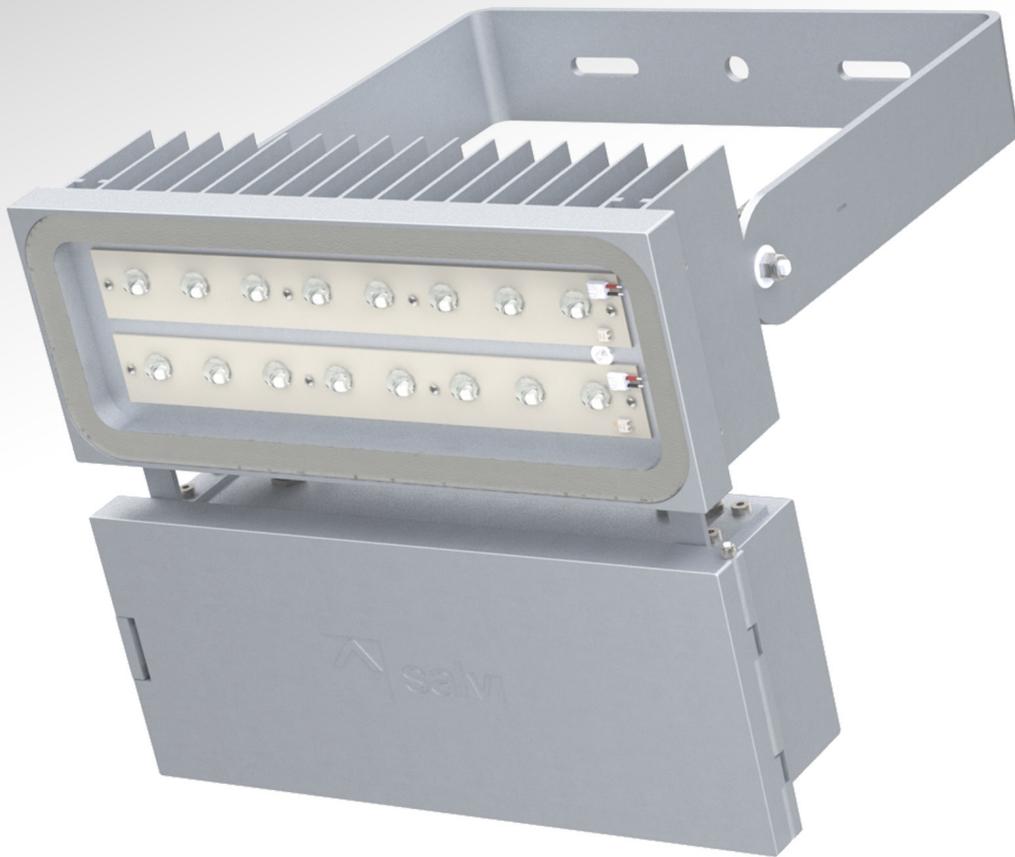


METRO S ^{Led::}



EXTERIOR | METROS

Led:: METRO S

Caractéristiques techniques

Projecteur à efficacité maximale. Fabriqué avec des matériaux de la plus haute qualité, il garantit un coût d'exploitation minimum. Il permet d'installer l'équipement dans un caisson isolé thermiquement du luminaire, ou à distance dans une armoire en pied de colonne. En option, le système de contrôle et de surveillance à distance Smartec peut être intégré pour faciliter la maintenance et améliorer les coûts énergétiques et d'exploitation.

Idéal pour l'éclairage des tunnels, des grandes surfaces, des espaces sportifs et industriels et des aéroports, du balisage et de la signalétique.

A installer de 4 à 25m de haut.

Dimensions caractéristiques : 334 x 400 x 105mm (sans lyre).

Puissance maximale 225W / Flux maximal 27 500 lm à 1,2 A.

Composé d'un corps dissipateur en aluminium extrudé AA-6063T5 et d'un boîtier en aluminium de type EN AC 44300, tous deux à faible teneur en cuivre (<0,1%). Fixation au moyen d'un support réglable au mur ou au support.

Ouverture/fermeture manuelle pour un entretien sans outil, joint en silicone fermé, plaque de fixation du driver et de l'électronique dans un compartiment séparé.

Poids approximatif : 12Kg.

IP66 / IK08 / IK09 / IK10

Diffuseur plat en verre trempé.

8 ou 16 LED à haut rendement dans une disposition linéaire.

Les LED fixées au corps principal transmettent la chaleur par conduction, et le corps lui-même dissipe efficacement la chaleur vers l'extérieur par convection.

Ensemble de lentilles indépendantes de notre propre conception en PMMA optique avec une efficacité allant jusqu'à 93%. En option, réflecteur arrière pour récupération de flux en PMMA injecté et aluminisé à haut indice de réflectivité (95%). La large gamme de lentilles et de réflecteurs disponibles permet de répondre de manière optimale à tous les besoins photométriques.

Température de couleur : 3000°K ou 4000°K. En option pour les installations industrielles et sportives : 5000°K, 6000°K.

FHS < 0,1 %.

IRC minimum 70.

Durée de vie : L90B10 > 100 000 h (consulter selon le type de LED et la configuration).

Tension alternative 220V-240V ~ 50/60Hz. Classe I / Classe II en option.

Couleur Gris Argent G2. Autres couleurs disponibles.

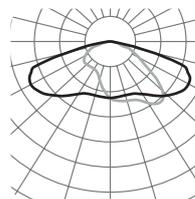
Normes : CEI 60598, CEI 62031, CEI 62471, CEI 60529, EN 55015, CEI 61000, CEI 61547, CEI 62493, CEI 62471, CEI 61437, CEI 62384, EN 50102, CE.

ISO9001, ISO14001, ISO45001.

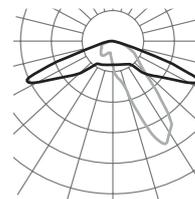


Photométries

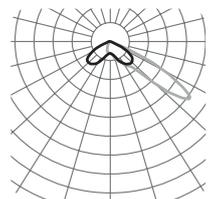
F2M2 LONGITUDINALE



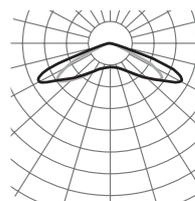
LONGITUDINAL ÉTROIT F1M6



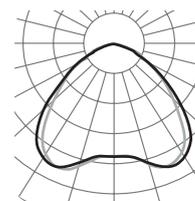
ASYMÉTRIQUE LONGITUDINAL F4M4



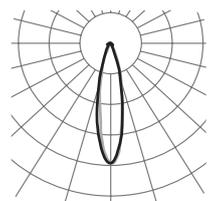
SYMÉTRIQUE EXTENSIF F5M1



ASYMÉTRIQUE INTENSIF 50° S50M



ASYMÉTRIQUE INTENSIF 20° P225



Consultez le configurateur de produit pour d'autres options.

Versions

PCB	3000K		4000K			
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
08P	350	31	4720	152	5040	162
	500	45	6400	142	6880	152
	1050	95	12640	133	13600	143
16P	350	63	9440	149	10080	160
	500	90	12800	142	13760	152
	1050	190	25280	133	27200	143
16Q	350	63	9440	149	10080	160
	500	90	12800	142	13760	152
	750	135	19360	143	20800	154
08Z	350	31	3840	123	4160	134
	500	44	5680	129	6080	138
	1500	133	14160	106	15200	114
16Z	350	62	7680	123	8320	134
	500	88	11360	129	12160	138
	1500	266	28320	106	30400	114
167	350	33	5920	179	6080	184
	500	48	8160	170	8480	176
	680	65	10720	164	11200	172

