

Descrizione: apparecchio a LED ad emissione luminosa di tipo diretta, adatto all'installazione in appoggio su pannelli modulari 600x600 con orditura a vista (T rovesciata). Non necessita di staffe di fissaggio.

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

Gruppo ottico: Ottica piana MOT composta da diffusore in metacrilato opale liscio ad alta trasmittanza, fissato all'interno del corpo lampada.

Ottica resistente alla prova del filo incandescente (glow-wire test) a 650°C secondo le norme CEI EN 60695-2-11.

Grado di protezione IP54 parte in vista, IP20 parte incassata.

Cablaggio: alimentazione 230V/50Hz. Cablaggio LED 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 in superfici normalmente incombustibili.

Sportello per un rapido accesso alla morsettiera dall'esterno.

- Versione LED con ballast elettronico incluso.
- Versione dimmerabile LED (DALI) standard DALI, con ballast elettronico incluso.
- LED-E e LED-E (DALI) versione in emergenza con kit. In caso di black-out o mancanza di alimentazione, il modulo LED collegato al kit di emergenza rimane acceso. Autonomia 60minuti, tempo di ricarica 24ore, batterie incluse. Flusso luminoso emesso pari al 20% di un singolo modulo led.

Sorgente luminosa:

LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80, temperatura di colore 3000K o 4000K (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme), durata > 50000 ore L80/B10 a Ta=25°C.

Su richiesta stick rigide con resa cromatica IRC>90, temperatura di colore 4000K.

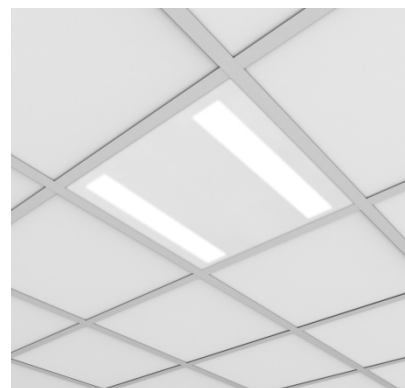
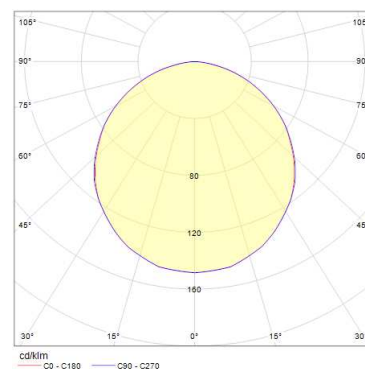


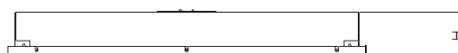
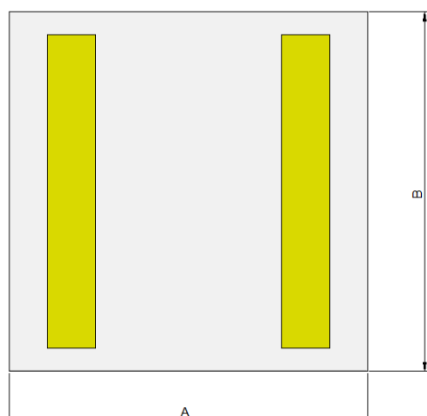
Immagine dimostrativa



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]	N. stick	Temperatura di colore	IRC	Flusso Effettivo [lumen] *	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Tabella dimensioni [mm]					Codici / Cablaggi	
							A	B	C	H	-	LED	LED DALI
26	2	3000	>80	2990	115	A++	595	595	70	-	-	178100010	178100009
26	2	4000	>80	3224	124	A++	595	595	70	-	-	178100001	178100008
32	2	3000	>80	3680	115	A++	595	595	70	-	-	178100031	178100035
32	2	4000	>80	3968	124	A++	595	595	70	-	-	178100032	178100036
40	2	3000	>80	4600	115	A++	595	595	70	-	-	178100011	178100012
40	2	4000	>80	4960	124	A++	595	595	70	-	-	178100002	178100013
48	2	3000	>80	5520	115	A++	595	595	70	-	-	178100033	178100037
48	2	4000	>80	5952	124	A++	595	595	70	-	-	178100034	178100038

Potenza [W]	N. stick	Temperatura di colore	IRC	Flusso Effettivo [lumen] *	Efficienza [lm/W]	Classe Energetica	Tabella dimensioni [mm]					Codici / Cablaggi	
							A	B	C	H	-	LED-E	LED-E (DALI)
26	2	3000	>80	2990	115	A++	595	595	70	-	-	178100046	178100048
26	2	4000	>80	3224	124	A++	595	595	70	-	-	178100047	178100049
32	2	3000	>80	3680	115	A++	595	595	70	-	-	178100058	178100060
32	2	4000	>80	3968	124	A++	595	595	70	-	-	178100059	178100061
40	2	3000	>80	4600	115	A++	595	595	70	-	-	178100062	178100063
40	2	4000	>80	4960	124	A++	595	595	70	-	-	178100022	178100030
48	2	3000	>80	5520	115	A++	595	595	70	-	-	178100071	178100073
48	2	4000	>80	5952	124	A++	595	595	70	-	-	178100070	178100072

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