

SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

GAP LED ottica PMO AS

Doc.

Rev. 03/21

Descrizione: sistema modulare a LED ad emissione diretta, composto da un profilo in estruso di alluminio, utilizzabile sia singolarmente che in fila continua per realizzare tagli di luce senza interruzioni. Grazie alla gamma completa di accessori, va a costituire un sistema versatile e semplice da installare: disponibile nelle versioni da plafone tramite distanziali in ABS h.10mm forniti in dotazione, sospensione e fissaggio a parete tramite accessori da ordinare a parte.

Corpo: profilo in **alluminio** lega 6060 T5, verniciato 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. Fornito senza testate e accessori di installazione (da ordinare a parte)***.

Gruppo ottico: Ottica **PMO AS** in policarbonato microprismatico, protetto dai raggi UV. Recuperatore di flusso bianco lucido tipo asimmetrico. Collaudo al filo incandescente (glow-wire test) 850°C.

Cablaggio: alimentazione 220-240V 50/60Hz con cavetto rigido, sez. 0,50 mm² e guaina in 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

- 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:

Grado di protezione IP42.

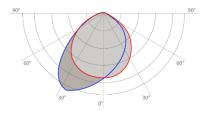
LED ad alta efficienza disposti su moduli rigidi, resa cromatica IRC>80 (IRC>90 disponibile su richiesta), temperatura di colore **3000K** e **4000K** (diodo LED selezionato 3 ellissi MacAdam al fine di garantire una cromaticità uniforme). Versioni **LED TUNABLE WHITE 2700-6500K** disponibili su richiesta.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

Normative: apparecchio conforme alle seguenti normative

- EN 61547
- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- IEC/TR 62471-2
- EN 60061-1
- EN 62031
- EN 62493
- EN 60598-1
- EN 60598-2-1

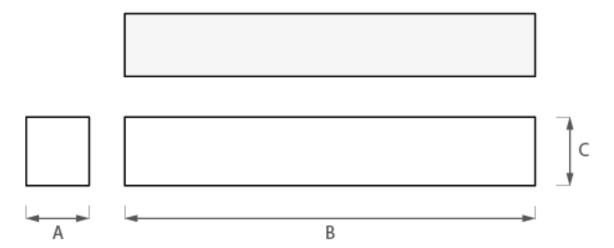


Immagine dimostrativa



Curva fotometrica

- EN 60598-2-2
- EN 62471 (classe di rischio 0)
- EN 62560
- EN 60968
- CEI 76-10
- EN 60529





SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

GAP LED ottica PMO AS

Doc.

Rev. 03/21

Moduli lineari						Tabella dimensioni [mm]			Tabella codici / cablaggi	
Potenza [W]	Temperatura di colore [K]	IRC	Flusso Effettivo [lm] **	Efficienza [lm/W]	Classe energetica	A*	В	С	LED	LED DALI
13	3000	>80	1118	86	A++	561	86	94	760100601	760100603
13	4000	>80	1222	94	A++	561	86	94	760100602	760100604
26	3000	>80	2236	86	A++	1121	86	94	760100418	760100606
26	4000	>80	24444	94	A++	1121	86	94	760100605	760100607
39	3000	>80	3354	86	A++	1681	86	94	760100608	760100609
39	4000	>80	3666	94	A++	1681	86	94	760100495	760100500
52	3000	>80	4472	86	A++	2241	86	94	760100610	760100611
52	4000	>80	4888	94	A++	2241	86	94	760100540	760100612
65	3000	>80	5590	86	A++	2801	86	94	760100613	760100614
65	4000	>80	6110	94	A++	2801	86	94	760100541	760100615

^{*} Dimensioni ad esclusione delle testate (spessore 3mm cadauna) di inizio e fine fila.

ACCESSORI D'INSTALLAZIONE



Testate di chiusura in alluminio verniciato di colore BIANCO DRY. Kit da 2 pezzi.

COD. **TC760004**



Staffa per installazione a filo su cartongesso. Materiale lamiera di acciaio zincata. Comprensivo di viti di fissaggio. Kit da 3 pezzi.

COD. KFC760100



Staffa di fissaggio a parete a 90°. Materiale lamiera di acciaio zincata verniciata BIANCO DRY. Comprensivo di viti di fissaggio. Kit da 2 pezzi.

COD. **KPR760004**



Staffa di fissaggio a parete a 45°. Materiale lamiera di acciaio zincata verniciata BIANCO DRY. Comprensivo di viti di fissaggio. Kit da 2 pezzi.

COD. **KP4760004**



Staffa d'unione per l'installazione in linea continua, realizzata in acciaio zincato. Viti di fissaggio fornite in dotazione.

COD. KFS760000



Cavo di sospensione L=2000mm Da prevedere 2 pz per ogni lampada.

COD. **KS013**

^{**} II flusso effettivo potrebbe avere una tolleranza del $\pm 10\%$

^{***} Il prodotto viene fornito di standard senza testate di chiusura, da ordinarsi a parte.



SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO

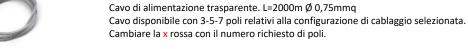
GAP LED ottica PMO AS

Doc.

Rev. 03/21



COD. CVTxX075L020





COD. KS02504E

Rosone quadrato elettrificato con 2 fori per il passaggio del cavo di alimentazione e di sospensione, con morsettiera di connessione. Verniciato di colore BIANCO DRY.