

SWITCH



Efficienza Luminosa
Luminous Efficacy

up to 179lm/W

Plafoniera a led da incasso in appoggio in 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.

Diffusore: versione OP in PMMA opale (UGR<20) o versione PRM, prismaticizzata a bassa luminanza, (UGR<19).

Moduli LED: alimentati a 300, 500mA e 700mA, realizzati con sistema B/C, per la riduzione di ombre e riflessi.

Temperatura di colore: 3000K, 4000K, 6500K CRI>80.
Durata utile: 72.000h L80B10 @ta25, 55.000h L80B10 @tamax.

Alimentazione: driver 220-240V 50/60Hz, ripple free, SP sys-tem, 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 powders to guarantee an excellent resistance to chemical agents.

Diffuser: OP version in opal polycarbonate (UGR<20) or PRM version, with low luminance prismatic diffuser (UGR<19).

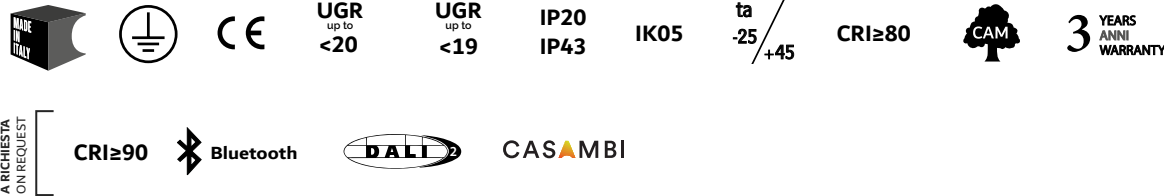
LED modules: powered at 300mA, 500mA and 700mA, realized with B/C system, for the reduction of shadows and reflections.

Color temperature: CCT 3000K, 4000K, 6500K CRI>80.

Expected lifetime: 72.000h L80B10 @ta25, 55.000h L80B10 @tamax.

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

SIMBOLOGIA / SIMBOLOGY pag. 4-5



OPZIONI DI INSTALLAZIONE / INSTALLATION OPTIONS



DISPONIBILI A RICHIESTA / AVAILABLE ON REQUEST

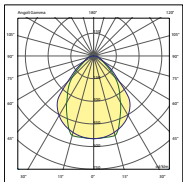
- driver dimmerabile DALI;
- SPD 12kV;
- versione CRI90;
- emergenza 1-3h SA interna.

ACCESSORI / ACCESSORIES

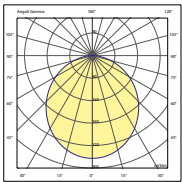
- dispositivo Casambi;
- telaio da incasso per cartongesso;
- sensori di movimento stand alone/cablato ON-OFF o DALI;
- telecomando per sensore crepuscolare/movimento.

VERSIONI DISPONIBILI / AVAILABLE VERSIONS

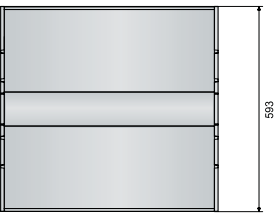
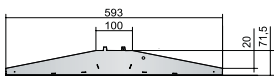
Switch PRM
717 _____



Switch OP
718 _____

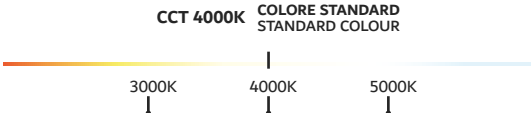


DIMENSIONI / DIMENSIONS



[mm]

TEMPERATURA COLORE / COLOUR TEMPERATURE pag. 382



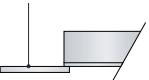
- DALI dimmable driver;
- SPD 12kV;
- CRI90 version;
- emergency 1-3h SA internal.

- Casambi device;
- recessed frame for plasterboard;
- motion sensors stand alone/wired ON-OFF or DALI;
- remote controller for twilight/motion sensor.

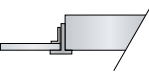
COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS

- 1 COLORE STANDARD
STANDARD COLOUR
Bianco RAL 9003
RAL 9003 White

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

[illegible]

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 CCT (K) xxxxxx.xx1 = 3000K **717641.112 = Standard 4000K** xxxxxx.xx3 = 6500K
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 (@ $\text{ta}25^\circ \text{ std}$) 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.