

ROYAL L ^{Led::}
SUS



EXTERIOR | ROYAL L SUS

Led::

ROYAL L SUS

Característiques Tècniques

La lluminària està dissenyada principalment per a fixació suspesa i per a llocs singulars. Royal està adornada amb unes orles o motlures que proporcionen un acabat característic i esplendorós. Ofereix una pràctica i funcional il·luminació en totes les versions.

Ideal per il·luminar carrers, avingudes, zones residencials, parcs i jardins, zones de vianants.

Per instal·lar de 4 a 10m d'alçada.

Dimensions característiques: 555 x Ø580 mm.

Potència màxima 125W / Flux màxim 19700lm.

Composta de cos acampanat i cercol en aliatge d'alumini tipus EN AC 44300 de baix contingut de coure (<0.1%). Fixació suspesa. Connexió a columna mitjançant mascle 3/4" roscat.

Tancament manual mitjançant palanca de seguretat a snap de fosa d'alumini integrada a la tapa, vareta telescòpica d'acer inoxidable de seguretat per a fixació de tapadora oberta i junta d'estanquitat de silicona.

Pes aprox.: 16Kg.

IP65 (grup òptic IP66) / IK07

Difusor lenticular de PMMA injectat o vidre temperat o difusor de policarbonat injectat transparent o glacejat en forma de cubeta.

Sistema de Leds d'alta eficiència en disposició circular. El tipus i la quantitat de leds varien en funció de la versió. Hi ha una versió per a cada necessitat de rendiment, durabilitat i cost.

Incorpora sistema SNAP o placa dissipadora COOL B per a la dissipació de la calor.

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 per a zones amb protecció mediambiental: filtre ambre, 2200°K o 2700°K.

FHS < 0.1% (Tancament lenticular i vidre pla).

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 Negre N1. Altres colors disponibles.

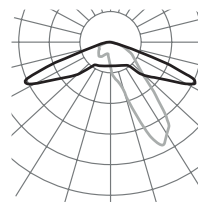
Normes: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62.

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

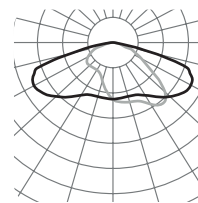


Fotometries

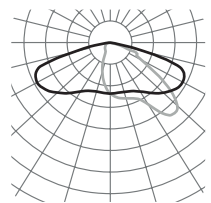
LONGITUDINAL ESTRET F1M6



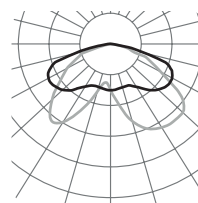
LONGITUDINAL F2M2



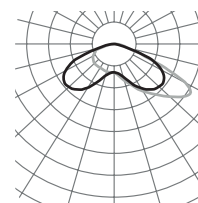
LONGITUDINAL F2MD



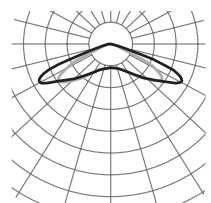
LONGITUDINAL AMPLA F3M3



FRONTAL F4M2



SIMETRICA EXTENSIVA F5M1



Consulteu el configurador de producte per a altres opcions.

Versions

PCB	3000K		4000K	
	mA	W	lm	lm/W
085	350	16	2960	185
	500	24	4080	170
	680	32	5360	167
185	350	38	6660	175
	500	54	9180	170
	680	74	12060	162
186	350	38	6660	175
	500	54	9180	170
	680	74	12060	162
32T	350	31	5440	175
	500	45	7680	170
	1500	135	19200	142
32U	350	31	5440	175
	500	45	7680	170
	750	67	11520	171
16M	350	63	9440	149
	500	90	12800	142
	700	126	17280	137
16N	350	63	9440	149
	500	90	12800	142
	700	126	17280	137
20M	350	79	11800	149
	500	113	16000	141
	700	158	21600	136
16W	350	62	7680	123
	500	88	11360	129
	1500	266	28320	106
16Y	350	62	7680	123
	500	88	11360	129
	750	133	17920	134

