



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 P100A, P100AC, P200A, P200AC.

Corpo: lamiera di acciaio, verniciata di colore **bianco opaco** (RAL 9003 opaco) con polveri epossidiche termoindurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio. L'apparecchio viene fornito completo di accessori per il fissaggio. Accessorio coprifuga laterale in alluminio preverniciato bianco disponibile su richiesta.

Gruppo ottico: Diffusore in metacrilato opale ad alta trasmittanza **MOT**. Offre un'ottima diffusione luminosa ad alta uniformità. Ottica resistente alla prova del filo incandescente (glow-wire test) a 650°C secondo le norme CEI EN 60695-2-11.

Grado di protezione **IP40** (IP20 parte incassata).

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 | |

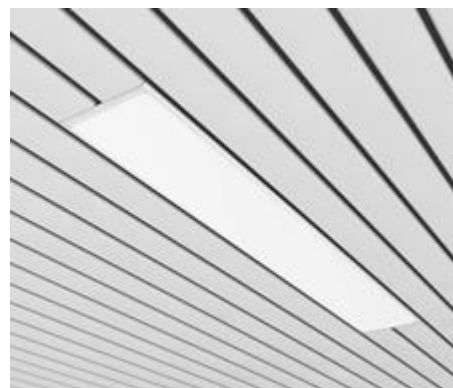
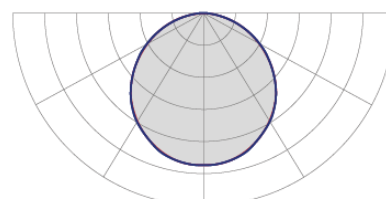
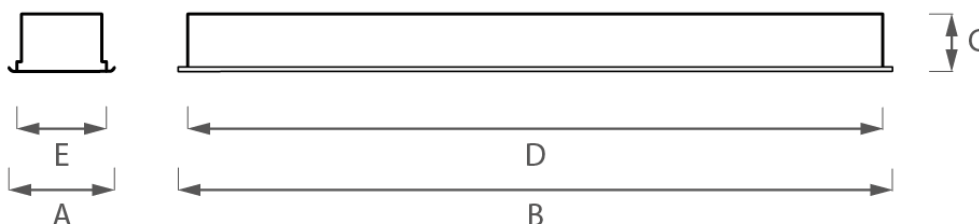
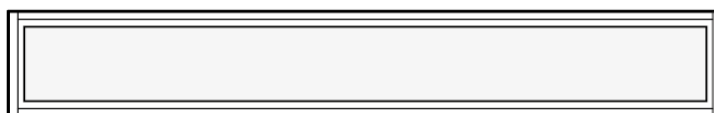


Immagine dimostrativa



Curva fotometrica





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	1490	115	A++	184	660	100	630	145	107000195	107000196
13	4000K	>80	1609	124	A++	184	660	100	630	145	107000205	107000206
26	3000K	>80	2984	115	A++	184	1270	100	1230	145	107000197	107000198
26	4000K	>80	3218	124	A++	184	1270	100	1230	145	107000208	107000209
33	3000K	>80	3787	115	A++	184	1570	100	1530	145	107000199	107000200
33	4000K	>80	4084	124	A++	184	1570	100	1530	145	107000211	107000212
24	3000K	>80	2760	115	A++	184	660	100	630	145	107000187	107000188
24	4000K	>80	2976	124	A++	184	660	100	630	145	107000213	107000214
48	3000K	>80	5520	115	A++	184	1270	100	1230	145	107000201	107000202
48	4000K	>80	5952	124	A++	184	1270	100	1230	145	107000215	107000216
60	3000K	>80	6900	115	A++	184	1570	100	1530	145	107000203	107000204
60	4000K	>80	7440	124	A++	184	1570	100	1530	145	107000217	107000218

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

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE

IMMAGINE	DESCRIZIONE	CODICE
	Coprifuga laterale in alluminio preverniciato bianco. Fissaggio mediante viti fornite in dotazione. L=660mm	CF001
	Coprifuga laterale in alluminio preverniciato bianco. Fissaggio mediante viti fornite in dotazione. L=1270mm	CF002
	Coprifuga laterale in alluminio preverniciato bianco. Fissaggio mediante viti fornite in dotazione. L=1570mm	CF003