

## DOWNLIGHT

El Downlight es una luminaria de interior empotrable para falsos techos con clip regulable. Incorpora la tecnología LED que proporciona un notable ahorro de energía. Está disponible una amplia selección de embellecedores.

### Aplicaciones

INTERIOR

- Oficinas
- Hospitales y centros médicos
- Centros comerciales

### Características Generales

- Carcasa y marco de aluminio
- Cristal matizado traslúcido
- Driver Mean Well
- Led Cree MX-6 113 lm/w
- CRI >80 (3000K); >75 (6000K-4500K)
- Temperatura de color 3000K-4500K-6000K
- Temperatura de funcionamiento -20°C a +60°C
- Fácil Instalación

### Electrónica

- Protecciones
  - Cortocircuitos
  - Sobretensión
- Harmónicos <20%
- 2G Vibration Proof

### Opcional

- Dimmer 1-10V
- PFC >0,9

### Dimensiones

	DW I	DW II	DW III	DW III cuadrado
Diametro (mm)	Ø158	Ø195	Ø230	230x230
Agujero (mm)	Ø135	Ø175	Ø210	Ø210
Peso (Kg)	0,76	1	1,5	1,9



Nota: Especificaciones y dimensiones sujetas a cambios sin notificación



### Resumen

Potencias

DW I	12w	16w
DW II	18w	22w
DW III	18w	22w 29w

### Garantía 5 años

L70>50,000h

### Certificaciones

Electrónica MeanWell



CE RoHS

EN61347-2-13

EN61000-3-2

EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11



**MADE IN SPAIN**

Ledsoleil S.L.

Polígono Norte, Parcela 26-B  
49800, Toro - Zamora, Spain

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

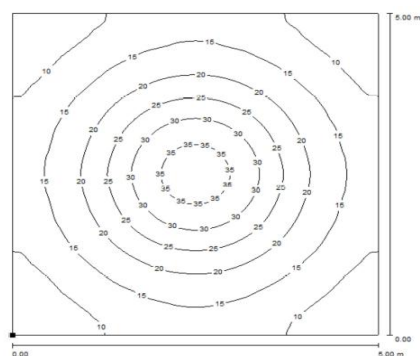
### Flujo luminoso

	DW I		DW II		DW III			DW III cuadrado		
Potencia	12w	16w	18w	22w	18w	22w	29w	18w	22w	29w
Lúmen	690	910	1160	1400	1160	1400	1850	1160	1400	1850

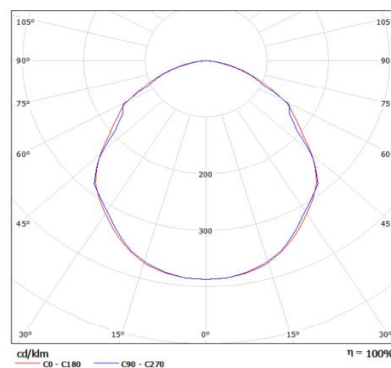
Valores en lúmens. 6000K. Tolerancia  $\pm$  5%

#### Curvas Isolux

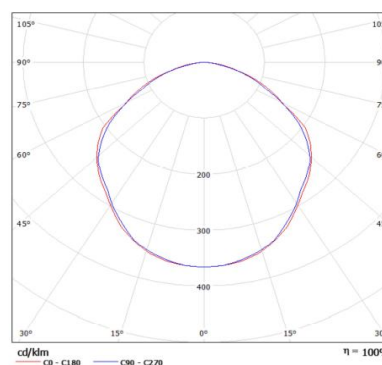
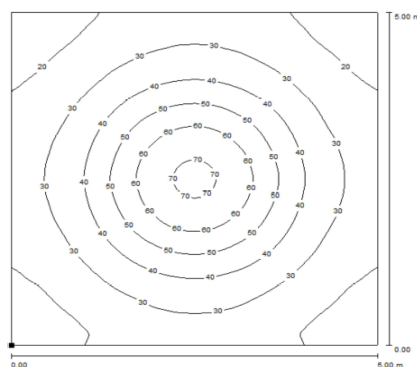
**DWI 12W**  
H = 2,5m



#### Curvas Isolineas



**DWIII 22W**  
H = 2,5m



### Referencias Pantalla

TIPO	MODELO	POTENCIA		Tª COLOR		CASQUILLO		OPTICA		ELECTRONICA		EMBELLECEDOR		Color	
DW1	A	012	12W	C	Cool	00	NO	H	Hielo	F	230 Vac	08	R-513	B	Blanco
		016	16W	P	Pure							09	R-518	S	Satinado
DW2		018	18W	W	Warm							12	R-523		
		022	22W									13	R-526		
DW3		018	18W												
		022	22W												
		029	29W												

Nota: Especificaciones y dimensiones sujetos a cambios sin notificación