

ROYAL L ^{Led::}
SUS



EXTERIOR | ROYAL L SUS

Led::

ROYAL L SUS

Caratteristiche tecniche

L'apparecchio d'illuminazione è progettato principalmente per il fissaggio sospeso e per luoghi singolari. Royal è adornato con bordi o modanature che forniscono una finitura caratteristica e splendida. Offre un'illuminazione pratica e funzionale in tutte le sue versioni.

Ideale per l'illuminazione di strade, viali, aree residenziali, parchi e giardini, aree pedonali.

Da installare da 4 a 10 m di altezza.

Dimensioni caratteristiche: 555 x Ø580 mm.

Potenza massima 125W / Flusso massimo 19700lm.

Composto da corpo svasato e anello in lega di alluminio tipo EN AC 44300 a basso contenuto di rame (<0,1%). Fissaggio sospeso. Collegamento alla colonna tramite un maschio filettato da 3/4".

Chiusura manuale tramite leva di sicurezza a scatto in fusione di alluminio integrata nel coperchio, asta telescopica di sicurezza in acciaio inox per il fissaggio del coperchio aperto e guarnizione di tenuta in silicone.

Peso approssimativo: 16Kg.

IP65 (gruppo ottico IP66) / IK07

Diffusore lenticolare in PMMA iniettato o vetro temperato o diffusore in policarbonato iniettato trasparente o satinato a forma di vassoio.

Sistema LED ad alta efficienza con disposizione circolare. Il tipo e il numero di LED variano a seconda della versione. Esiste una versione per ogni esigenza per prestazioni, durata e costo.

Incorpora il sistema SNAP o la piastra dissipante COOL B per la dissipazione del calore.

Set di lenti indipendenti di nostra progettazione in PMMA ottico con efficienza fino al 93%. Opzionalmente riflettore posteriore per il recupero del flusso in PMMA iniettato e alluminizzato ad alto indice di riflettività (95%). L'ampia gamma di lenti e riflettori disponibili permette di risolvere in modo ottimale tutte le esigenze fotometriche.

Temperatura colore: 3000°K o 4000°K. A scelta per aree con protezione ambientale: filtro ambra, 2200°K o 2700°K.

FHS < 0,1% (Chiusura lenticolare e vetro piano).

CRI minimo 70.

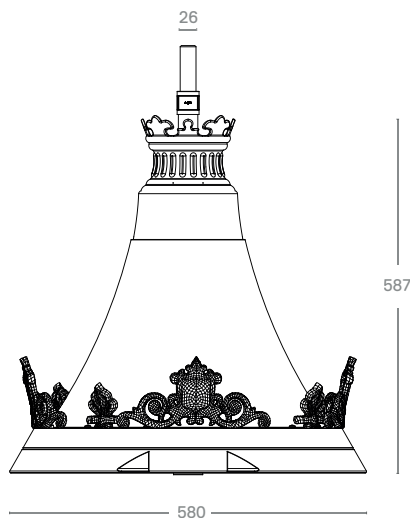
Vita utile: L90B10 > 100.000 h (consultare a seconda del tipo di LED e della configurazione).

Tensione AC 220V-240V ~ 50/60Hz. Classe I / Classe II opzionale.

Colore Nero N1. Altri colori disponibili.

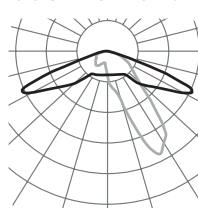
Norme: IEC 60598, IEC 62031, IEC 62471, IEC 60529, EN 55015, IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493, IEC 62471, IEC 61437, IEC 62384, EN 50102, CE.

ISO9001, ISO14001, ISO45001.

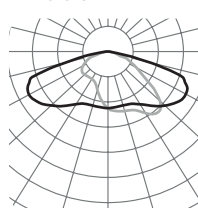


Fotometrie

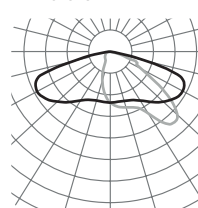
LONGITUDINALE STRETTO F1M6



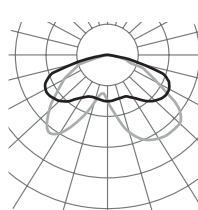
F2M2 LONGITUDINALE



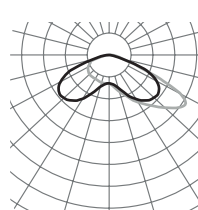
F2M2 LONGITUDINALE



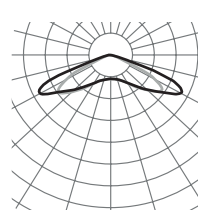
F3M3 LONGITUDINALE LARGO



ANTERIORE F4M2



SIMMETRICO AMPIO F5M1



Consultare il configuratore prodotto per altre opzioni.

Versioni

PCB	3000K				4000K	
	mA	W	lm	lm/W	lm	lm/W
085	350	16	2960	185	3040	190
	500	24	4080	170	4240	176
	680	32	5360	167	5600	175
185	350	38	6660	175	6840	180
	500	54	9180	170	9540	176
	680	74	12060	162	12600	170
186	350	38	6660	175	6840	180
	500	54	9180	170	9540	176
	680	74	12060	162	12600	170
32T	350	31	5440	175	5760	185
	500	45	7680	170	8000	177
	1500	135	19200	142	19840	146
32U	350	31	5440	175	5760	185
	500	45	7680	170	8000	177
	750	67	11520	171	11840	176
16M	350	63	9440	149	10080	160
	500	90	12800	142	13760	152
	700	126	17280	137	18560	147
16N	350	63	9440	149	10080	160
	500	90	12800	142	13760	152
	700	126	17280	137	18560	147
20M	350	79	11800	149	12600	159
	500	113	16000	141	17200	152
	700	158	21600	136	23200	146
16W	350	62	7680	123	8320	134
	500	88	11360	129	12160	138
	1500	266	28320	106	30400	114
16Y	350	62	7680	123	8320	134
	500	88	11360	129	12160	138
	750	133	17920	134	19200	144