

Salvi

Light inspired by you

Metro X1



Metro X1

Proyector de máxima eficiencia. Fabricado con materiales de máxima calidad, garantiza un coste de operación mínimo. Permite la instalación de los equipos en un envolvente aislado térmicamente de la luminaria, o bien remotamente en un armario en la base de la columna. Opcionalmente se puede incorporar el sistema de monitorización y control remoto Smartec, para facilitar el mantenimiento, mejorar los costes energéticos y de operación.

Ideal para iluminar túneles, grandes áreas, espacios deportivos, industriales y

Características Técnicas

Altura

Para instalar de 4 a 25 m

Dimensiones

694 × 810 × 105mm (sin lira)

Potencia máxima

Potencia máxima 1369W

Flujo máximo

Flujo máximo 159360lm.

Peso approx.

Peso aprox.: 39Kg.

IP / IK

IP66 / IK08 / IK09 / IK10

Temperatura de color

3000°K o 4000°K. Opcionalmente para instalaciones industriales y deportivas: 5000°K, 6000°K.

FHS

< 0,1%

CRI

Mínimo 70

Vida útil

L90B10 > 100.000 h (consultar según tipo de LED y configuración).

Voltaje

AC 220 V - 240 V ~ 50/60 Hz

*Clase I / Clase II opcional.

Color

Gris Plata G2. Otros colores disponibles.

Composición

Compuesta de un cuerpo disipador de aluminio extruido AA-6063T5 y una caja en aluminio tipo EN AC 44300, ambos de bajo contenido en cobre (<0.1%).

Fijación

Fijación mediante Lira orientable a pared o soporte.

Cierre/Apertura

Cierre/apertura manual para un mantenimiento sin herramientas, junta de estanquidad de silicona cerrada, placa para fijación de driver y electrónica en

Difusor

Difusor de vidrio plano templado ultra transparente (transmisividad >98%).

Sistema de Leds

96 o 192 Leds de alta eficiencia en disposición lineal.

Lentes

Set de lentes independientes de diseño propio en PMMA óptico con rendimiento de hasta el 93%. Opcionalmente reflector trasero recuperador de flujo en PMMA inyectado y aluminizado con alto índice de reflectividad (95%). La amplia gama de lentes y reflectores disponibles permite solucionar todas las necesidades fotométricas de forma óptima.

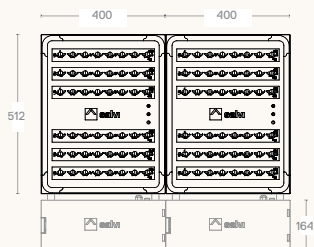
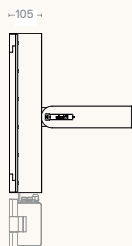
Proporciones

Normas

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.

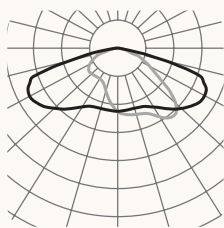
ISO

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

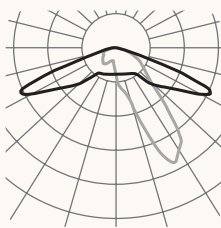


Fotometrías / Versiones

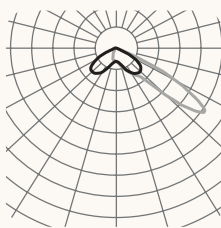
Longitudinal F2M2



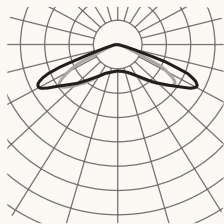
Longitudinal Estrecha F1M6



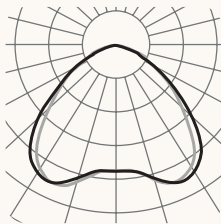
Asimétrica Longitudinal



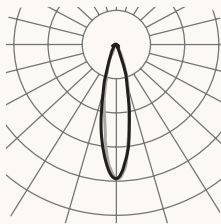
Simétrica Extensiva F5M1



Asimétrica Intensiva 50°



Asimétrica Intensiva 20°



Consultar el configurador de producto para otras opciones.

Versiones

PCB	mA	2700K			3000K	
		W	lm	lm/W	lm	lm/W
195	350	44	6460	146	7030	159
	500	62	8930	144	9690	156
	600	74	10260	138	11210	151
96W	350	400	51840	129	57600	144
	500	571	72000	126	79680	139
	1200	1369	144000	105	159360	116
19G	350	44	7600	172	7980	181
	500	62	10640	171	11020	177
	900	111	17860	160	18620	167
30G	350	69	12000	173	12600	182
	500	98	16800	171	17400	177
	700	137	22800	166	23700	172

Avda. del Vallés, 36 - 08185
Lliçà de Vall - Barcelona, Spain
www.salvi.es

Light inspired by you
info@salvi.es
+34 938 445 190

Salvi

2025-01 / Debido a la constante evolución tecnológica, SALVI se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. La información contenida en este documento es orientativa y no supone ningún compromiso contractual.

