



Descrizione: apparecchio **LED** da **incasso** a luce diretta adatto all'installazione su controsoffitto in doghe tramite staffe di fissaggio fornite in dotazione. Installazione consigliata per una migliore finitura estetica su doghe del tipo P90A, P100A, P100AC, P100C, P80S.

Corpo: lamiera di **acciaio**, preverniciata di colore **nero** con polveri epossidiche termoindurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio.

Gruppo ottico: Riflettore interno in **alluminio bianco**, agganciato al corpo lamiera senza l'ausilio di utensili che garantisce massimo rendimento e comfort visivo.

Cover in policarbonato traslucido a protezione del modulo LED.

Sono disponibili i seguenti accessori ottici (da ordinare a parte):

- frangiluce lamellare;
- doga in policarbonato rigato.

Grado di protezione **IP20**.

Cablaggio: alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavetto rigido, sez. 0.50 mm² e guaina di PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm². Classe di isolamento I. Adatto per essere installato su superfici normalmente incombustibili.

- Versione **LED** con driver elettronico ad output fisso (ON/OFF), incluso
- Versione dimmerabile **LED DALI**, con driver elettronico dimmerabile DALI incluso.

Versioni con kit di emergenza (1/3 ore di autonomia) sono disponibili su richiesta.

Sorgente luminosa:

LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

Versioni **LED TUNABLE WHITE 2700-6500K** disponibili su richiesta.

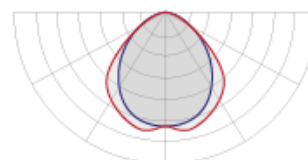
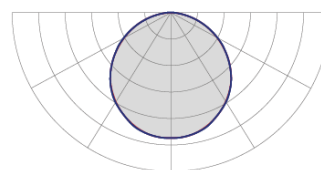
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

Conformità: apparecchio conforme alle seguenti normative e direttive:

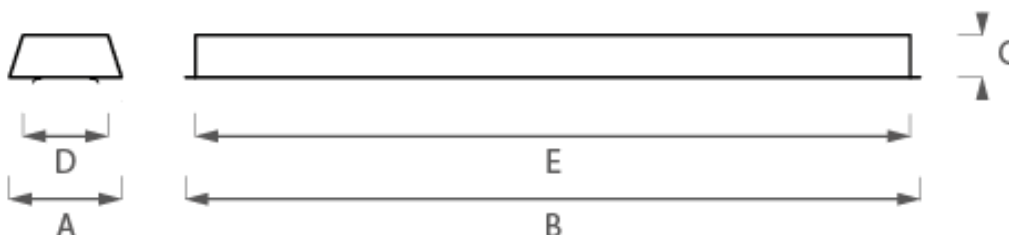
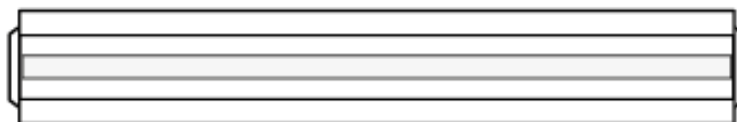
- | | | |
|----------------|------------------|----------------------------------|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 60529 | • EN 60598-1 | |



Immagine dimostrativa



Curve fotometriche





Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	Tabella dimensioni [mm]					Tabella codici / cablaggi	
						A	B	C	D	E	LED	LED DALI
13	3000K	>80	1443	111	A++	150	665	56	114	630	101000033	101000034
13	4000K	>80	1560	120	A++	150	665	56	114	630	101000016	101000017
26	3000K	>80	2886	111	A++	150	1265	56	114	1230	101000035	101000036
26	4000K	>80	3120	120	A++	150	1265	56	114	1230	101000020	101000021
33	3000K	>80	3663	111	A++	150	1565	56	114	1530	101000037	101000038
33	4000K	>80	3960	120	A++	150	1565	56	114	1530	101000024	101000025

*Il flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del ±10%.

** il flusso è inteso dell'apparecchio senza diffusore secondario.

CURVA FOTOMETRICA	ACCESSORI	DESCRIZIONE	CODICE
		FRANGILUCE PER DOGA PASSO 90/100 SERIE A L=0750mm ALLUMINIO, <u>COLORE DA DEFINIRE</u> (in relazione al colore delle doghe del controsoffitto)	DT100A_0750ALL_
		FRANGILUCE PER DOGA PASSO 90/100 SERIE A L=1350mm ALLUMINIO, <u>COLORE DA DEFINIRE</u> (in relazione al colore delle doghe del controsoffitto)	DT100A_1350ALL_
		FRANGILUCE PER DOGA PASSO 90/100 SERIE A L=1650mm ALLUMINIO, <u>COLORE DA DEFINIRE</u> (in relazione al colore delle doghe del controsoffitto)	DT100A_1650ALL_
		DIFFUSORE PER DOGA PASSO 90/100 SERIE A L=0750mm POLICARBONATO	DT100A_0750POL10
		DIFFUSORE PER DOGA PASSO 90/100 SERIE A L=1350mm POLICARBONATO	DT100A_1350POL10
		DIFFUSORE PER DOGA PASSO 90/100 SERIE A L=1650mm POLICARBONATO	DT100A_1650POL10