal.

ACCESSORI / ACCESSORIES

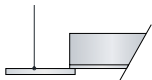
- dispositivo Casambi;
 - telaio da incasso per cartongesso;
 - sensori di movimento stand alone/cablato ON-OFF o DALI;
 - telecomando per sensore crepuscolare/movimento.
- Casambi device;
 - recessed frame for plasterboard;
 - motion sensors stand alone/wired ON-OFF or DALI;
 - remote controller for twilight/motion sensor.

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

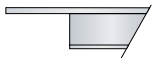


1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR
Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

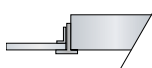
DETTAGLI / DETAILS



Installazione in appoggio
False ceiling recessed installation



Installazione a soffitto / parete
Surface mounted installation

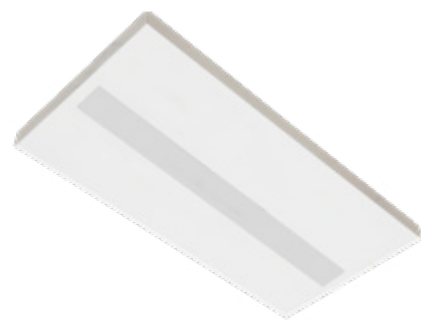


Installazione su cartongesso con telaio
Plaster card board recessed installation
with frame



Telaio per installazione su cartongesso, **a richiesta**. Disponibile solo per versione 60x60mm
Frame for plaster card board recessed, **on request**. Available only for 60x60mm version

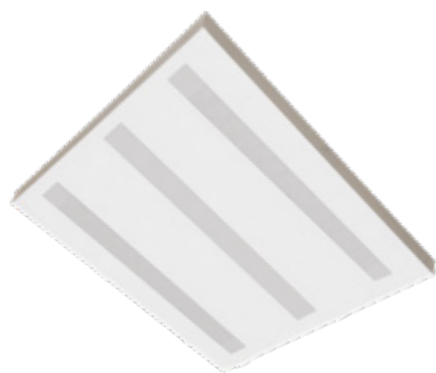
962001.001



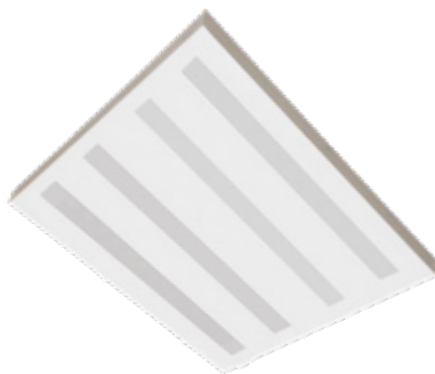
SHINY
1x LB 840 - fig.1



SHINY
2x LB 840 - fig.2



SHINY
3x LB 840 - fig.3



SHINY
4x LB 840 - fig.4

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)
721641.111	1x LB 840	11W	1720	1205	450	1	593	295	<19	3,40
721641.222	2x LB 840	22W	3440	2410	450	2	1195	295	<19	3,40
721641.232	2x LB 840	30W	5515	3865	350	2	1195	295	<19	3,40
721641.333	3x LB 840	33W	5160	3615	450	3	593	593	<19	3,40
721641.441	4x LB 840	41W	6870	4810	450	4	593	593	<19	3,40
code + DALI	Driver dimmerabile DALI DALI dimmable driver									
code + 01	Kit emergenza 1h 1h Emergency kit									
code + 03	Kit emergenza 3h 3h Emergency kit									
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									
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

9900000.008 Richiede DALI, altezza massima 3mt, massimo 50pz / Requires DALI driver, max height 3mt, max 50pcs
 9900000.009 Applicabile a / Applicable to code + BT, Altezza massima 3mt / Max height 3mt
 9900000.016 Applicabile a / Applicable to code + BT, Altezza massima 3mt / Max height 3mt
 9900000.013 Altezza massima 3mt, carico massimo 400W / Max height 3mt, max 400W load
 9900000.104 Applicabile a / Applicable to 9900000.008 and 9900000.013
 9900000.105 Applicabile a / Applicable to 9900000.008 and 9900000.013

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.xx1 = 3000K **721641.112 = 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. 382
LED temperature color configuration: The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin). Codes available in the Catalogue pag. 382

I flussi luminosi dei prodotti sono stati calcolati considerando il valore tipico (@ $t_{25}^{\circ}\text{C}$ std) dichiarato dal produttore dei LED. Possono essere dunque considerate delle tolleranze sui lotti di produzione di $\pm 5\%$. 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 $\pm 5\%$. The values declared refer to standard coloring 4000K.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

