



**Descrizione:** pannello LED a luce diretta adatto all'installazione in appoggio su controsoffitti a pannelli modulari 600x600 con orditura a vista.

**Corpo:** telaio in alluminio verniciato di colore bianco.

**Gruppo ottico:** diffusore "guida luce" PSU in polistirene microprismatico ad effetto anabbagliante. Ottica ad emissione luminosa controllata con valori di luminanza < 3000 cd/m<sup>2</sup> per angoli di emissione superiori a 65° su tutti i piani (UGR<19) e quindi conforme ad essere installata in ambienti con uso di videotermini secondo la norma UNI EN 12464-1. Collaudo al filo incandescente (glow-wire test) 650°C.

Apertura fascio 110°.

Grado di protezione IP40 versione h.10mm, IP44 versione h.33mm.

**Cablaggio:** alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavetto rigido, sez. 0,50 mm<sup>2</sup> e guaina in PVC-HT resistente a 90°C secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera con massima sezione dei cavi ammessa 2,5 mm<sup>2</sup>.

Classe di isolamento II.

Adatto per essere installato su superfici normalmente infiammabili.

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

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

**Sorgente luminosa:**

LED ad alta efficienza di ultima generazione. Resa cromatica IRC>80 o IRC>90, temperatura di colore 3000K o 4000K. Durata > 50000h L70 a Ta=25°C. Assenza di mercurio, assenza di emissione di raggi UV e IR.

**Normative:** apparecchio conforme alle seguenti normative:

- |                 |                  |                                  |
|-----------------|------------------|----------------------------------|
| • EN 61547      | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-2                   |
| • 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 61347-1    | • EN 60598-1     | • CEI 76-10                      |
| • EN 61347-2-13 | • EN 60598-2-1   | • EN 60529                       |

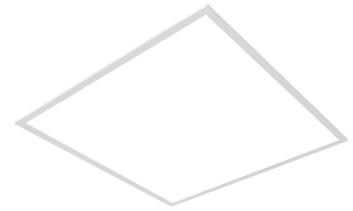
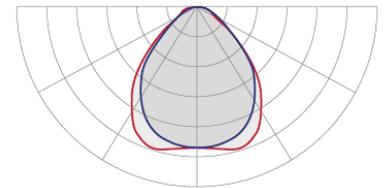
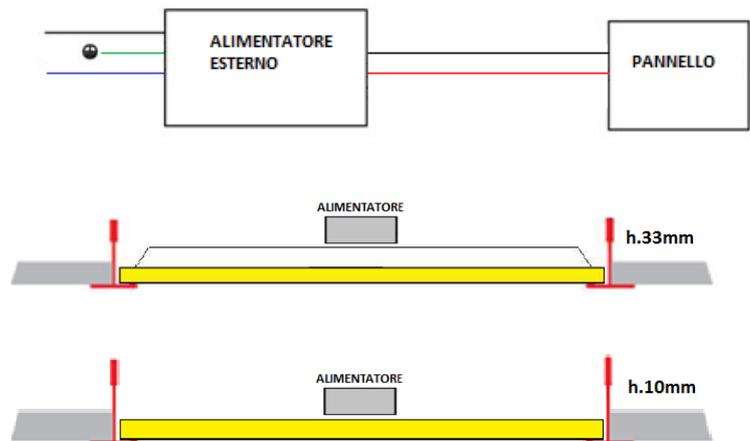
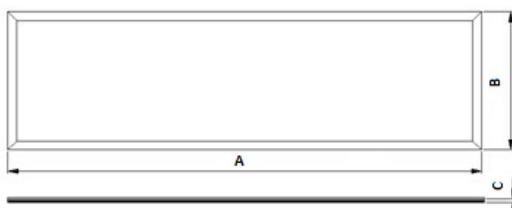
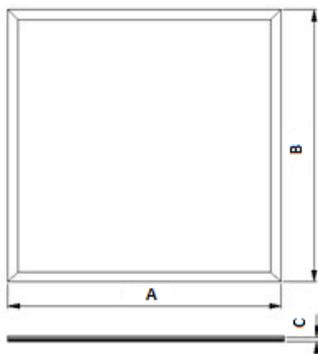


Immagine dimostrativa



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	LED	LED DALI
40	3000K	>80	3720	93	A+	595	595	10	178600285	178600303
40	4000K	>80	4000	100	A+	595	595	10	178600057	178600295
40	3000K	>80	3720	93	A+	295	1195	10	178600273	178600304
40	4000K	>80	4000	100	A+	295	1195	10	178600259	178600294
40	3000K	>90	4300	107	A+	595	595	33	178600308	178600309
40	4000K	>90	4620	115	A+	595	595	33	178600307	178600278
40	3000K	>90	3800	95	A+	295	1195	33	178600310	178600311
40	4000K	>90	4000	100	A+	295	1195	33	178600312	178600313

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

	ACCESSORI	DESCRIZIONE	CODICE
VERSIONE H.10MM		Kit fissaggio a plafone colore Bianco Dim. 600x600 mm H.45mm	KMP17862306060B
		Kit fissaggio a plafone colore Bianco Dim. 300x1200 mm H.45mm	KMP17862303120B
		Kit di sospensione con tenditori in acciaio Dim. 600x600 mm (pz. 4) L=1500mm	KS160
		Kit di sospensione con tenditori in acciaio Dim. 300x1200 mm (pz. 6) L=1500mm	KS151
		Kit molle per cartongesso Dim. 600x600 mm (pz. 4) <b>Foro di incasso 567*567</b>	KC17860005
		Kit molle per cartongesso Dim 300X1200 mm (pz.6) <b>Foro di incasso 267*1167</b>	KC17860006
VERSIONE H.33MM		Kit fissaggio a plafone colore Bianco Dim. 600x600 mm H.70mm	KMP17862306070B
		Kit fissaggio a plafone colore Bianco Dim. 300x1200 mm H. 70mm	KMP17862303170B
		Kit di sospensione con tenditori in acciaio Dim. 600x600 mm (pz. 4) L=1500mm	KS156
		Kit di sospensione con tenditori in acciaio Dim. 300x1200 mm (pz. 6) L=1500mm	KS157
		Kit molle per cartongesso Dim. 600x600 mm (pz. 4) <b>Foro di incasso 575*575</b>	KC17860007
		Kit molle per cartongesso Dim. 300X1200 mm (pz.6) <b>Foro di incasso 275*1175</b>	KC17860008