



**Descrizione:** plafoniera testaleto a **LED** ad emissione diretta e indiretta per installazione a parete.

**Corpo:** costituito da:

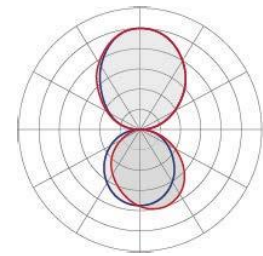
- Elemento portante in estruso di alluminio lega 6060 T6 verniciato di colore **bianco opaco** (RAL 9003 opaco);
- Diffusori in policarbonato;
- Staffe di fissaggio in acciaio;
- Testate laterali in ABS di colore **bianco opaco** (RAL 9003 opaco);



Immagine dimostrativa

**Gruppo ottico superiore:** Diffusore superiore in **policarbonato satinato opale**, fissato a scatto senza ausilio di utensili.

**Gruppo ottico inferiore:** Diffusore superiore in **policarbonato satinato opale**, fissato a scatto senza ausilio di utensili ad emissione asimmetrica.



Curva fotometrica

Grado di protezione **IP40**.

**Cablaggio:** alimentazione 220V-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.

Classe di isolamento I.

Adatto per essere installato in superfici normalmente incombustibili.

- Versione **LED** con driver elettronico incluso.
- Versione **LED DALI** con driver elettronico dimmerabile standard DALI incluso per luce diretta e indiretta, variante luce notturna solo ON/OFF.
- Versione **LED-E** con driver elettronico e kit di emergenza incluso, autonomia 1h con flusso luminoso del 10% (su richiesta 3h). Emissione in emergenza solo diretta.

**Sorgente luminosa:**

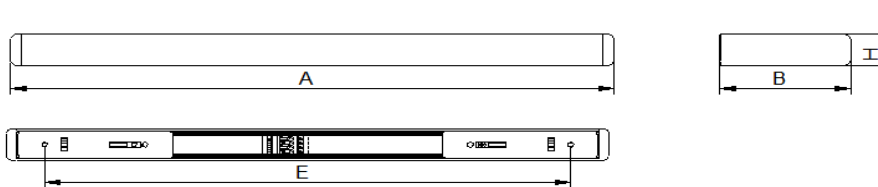
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diode LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme).

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.

**Normative:** apparecchio conforme alle seguenti normative

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



**VERSIONE IN DOPPIA ACCENSIONE (TRIPLA CON NOTTURNA)**

								Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi	
Potenza indiretta+diretta [W]	Potenza notturna [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso effettivo indiretta+diretta [lm]*	Flusso effettivo notturna [lm]*	Efficienza indiretta+diretta [lm/W]	Classe Energetica	A	B	H	E	LED	LED DALI
								24+13	-	3000	>80	2777+1217	-
24+13	-	4000	>80	2996+1313	-	124+101	A++	600	130	35	525	402200003	402200004
24+13	3	3000	>80	2777+1217	340	115+93	A++	600	130	35	525	402200005	402200006
24+13	3	4000	>80	2996+1313	360	124+101	A++	600	130	35	525	402200007	402200008
36+20	-	3000	>80	4165+1873	-	115+93	A++	900	130	35	825	402200009	402200010
36+20	-	4000	>80	4494+2020	-	124+101	A++	900	130	35	825	402200011	402200012
36+20	3	3000	>80	4165+1873	340	115+93	A++	900	130	35	825	402200013	402200014
36+20	3	4000	>80	4494+2020	360	124+101	A++	900	130	35	825	402200015	402200016
48+26	-	3000	>80	5553+2435	-	115+93	A++	1200	130	35	1125	402200017	402200018
48+26	-	4000	>80	5991+2626	-	124+101	A++	1200	130	35	1125	402200019	402200020
48+26	3	3000	>80	5553+2435	340	115+93	A++	1200	130	35	1125	402200021	402200022
48+26	3	4000	>80	5991+2626	360	124+101	A++	1200	130	35	1125	402200023	402200024



VERSIONE IN ACCENSIONE SINGOLA

Potenza indiretta+diretta [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso effettivo indiretta+diretta [lm]*	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Tabella dimensioni [mm]				Tabella codici / cablaggi		
						A	B	H	E	LED	LED DALI	LED-E
24+24	3000	>80	2777+2278	115+94	A++	600	130	35	525	402200033	402200034	402200035
24+24	4000	>80	2996+2424	124+101	A++	600	130	35	525	402200036	402200037	402200038
36+36	3000	>80	4165+3417	115+94	A++	900	130	35	825	402200039	402200040	402200041
36+36	4000	>80	4494+3634	124+101	A++	900	130	35	825	402200042	402200043	402200044
48+48	3000	>80	5553+4557	115+94	A++	1200	130	35	1125	402200045	402200046	402200047
48+48	4000	>80	5991+4847	124+101	A++	1200	130	35	1125	402200048	402200049	402200050

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