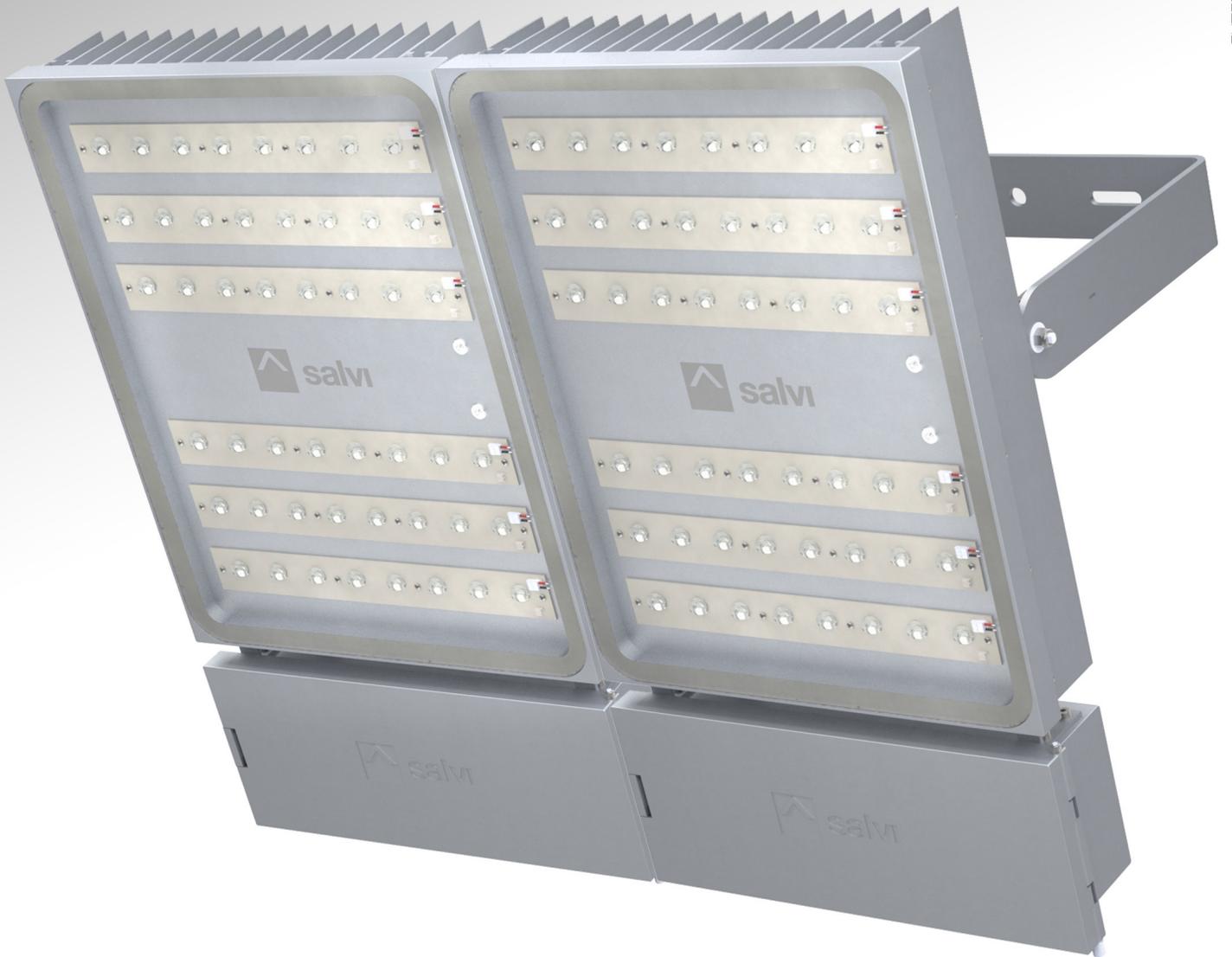


METRO XL ^{Led::}



EXTERIOR | METROXL

Led::

METRO XL

Caratteristiche tecniche

Proiettore di massima efficienza. Realizzata con materiali di primissima qualità, garantisce un minimo costo di esercizio. Consente l'installazione dell'apparecchiatura in un involucro isolato termicamente dall'apparecchio di illuminazione, oppure in remoto in un armadio alla base della colonna. Opzionalmente, il sistema di controllo e monitoraggio remoto Smartec può essere incorporato per facilitare la manutenzione e migliorare i costi energetici e operativi.

