



**Descrizione:** apparecchio a luce diretta/indiretta adatto all'installazione a parete.

**Corpo:** lamiera di acciaio microforata sul lato inferiore, provvista di pellicola interna in policarbonato opale per migliorare il comfort visivo.

Verniciatura di colore **bianco "dry"** con polveri epossidiche termoindurenti a 180°C, previo trattamento di sgrassamento, fosfatazione e lavaggio. A richiesta sono disponibili altri colori secondo la gamma RAL.

**Gruppo ottico:** ottica superiore **MOT** con diffusore in **metacrilato opale** ad alta trasmittanza. 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 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 I. Adatto per essere installato su superfici normalmente incombustibili.

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

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

#### Sorgente luminosa:

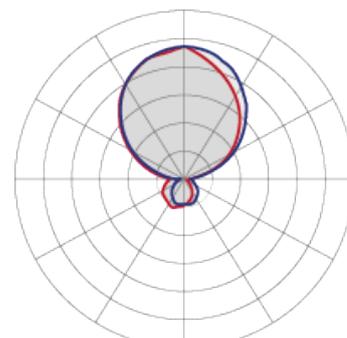
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diode LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

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.



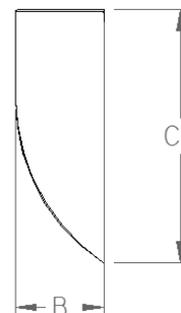
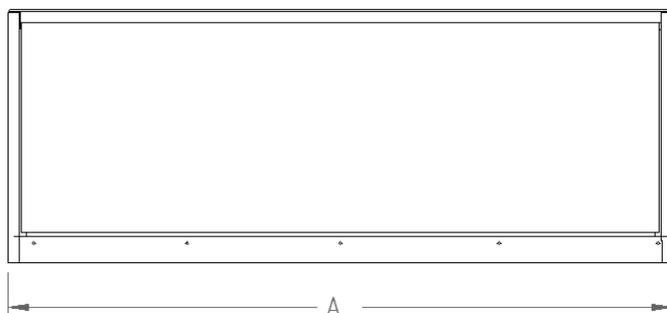
Immagine dimostrativa



Curva fotometrica

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

- |                |                  |                                  |
|----------------|------------------|----------------------------------|
| • 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     |                                  |





Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo indiretta+diretta [lm] *	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
						A	B	C	LED	LED DALI
13	3000K	>80	1127+272	107	A++	610	81	230	389100048	389100054
13	4000K	>80	1212+293	115	A++	610	81	230	389100060	389100066
24	3000K	>80	2080+503	107	A++	610	81	230	389100051	389100057
24	4000K	>80	2237+541	115	A++	610	81	230	389100063	389100069
26	3000K	>80	2240+542	107	A++	1210	81	230	389100049	389100055
26	4000K	>80	2407+583	115	A++	1210	81	230	389100061	389100067
48	3000K	>80	4135+1001	107	A++	1210	81	230	389100052	389100058
48	4000K	>80	4444+1076	115	A++	1210	81	230	389100064	389100070
33	3000K	>80	2843+688	107	A++	1510	81	230	389100050	389100056
33	4000K	>80	3055+740	115	A++	1510	81	230	389100062	389100068
60	3000K	>80	5169+1251	107	A++	1510	81	230	389100053	389100059
60	4000K	>80	5555+1345	115	A++	1510	81	230	389100065	389100071

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