



Salvi

Light inspired by you

# Royal S Sus



## Royal S Sus

La luminaria está diseñada principalmente para fijación suspendida y para lugares singulares. Royal está adornada con unas orlas o molduras que proporcionan un acabado característico y esplendoroso. Ofrece una práctica y funcional iluminación en todas sus versiones.

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

# Características Técnicas

## Altura

Para instalar de 4 a 10 m

## Dimensiones

560 × Ø490 mm

## Potencia máxima

Potencia máxima 96W

## Flujo máximo

Flujo máximo 15840lm.

## Peso approx.

Peso aprox.: 12Kg.

## IP / IK

IP65 (grupo óptico IP66) / IK07

## 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 220 V - 240 V ~ 50/60 Hz

\*Clase I / Clase II opcional.

## Color

Negro N1. Otros colores disponibles.

## Composición

Compuesta de cuerpo acampanado y aro en aleación de aluminio tipo EN AC 44300 de bajo contenido en cobre (<0.1%).

## Fijación

Fijación suspendida. Conexión a columna mediante macho 3/4" roscado.

## Cierre/Apertura

Cierre manual mediante palanca de seguridad a snap de fundición de aluminio integrada en la tapa, varilla telescópica de acero inoxidable de seguridad para

## Difusor

Difusor lenticular de PMMA inyectado o vidrio templado o difusor de policarbonato inyectado transparente o glaseado en forma de cubeta.

## Sistema de Leds

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.

## Lentes

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.

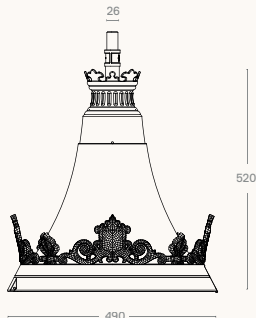
## Proporciones

## 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

ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.



# Fotometrías / Versiones

Longitudinal Estrecha FIT2



Longitudinal F2T1



Longitudinal ancha F3T3



Longitudinal ancha F3T4



Frontal F4T1



Simetrica extensiva F5T1



Consultar el configurador de producto para otras opciones.

## Versiones

PCB	mA	2700K			3000K	
		W	lm	lm/W	lm	lm/W
085	350	19	2720	143	2960	155
	500	26	3760	144	4080	156
	700	37	4960	134	5360	144
185	350	41	6120	149	6660	162
	500	59	8460	143	9180	155
	600	70	9720	138	10620	151
186	350	41	6120	149	6660	162
	500	59	8460	143	9180	155
	600	70	9720	138	10620	151
16W	350	67	8640	128	9600	143
	500	96	12000	125	13280	138
	500	96	12000	125	13280	138
16Y	350	67	8640	128	9600	143
	500	96	12000	125	13280	138
	500	96	12000	125	13280	138
16C	350	18	2560	142	2720	151
	500	26	3520	135	3680	141
	1500	76	9120	120	9440	124
16D	350	18	2560	142	2720	151
	500	26	3520	135	3680	141
	700	36	4800	133	4960	137
32C	350	36	5120	142	5440	151
	500	51	7040	138	7360	144
	900	91	11840	130	12480	137
32D	350	36	5120	142	5440	151
	500	51	7040	138	7360	144
	700	71	9600	135	9920	139

2025-01 / Debido a la constante evolución tecnológica, SALVI se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. La información contenida en este documento es orientativa y no supone ningún compromiso contractual.



Light inspired by you  
info@salvi.es  
+34 938 445 190

# Salvi

Avda. del Vallés, 36 - 08185  
Lliçà de Vall - Barcelona, Spain  
www.salvi.es