

ICE S ^{Led::}
CAT

EXTERIOR | ICESCAT



Led:: ICE S CAT

Característiques Tècniques

Un concepte original i revolucionari de lluminària led, disponible per al seu ús en l'enllumenat públic i donar llum nova als espais urbans. Disseny: L. Elizalde. Ideal per il·luminar carrers, avingudes, zones residencials, parcs i jardins, zones de vianants.

Per instal·lar de 4 a 6m d'alçada.

Dimensions característiques: Ø460 x 173 mm.

Potència màxima 91W / Flux màxim 12960lm.

Composta de cos de PMMA d'alta resistència al impacte. Tapa i suport en fosa d'alumini injectat EN AC-44300 de baix contingut de coure (<0.1%). Fixació suspesa en catenària mitjançant cable d'acer multifunció propi (fiador i conductor elèctric) i columnes de suport específiques.

Obertura de la tapa superior fixada mitjançant 4 cargols imperdibles. Junta d'estanqueïtat de silicona.

Pes aprox.: 5Kg.

IP66 / IK09

Opcional amb difusor esmerilat (versió confort).

Incorpora 24 leds d'alta eficiència en disposició circular.

Els LED fixats al cos principal transmeten la calor per conducció, i el radiador de refrigeració integrat al cos, dissipa la calor a l'exterior per convecció de forma extremadament eficient.

Set de lents independents de disseny propi a PMMA òptic amb rendiment de fins al 93%. Opcionalment reflector del darrere recuperador de flux en PMMA injectat i aluminitzat amb alt índex de reflectivitat (95%). L'àmplia gamma de lents i reflectors disponibles permet solucionar totes les necessitats fotomètriques de manera òptima.

Temperatura de color: 3000 K o 4000 K. Opcionalment: 2700 K.

FHS < 5%.

CRI mínim 70.

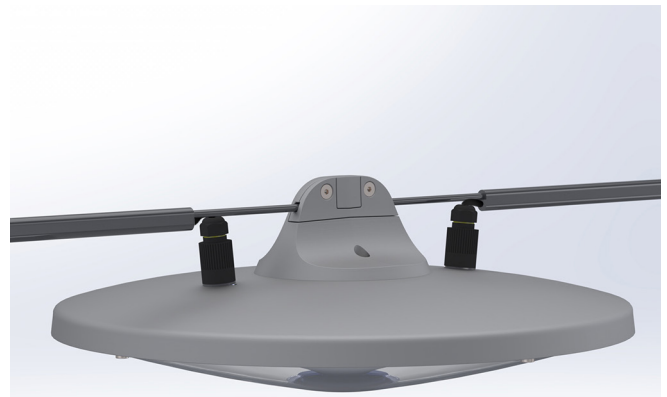
Vida útil: L90B10 > 100.000 h (consulteu segons tipus de LED i configuració).

Voltatge AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Classe I / Classe II opcional.

Color Gris Plata G2. Altres colors disponibles.

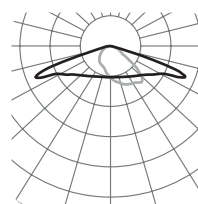
Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

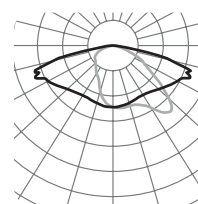


Fotometries

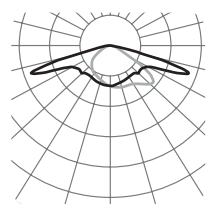
LONGITUDINAL ESTRETA F1T2



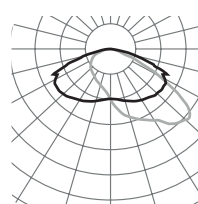
LONGITUDINAL F2T1



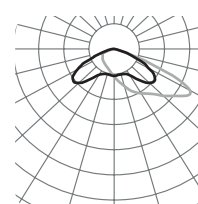
LONGITUDINAL AMPLA F3T3



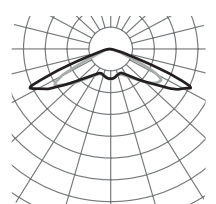
LONGITUDINAL AMPLA F3T4



FRONTAL F4T1



SIMETRICA EXTENSIVA F5T1



Consulteu el configurador de producte per a altres opcions.

Versions

PCB			3000K		4000K	
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
24K	350	27	4080	151	4320	160
	500	38	5520	145	6000	157
	1200	91	12000	131	12960	142
24L	350	27	4080	151	4320	160
	500	38	5520	145	6000	157
	700	53	7440	140	8160	153