Ideale per l'illuminazione di gallerie, grandi aree, spazi sportivi e industriali e aeroporti, segnaletica e segnaletica.

Da installare da 4 a 25 m di altezza.

Dimensioni caratteristiche: 694 x 810 x 105 mm (senza staffa).

Potenza massima 1400W a 1,5A / Flusso massimo 167000lm a 1,2A.

Composto da un corpo dissipante in alluminio estruso AA-6063T5 e da un case in alluminio tipo EN AC 44300, entrambi a basso contenuto di rame (<0,1%). Fissaggio tramite staffa regolabile a parete o supporto.

Apertura/chiusura manuale per una manutenzione senza attrezzi, guarnizione in silicone chiusa, piastra per il fissaggio del driver e dell'elettronica in vano separato.

Peso approssimativo: 39Kg.

IP66 / IK08 / IK09 / IK10

Diffusore piatto in vetro temperato.

96 o 192 LED ad alta efficienza in disposizione lineare.

I LED fissati al corpo principale trasmettono il calore per conduzione e il radiatore di raffreddamento integrato nel corpo dissipa il calore verso l'esterno per convezione in modo estremamente efficiente.

Set di lenti indipendenti di nostra progettazione in PMMA ottico con efficienza fino al 93%. Opzionalmente riflettore posteriore per il recupero del flusso in PMMA iniettato e alluminizzato ad alto indice di riflettività (95%). L'ampia gamma di lenti e riflettori disponibili permette di risolvere in modo ottimale tutte le esigenze fotometriche.

Temperatura colore: 3000°K o 4000°K. A scelta per impianti industriali e sportivi: 5000°K, 6000°K.

FHS < 0,1%.

CRI minimo 70.

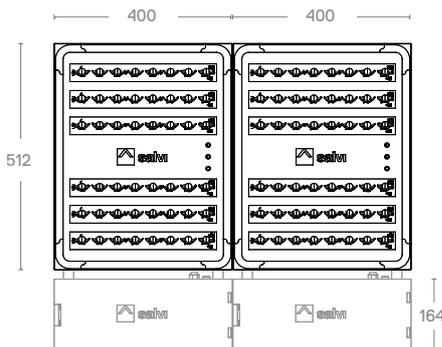
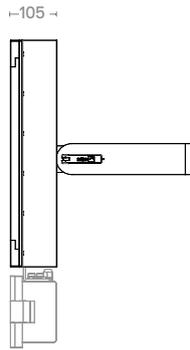
Vita utile: L90B10 > 100.000 h (consultare a seconda del tipo di LED e della configurazione).

Tensione AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Classe I / Classe II opzionale.

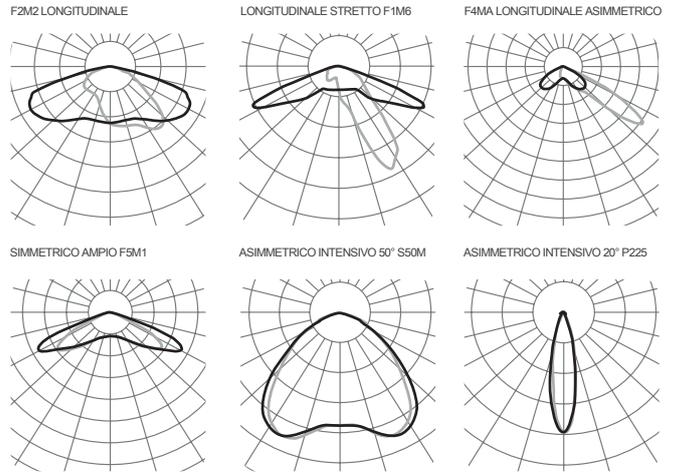
Colore Grigio Argento G2. Altri colori disponibili.

Norme: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62384, EN 50102, CE.

ISO9001, ISO14001, ISO45001.



Fotometrie



Consultare il configuratore prodotto per altre opzioni.

Versioni

PCB	3000K				4000K	
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
96R	350	380	56640	149	60480	159
	500	542	76800	141	82560	152
	1050	1140	151680	133	163200	143
195	350	40	7030	175	7220	180
	500	57	9690	170	10070	176
	680	78	12730	163	13300	170
96W	350	373	46080	123	49920	133
	500	533	68160	127	72960	136
	1500	1599	169920	106	182400	114

