

Especificaciones/



	Tensión (V)/	230V ac
Hz	Frecuencia (Hz)/	50-60Hz
	Intensidad (mA)/	1.000mA
Φ	Factor de potencia/	-

	Aislamiento eléctrico/	Cl
	IP grupo óptico Índice de estanqueidad/	IP65
	Resistencia al impacto/	IK08
	Protección sobretensiones/	Dispositivo protector con tres esferas de protección
	Protección sobretensiones/	SYSTEMSHIELD
	Temp. de funcionamiento/	-30°C~+35 °C

Φ	Flujo luminoso (lm)/	13.033lm
K	Temperatura de color/	4.000K
	Índice reproducción cromática/	>70
	Vida útil/	L90 B10>200.000h
	Número de led/	32
	Regulación/	DN/DN LM

	Color/	Blanco
	Difusor/	VT-T: Vidrio Templado transparente
	Cuerpo/	Fe: Acero
	Posición de montaje/	Empotrar

	Dimensiones/		Peso/
	490 x 350 x 125mm		15kg

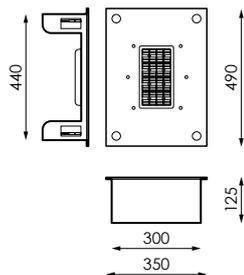


Referencias/

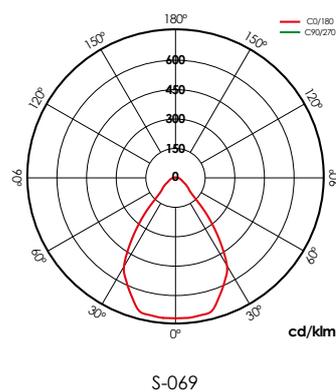


	W _{LED}	W _{LUM.}		Φ _{LED}	Φ _{LUM}	
491662	96W	97W	1.000mA	14.893lm	13.033lm	440x 300mm

Dimensiones/



Fotometría/



Accesorios/



493994 INC. 1ud

Marco Benzine Élite

Bajo pedido/



K Temperatura de color

3.000K

5.000K

PC ÁMBAR

Regulación/

5N



Especificaciones/



	Tensión (V)/	230V ac
Hz	Frecuencia (Hz)/	50-60Hz
	Intensidad (mA)/	1.000mA
Φ	Factor de potencia/	-
	Aislamiento eléctrico/	Cl
	IP grupo óptico Índice de estanqueidad/	IP65
	Resistencia al impacto/	IK08
	Protección sobretensiones/	Dispositivo protector con tres esferas de protección
	Protección sobretensiones/	SYSTEMSHIELD
	Temp. de funcionamiento/	-30°C~+35 °C
Φ	Flujo luminoso (lm)/	13.033lm
K	Temperatura de color/	PC Ambar
	Índice reproducción cromática/	-
	Vida útil/	L90 B10>200.000h
	Número de led/	32
	Regulación/	DN/DN LM
	Color/	Blanco
	Difusor/	VT-T: Vidrio Templado transparente
	Cuerpo/	FE: Acero
	Posición de montaje/	Superficie
	Dimensiones/	Peso/
	550 x 350 x 125mm	15kg

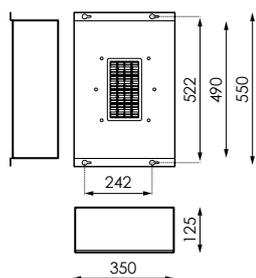


Referencias/

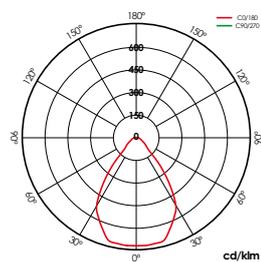


	W _{LED}	W _{LUM.}		Φ LED	Φ LUM
491679	96W	97W	1.000mA	14.893lm	13.033lm

Dimensiones/



Fotometría/



S-069

Bajo pedido/



K Temperatura de color	Regulación/
3.000K	5N
5.000K	
PC ÁMBAR	



Tecnologías/



Overstorm/



La tecnología OVERSTORM está pensada para aquellas luminarias que normalmente se enfrentan a entornos eléctricamente agresivos. Dota al producto de tres esferas de protección: En la esfera exterior un protector contra sobretensiones independiente suprime las eventuales subidas de tensión producidas por la inducción de electricidad atmosférica en las líneas de alimentación. Este protector soporta la mayor parte de las sobretensiones por lo que está diseñado para facilitar su sustitución en caso de llegar a fin de vida. Cuando esto ocurre, el protector corta la alimentación al resto de la luminaria apagándola para asegurar que ningún pico de tensión se propague al resto del aparato. En la esfera intermedia los drivers están preparados para soportar picos de tensión de hasta 6 kV y 10kV. En la esfera nuclear la protección en el módulo LED se proporciona tanto en su entrada, para las pequeñas sobretensiones que no han sido filtradas por las esferas externas, como en los efectos capacitivos generados en la PCB del módulo producto de la actividad de electricidad atmosférica.

Systemshield/



La tecnología SYSTEMSHIELD está pensada para garantizar las horas de vida útil de luminarias instaladas en entornos en los que superar la temperatura máxima de operación es posible e incluso probable. Mediante sondas térmicas la luminaria conoce en todo momento su temperatura de funcionamiento. En caso de que esta temperatura supere la máxima permitida, la luminaria se autorregula de manera automática para reducir su potencia y mantener la temperatura de todos sus componentes dentro de los valores de seguridad que garantizan las horas de vida.
Control de temperatura de trabajo de la luminaria: mediante NTC a partir de 70w (85°C) o mediante control térmico interno en los driver, dependiendo del modelo.