

BASIC L ^{Led::}

LAT



EXTERIOR | BASIC L LAT

Led::

BASIC L LAT

Características Técnicas

Luminaria con un diseño esencial que atribuye un aspecto minimal polivalente y atractivo. Ofrece multitud de posibilidades y versiones adaptables a todo tipo de alumbrado público. Porque los mayores logros parten de cosas sencillas.

Ideal para iluminar calles, avenidas, zonas peatonales, parques y jardines.

Para instalar de 4 a 12m de altura.

Dimensiones características: 400 x Ø580 mm.

Potencia máxima 172W / Flujo máximo 23200lm.

Compuesta por cuerpo, tapa superior y fijación de fundición de aluminio EN AC 44300, bisagra con eje de acero inoxidable entre tapa y aro integrada en la misma fundición de aluminio garantizando una excelente robustez. Fijación lateral mediante 2 tornillos M8 a brazos corto, mediano o largo.

Cierre/apertura manual para un mantenimiento sin herramientas, varilla telescópica de acero inoxidable de seguridad que mantiene la tapa abierta durante las operaciones de mantenimiento y junta de estanqueidad de silicona.

Peso aprox.: 14Kg.

IP66 / IK08 / IK09 / IK10

Difusor lenticular de PMMA o de vidrio templado (vidrio plano o lenticular).

Sistema de Leds de alta eficiencia en disposición circular. El tipo y cantidad de leds varían en función de la versión. Hay una versión para cada necesidad de rendimiento, durabilidad y coste. Grupo óptico SNAP con certificación ENEC.

Incorpora sistema SNAP o placa disipadora COOL B para la disipación del calor.

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.

Temperatura de color: 3000°K o 4000°K. Opcionalmente para zonas con protección medioambiental: filtro ámbar, 2200°K o 2700°K.

FHS < 0.1% (Cierre lenticular y vidrio plano).

CRI mínimo 70.

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

Voltaje AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Clase I / Clase II opcional.

Color Gris Plata G2. Otros colores disponibles.

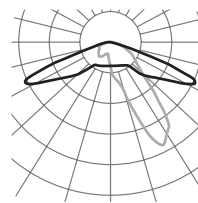
Normas: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62384, EN 50102, CE.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

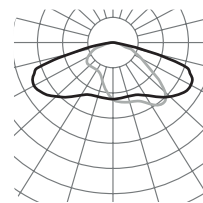


Fotometrías

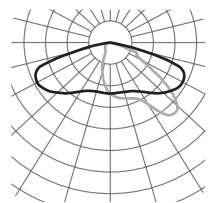
LONGITUDINAL ESTRECHA F1M6



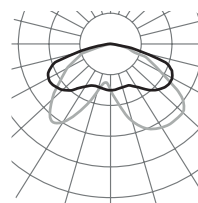
LONGITUDINAL F2M2



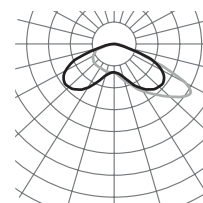
LONGITUDINAL F2MD



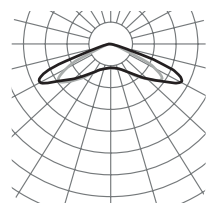
LONGITUDINAL ANCHA F3M5



FRONTAL F4M2



SIMETRICA EXTENSIVA F5M1



Consultar el configurador de producto para otras opciones.

Versiones

PCB	3000K		4000K			
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
085	350	19	2960	155	3040	160
	500	26	4080	156	4240	163
	700	37	5360	144	5600	151
185	350	41	6660	162	6840	166
	500	59	9180	155	9540	161
	600	70	10620	151	11160	159
32T	350	34	5120	150	5440	160
	500	49	7360	150	7680	156
	1300	126	16960	134	17600	139
32U	350	34	5120	150	5440	160
	500	49	7360	150	7680	156
	700	68	9920	145	10240	150
16M	350	68	9440	138	10080	148
	500	97	12800	131	13760	141
	700	136	17280	127	18560	136
16N	350	68	9440	138	10080	148
	500	97	12800	131	13760	141
	700	136	17280	127	18560	136
16W	350	67	9600	143	10240	152
	500	96	13280	138	14240	148
	900	172	21600	125	23200	134
16Y	350	67	9600	143	10240	152
	500	96	13280	138	14240	148
	700	134	17760	132	18880	140
20M	350	85	11800	138	12600	148
	500	121	16000	132	17200	142
	500	121	16000	132	17200	142
32C	350	36	5440	151	5760	160
	500	51	7360	144	8000	156
	1400	141	17920	127	19520	138

