



Descrizione: apparecchio a **LED** ad emissione luminosa di tipo diretta, adatto all'installazione a plafone. Installazione mediante distanziali in ABS, forniti in dotazione.

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. Altri colori su richiesta.

Gruppo ottico: Ottica **PMO** in policarbonato microprismatico, protetto dai raggi UV per una migliore resistenza agli agenti atmosferici.

Ottica ad emissione luminosa controllata con valori di luminanza **< 3000 cd/m² 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**. Collaudo al filo incandescente (glow-wire test) 850°C. Grado di protezione **IP40**.

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 infiammabili. 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:

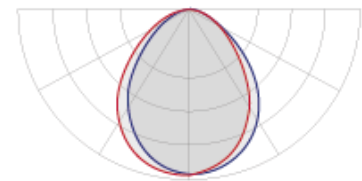
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diode LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme). Versioni **LED TUNABLE WHITE 2700-6500K** disponibili su richiesta. Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

Conformità: apparecchio conforme alle seguenti normative e direttive:

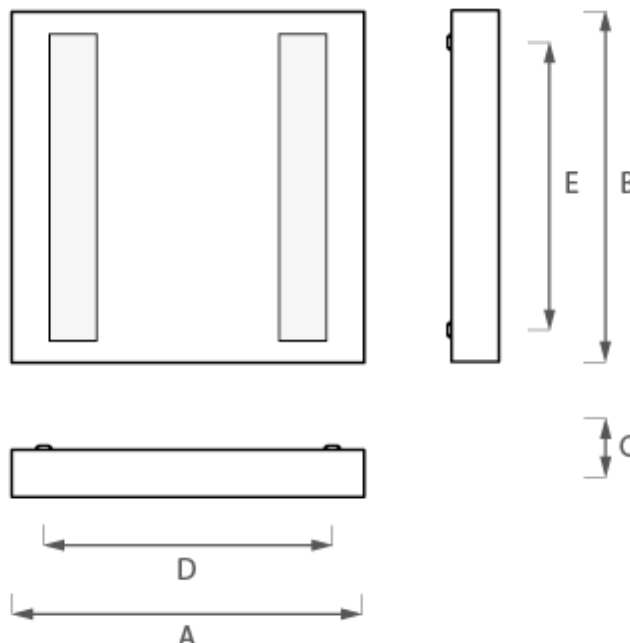
- | | | |
|-----------------|------------------|----------------------------------|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-2 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 61347-1 | • EN 60598-1 | • CEI 76-10 |
| • EN 61347-2-13 | • EN 60598-2-1 | • EN 60529 |



Immagine dimostrativa



Curva fotometrica





Modulo 600x600

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
26	3000	>80	3172	122	A++	620	620	82	540	540	352400165	352400166
26	4000	>80	3406	131	A++	620	620	82	540	540	352400167	352400168
32	3000	>80	3904	122	A++	620	620	82	540	540	352400169	352400170
32	4000	>80	4192	131	A++	620	620	82	540	540	352400171	352400172
40	3000	>80	4880	122	A++	620	620	82	540	540	352400173	352400174
40	4000	>80	5240	131	A++	620	620	82	540	540	352400175	352400176
48	3000	>80	5856	122	A++	620	620	82	540	540	352400177	352400178
48	4000	>80	6288	131	A++	620	620	82	540	540	352400179	352400180

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