



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 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**.

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** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

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

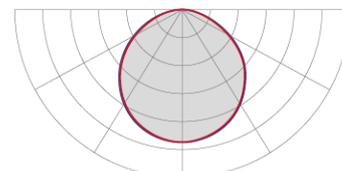
Durata delle sorgenti in condizioni normali: oltre **50.000** ore **L80/B10** a Ta=25°C.

Conformità: apparecchio conforme alle seguenti normative e direttive:

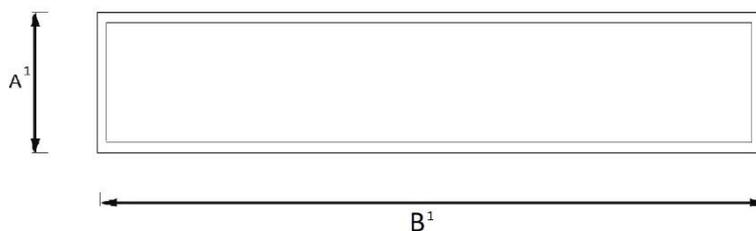
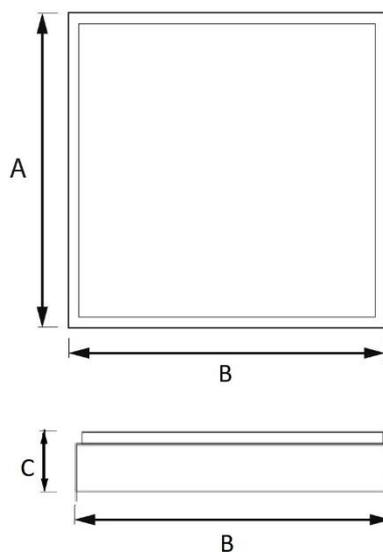
- | | | |
|----------------|------------------|----------------------------------|
| • EN 61547 | • IEC/TR 62471-2 | • EN 60598-2-13 |
| • EN 55015 | • EN 60061-1 | • EN 62471 (classe di rischio 0) |
| • EN 61000-3-2 | • EN 62031 | • EN 62560 |
| • EN 61000-3-3 | • EN 62493 | • EN 60968 |
| • EN 60529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



Immagine dimostrativa



Curva fotometrica





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	LED	LED DALI
26	3000K	>80	3016	116	A++	597	597	100	367000178	367000188
26	4000K	>80	3172	122	A++	597	597	100	367000183	367000193
32	3000K	>80	3712	116	A++	597	597	100	367000179	367000189
32	4000K	>80	3904	122	A++	597	597	100	367000184	367000194
38	3000K	>80	4408	116	A++	597	597	100	367000180	367000190
38	4000K	>80	4636	122	A++	597	597	100	367000185	367000195
44	3000K	>80	5104	116	A++	597	597	100	367000181	367000191
44	4000K	>80	5368	122	A++	597	597	100	367000186	367000196
50	3000K	>80	5800	116	A++	597	597	100	367000182	367000192
50	4000K	>80	6100	122	A++	597	597	100	367000187	367000197

Modulo 300x1200

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
38	3000K	>80	4408	116	A++	297	1197	100	367000198	367000204
38	4000K	>80	4636	122	A++	297	1197	100	367000201	367000207
44	3000K	>80	5104	116	A++	297	1197	100	367000199	367000205
44	4000K	>80	5368	122	A++	297	1197	100	367000202	367000208
50	3000K	>80	5800	116	A++	297	1197	100	367000200	367000206
50	4000K	>80	6100	122	A++	297	1197	100	367000203	367000209

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