



## SATURN EVOL

Downlight de 18W de potencia fabricado en PVC con grado de proteccion IP44. El difusor está fabricado en Polimetilmetacrilato (PMMA), un polímero ligero y de gran resistencia que otorga robustez al equipo y que proporciona una iluminación uniforme. Consulte los diferentes modelos disponibles tanto en color de luz como en forma y modo de instalación.

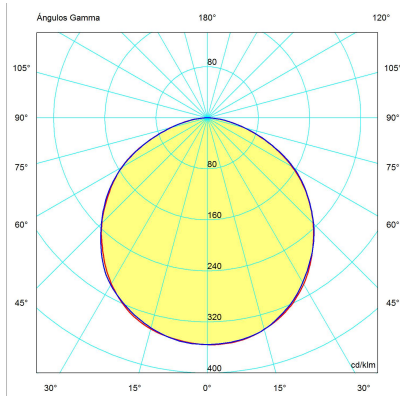
### Aplicación:

- + Instalación en superficie o empotrado.  
Ideal para cocinas, viviendas, aseos...
- + aseos...

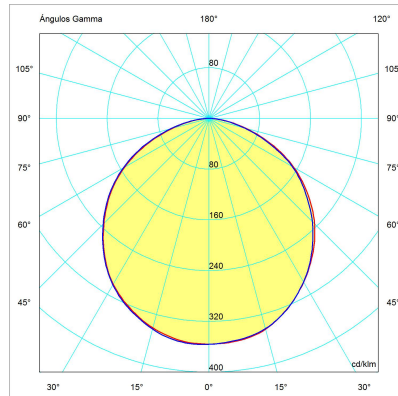
## Parámetros ópticos

MODELO	SATURN
Lúmenes nominales	1.800 lm
Flujo luminoso	1.305 lm (3.000°K), 1.450 lm (4.000°K), 1.595 lm (6.000°K)
Descripción de color	Blanco cálido, blanco natural o blanco frío
Temperatura de color	<b>3.000°K, 4.000°K ó 6.000°K</b>
Índice de reproducción cromática	Ra > 70
Óptica	120°
LED	Epistar

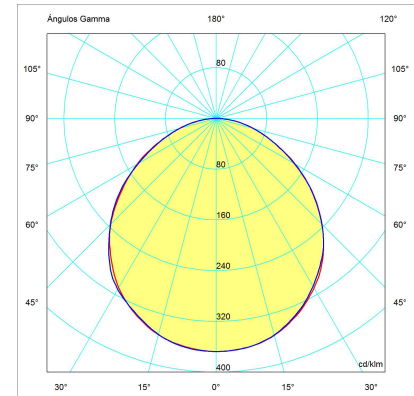
### CURVA FOTOMÉTRICA



3.000 °K



4.000 °K



6.000 °K

## Dibujos/Fotos



## Parámetros eléctricos

NOMBRE DE MODELO	SATURN EVOL
Vatios nominales	18 W
Eficacia del sistema	85 lm/W
Tensión nominal	AC 110 - 265 V
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de potencia	>0,90
Vida útil asignada	25.000 h
Distorsión Armónica Total	< 5%

## Parámetros mecánicos

NOMBRE DE MODELO	SATURN EVOL
Material	PVC
Temperatura de almacenamiento	+10 °C - +30 °C
Temperatura de trabajo	+50 °C
Tipo de instalación	Empotrable (Diámetro corte: 210mm) o Superficie
Clasificación IP	IP44
Peso neto (g)	610 g (empotrable), 810 g (superficie)
Garantía	2 años
Marca de homologación	CE/RoHS

## Información de manipulación y seguridad

- + No cubra la lámpara con papel, paño ni otros materiales fácilmente inflamables
- + Asegúrese de que la electricidad está desconectada antes de efectuar trabajos en la luminaria.
- + Evite la tensión mecánica adicional en la lámpara
- + No toque la lámpara durante el uso ni poco después. ¡Riesgo de quemaduras!
- + No mire directamente al LED



[www.luzman.com](http://www.luzman.com)

