



**Descrizione:** apparecchio a LED ad emissione luminosa di tipo diretta, adatto all'installazione a soffitto.

**Corpo:** lamiera di acciaio, verniciata di colore **bianco opaco** (RAL 9003 opaco) con polveri epossidiche termoidurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio. Altri colori su richiesta.

**Gruppo ottico:** Diffusore microprismatico **PSU**. 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 **videoterminali** secondo la norma **UNI EN 12464-1**.

Grado di protezione **IP40**.

**Cablaggio:** alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavetto rigido, sez. 0.50 mm<sup>2</sup> e guaina di 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 I.

Adatto per essere installato su superfici normalmente incombustibili.

Sportello per un rapido accesso alla morsettiera dall'esterno.

- 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:**

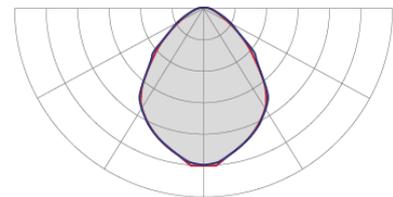
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diode LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

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.



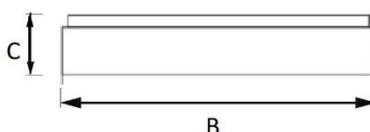
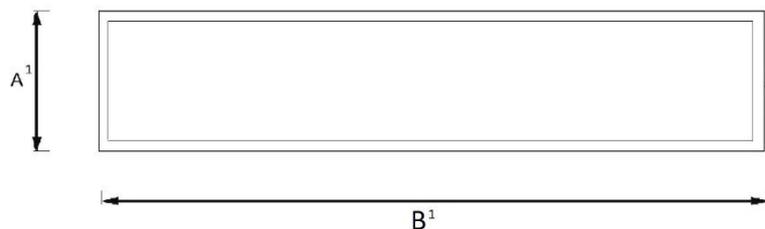
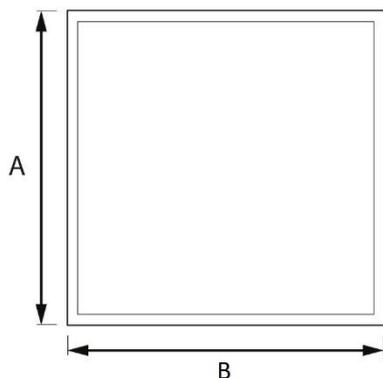
Immagine dimostrativa



Curva fotometrica

**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     |                                  |





**Modulo 600x600**

Modulo 600x600						Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A	B	C	LED	LED DALI
26	3000K	>80	3328	128	A++	597	597	100	367000210	367000220
26	4000K	>80	3510	135	A++	597	597	100	367000215	367000225
32	3000K	>80	4096	128	A++	597	597	100	367000211	367000221
32	4000K	>80	4320	135	A++	597	597	100	367000216	367000226
38	3000K	>80	4864	128	A++	597	597	100	367000212	367000222
38	4000K	>80	5130	135	A++	597	597	100	367000217	367000227
44	3000K	>80	5632	128	A++	597	597	100	367000213	367000223
44	4000K	>80	5940	135	A++	597	597	100	367000218	367000228
50	3000K	>80	6400	128	A++	597	597	100	367000214	367000224
50	4000K	>80	6750	135	A++	597	597	100	367000219	367000229

**Modulo 300x1200**

Modulo 300x1200						Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A <sup>1</sup>	B <sup>1</sup>	C	LED	LED DALI
38	3000K	>80	4864	128	A++	297	1197	100	367000230	367000236
38	4000K	>80	5130	135	A++	297	1197	100	367000233	367000239
44	3000K	>80	5632	128	A++	297	1197	100	367000231	367000237
44	4000K	>80	5940	135	A++	297	1197	100	367000234	367000240
50	3000K	>80	6400	128	A++	297	1197	100	367000232	367000238
50	4000K	>80	6750	135	A++	297	1197	100	367000235	367000241

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