

TOWN ^{Led::} LAT

EXTERIOR | TOWN LAT



Led:: TOWN LAT

Caractéristiques techniques

Luminaire à technologie LED pour l'éclairage public et l'installation en milieu urbain. Son système exclusif de dissipation thermique est intégré dans le design du luminaire comme un élément de plus, lui conférant un style élégant et discret. Conception : J. Ribaudi.

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

A installer de 4 à 10m de haut.

Dimensions caractéristiques : 430 x 430 x 120 mm.

Puissance maximale 235W / Flux maximal 34800lm.

Luminaire composé d'un corps et d'un couvercle supérieur en alliage d'aluminium de type EN AC 44300 à faible teneur en cuivre (<0,1%). Fixation LAT au poteau au moyen d'une pince et d'un bras de différentes tailles en fonte d'aluminium.

Accès à l'équipement par le capot supérieur, fixé au corps par des vis imperdables M6 et un joint en silicone.

Poids approximatif : 12Kg.

IP66 / IK08 (groupe optique IK10)

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

Groupe optique avec LEDS à haut rendement en disposition rectangulaire.

Les LED fixées au corps principal transmettent la chaleur par conduction, et le radiateur de refroidissement intégré dans le corps dissipe la chaleur vers l'extérieur par convection de manière extrêmement efficace.

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

Couleur Gris Argent G2. Autres couleurs disponibles.

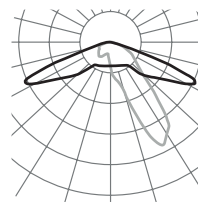
Normes : CEI 60598, CEI 62031, CEI 62471, CEI 60529, EN 55015, CEI 61000, CEI 61547, CEI 62493, CEI 62471, CEI 61437, CEI 62384, EN 50102, CE.

ISO9001, ISO14001, ISO45001.

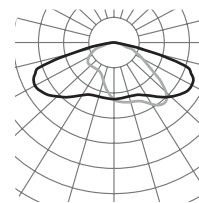


Photométries

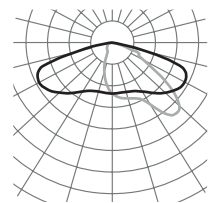
LONGITUDINAL ÉTROIT F1M6



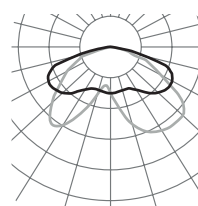
F2M2 LONGITUDINALE



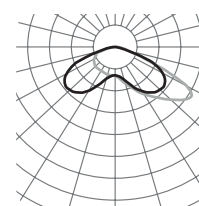
F2M2 LONGITUDINAL



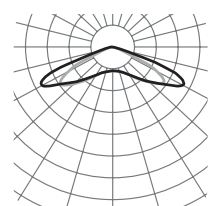
LONGITUDINAL LARGE F3M3



AVANT F4M2



SYMÉTRIQUE EXTENSIF F5M1



Consultez le configurateur de produit pour d'autres options.

Versions

PCB	3000K		4000K	
	mA	W	lm	lm/W
246	350	55	8880	161
	500	78	12240	156
	500	78	12240	156
30N	350	128	17700	138
	500	182	24000	131
	700	255	32400	127
24D	350	100	14400	144
	500	143	19920	139
	600	172	23280	135
10W	350	42	6000	142
	500	60	8300	138
	1100	131	15600	119
15W	350	63	9000	142
	500	90	12450	138
	900	161	20250	125
20W	350	84	12000	142
	500	119	16600	139
	1100	262	31200	119
30W	350	125	18000	144
	500	179	24900	139
	700	250	33300	133
20X	350	84	12000	142
	500	119	16600	139
	700	167	22200	132
24W	350	100	14400	144
	500	143	19920	139
	800	229	29520	128
245	350	55	8880	161
	500	78	12240	156
	700	109	16080	147

