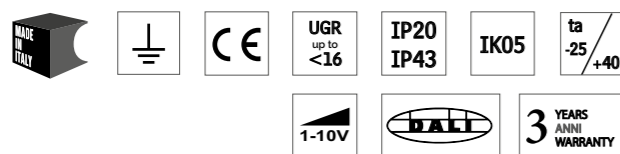


# RELAX EVO



## SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 8-9



## COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLORS

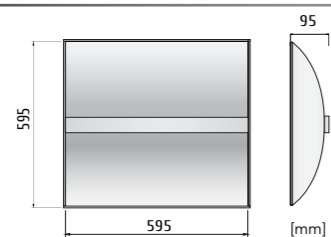
1 COLORE STANDARD  
STANDARD COLOUR

Bianco RAL 9003  
RAL 9003 White

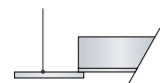
## VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS



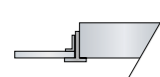
## DIMENSIONI / DIMENSIONS



## DETTAGLI / DETAILS



Installazione in appoggio  
False ceiling recessed installation



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

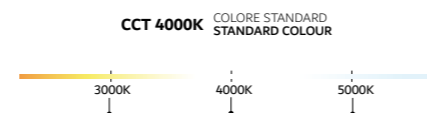


Telaio per installazione su cartongesso,  
a richiesta  
Frame for plaster card board recessed,  
on request  
962001.001

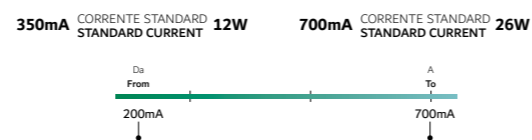
## OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



## TEMPERATURA COLORE DISPONIBILE / COLOUR TEMPERATURE AVAILABLE



## CORRENTE DISPONIBILE / CURRENT AVAILABLE



## 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.
- CRI90 version;
- SPD 12kV;
- 1-10V and DALI dimmable driver;
- frame for cardboard ceiling installation;
- internal 1-3h maintained emergency.

## DIMENSIONI IMBALLO / PACKING DIMENSIONS

m<sup>3</sup> 0,038  
645x615x95mm

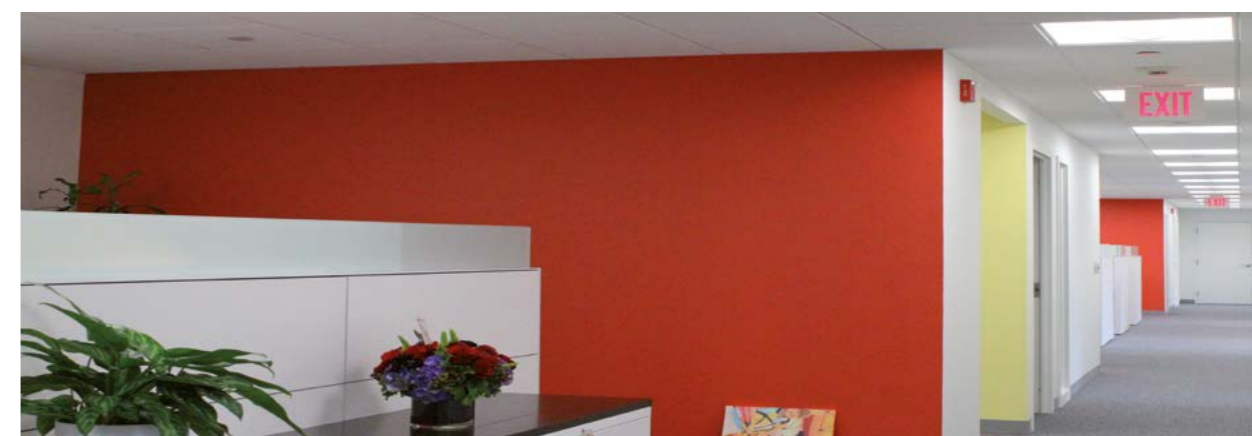
1 Pcs  
44 pcs

Plafoniera a led, da incasso in appoggio, per controsoffitti con pannelli modulari e struttura portante a vista, caratterizzata da un'alta 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 UL94, disponibili con ottiche 60° (UGR<16) e 90° (UGR<19) sviluppate con innovativo sistema ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour).  
**Moduli LED:** alimentati a 350mA e 700mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.  
**Temperatura di colore:** 4000K, CRI>80.  
**Durata utile:** 72.000h L80B10 @ta25, 55.000h L80B10 @ta40.  
**Alimentazione:** driver 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP system (protezione contro sovraccarico e cortocircuito), Active PFC

Recessed mounted LED luminaire, suitable for lay-in installation into exposed tee ceilings, designed with a remarkable high efficiency and excellent glare control, ideal for commercial, residential, civil areas applications as schools, stores, offices.

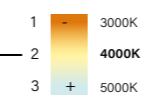
**Housing:** 6/10 steel sheet, painted with polyester powder to guarantee an excellent resistance to chemical agents  
**Optics:** PMMA anti UV UL94, available in 60° (UGR<16) e 90° (UGR<19) developed with innovative ELA (Extended Light Area) e CLC (Constant Light Colour) systems.  
**LED modules:** powered at 350mA e 700mA, realized with B/C system, for reductions of shadows and reflections.  
**Color temperature:** 4000K, CRI>80.  
**Expected Lifetime:** 72.000h L80B10 @ta25, 55.000h L80B10 @ta40.  
**Power:** 220-240V 50/60Hz driver, ripple free, SP system (overcharge and short circuit protection), Active PFC.



CODICE Code	DESCRIZIONE Description	POTENZA Power(W)	FLUSSO NOMINALE Typical flux(lm)	FLUSSO NETTO Net output(lm)	CORRENTE Current(mA)	UGR	PESO NETTO Net weight(Kg)	
60°	712641.112	1 LB 840	12W	1984	1726	350	<16	2,26
60°	712641.126	1 LB 840	26W	3609	3140	700	<16	4,22
90°	713641.112	1 LB 840	12W	1984	1746	350	<19	2,26
90°	713641.126	1 LB 840	26W	3609	3176	700	<19	4,22
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							0,35
code + 03	Kit emergenza 3h   3h Emergency kit							0,54
962001.001	Telaio da incasso per cartongesso   Plaster cardboard recessing frame							0,50
900000.003	SPD 12kV Integrato con spia segnalazione di malfunzionamento   SPD 12kV Embedded with malfunction warning light							

Esempio / Example:

712641.112



L'ultima cifra del codice indica la temperatura colore del LED (Kelvin) / The last digit refers to LED's temperature colour (Kelvin).  
I valori dichiarati sui prodotti fanno riferimento alla colorazione standard 4000K. Qualora si volesse avere una tonalità più fredda, l'ultima cifra del codice va incrementata di 1. Per una colorazione più calda, va ridotta di 1. Se non espressamente indicati, i flussi possono deviare di -5% per colorazione 3000K, +5% per 5000K.  
The values declared refer to standard coloring 4000K. If you want a colder shade, the last digit of the code must be increased by 1. For a warmer light, it should be reduced by 1. If not explicitly indicated, flux could deviates by -5% for 3000K, +5% for 5000K.