

SIL M Led::



EXTERIOR | SLIM

Led: SIL M

Caractéristiques techniques

Luminaire solaire autonome qui intègre tous les éléments dans une géométrie unique, fine et légère. Très performante et résistante, elle fournira de la lumière pendant plus de 10 ans sans pratiquement aucun entretien. Intègre en option un système de surveillance et de contrôle à distance. Conception : L. Elizalde.

Idéal pour l'éclairage des rues, avenues, zones piétonnes, zones résidentielles, parcs et jardins.

A installer de 6 à 10m de haut.

Dimensions caractéristiques : 1125 x 340 x 250 mm.

Puissance maximale 60W / Flux maximal 10800lm.

Composé d'un corps en aluminium marin extrudé AA-6063T5, d'un support en fonte d'aluminium EN AC 44300, tous deux à faible teneur en cuivre (<0,1%) et de couvercles en ABS. Fixation verticale / latérale sur cosse mâle Ø M60.

Accès au compartiment batterie et aux équipements électroniques par vis imperdables M5.

Poids approximatif : 19Kg.

IP66 / IK09 (groupe optique IK10).

Diffuseur en PMMA à haute résistance aux chocs ou verre plat trempé.

Groupe optique avec 24 LED à haut rendement dans une disposition rectangulaire.

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 zones avec protection de l'environnement : filtre ambre, 2200°K ou 2700°K.

FHS < 0,1 %.

IRC minimum 70.

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

Tension continue 24V. Classe III.

Couleur Gris Argent G2. Autres couleurs disponibles.

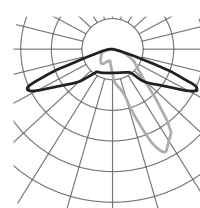
Normes : IEC60598, IEC 61347, IEC 61730, IEC 62031, IEC 62109, IEC 62133, IEC 62619, EN 50102, EN 55015, IEC 60529, IEC 61547, IEC 62031, IEC 62471, IEC 62493, CE.

ISO9001, ISO14001, ISO45001.

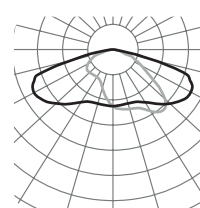


Photométries

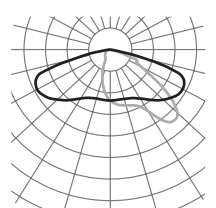
LONGITUDINAL ÉTROIT F1M6



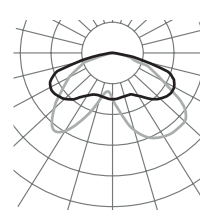
F2M2 LONGITUDINALE



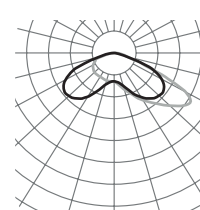
F2M2 LONGITUDINAL



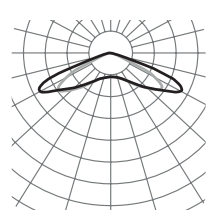
LONGITUDINAL LARGE F3M3



AVANT F4M2



SYMÉTRIQUE EXTENSIF F5M1



Consultez le configurateur de produit pour d'autres options.

Versions

PCB			3000K		4000K	
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
24R	350	50	8880	177	9120	182
	500	72	12240	170	12720	176
	680	98	16080	164	16800	171

