

LED

Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-2



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**reas de Aplicación:** reas Comerciales y de Negocios, Edificios Públicos, Habitaciones, Oficinas, Servicios de Hostelería y Restaurantes, Espacios para el Arte y la Cultura.

**Instalación:** Empotrado de techo.

**Distribución de la luz:** Directo.

**Fuente de luz:** LED 4000K, CRI>80, 50.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C).

**Sistema Óptico:** Difusor: Policarbonato opal.

**Equipo:** LED driver, 220-240VAC-50/60Hz.

**Materiales:** Cuerpo: Chapa de acero.

**Acabado:** Pintado en epoxi-poliéster.



### LIGHT+ - Difusor opal



LAMP	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	DxE (mm)	f	Kg	HF	DALI
LED	15	1992	370	35	106	80	190x190x90	272x272	200x200	1,5	90288.L113.E	90288.L113.H
	20	2535	485	36	101	80	190x190x90	272x272	200x200	1,5	90288.L117.E	90288.L117.H
	23	2988	550	35	105	81	190x190x90	272x272	200x200	1,5	90288.L119.E	90288.L119.H

### PRISM+ - Difusor microprismático



LAMP	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	DxE (mm)	f	Kg	HF	DALI
LED	15	1992	370	35	98	74	190x190x90	272x272	200x200	1,5	90225.L113.E	90225.L113.H
	20	2535	485	36	93	73	190x190x90	272x272	200x200	1,5	90225.L117.E	90225.L117.H
	23	2988	550	35	96	74	190x190x90	272x272	200x200	1,5	90225.L119.E	90225.L119.H

Nota: Para completar el producto es necesario añadir el pre-marco. Por favor solicítelo por separado.

### COLOR / ACABADO

Código	Descripción
W/W	(1) Blanco / (2) Blanco
W/G	(1) Blanco / (2) Gris
W/B	(1) Blanco / (2) Negro
W/D	(1) Blanco / (2) Golden Eye
B/W	(1) Negro / (2) Blanco
B/G	(1) Negro / (2) Gris
B/B	(1) Negro / (2) Negro
B/D	(1) Negro / (2) Golden Eye



Leyenda:  
(1) Acabado del pre-marco  
(2) Acabado del reflector

• El código del acabado del producto es una combinación de colores, donde (1) es el acabado del pre-marco y (2) es el acabado del reflector.

Ejemplo código de pedido: 90288.L113.H (DALI) + B/W + (COLOR/ACABADO) + 3000 + 955000 + (OPCIONES)

La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso. Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.

**OPCIONES**

**Temperatura de color**



3000 K

Código  
**3000**

**Pre-marco**



Pre-marco trimless

Código  
**971502**

**Cable de seguridad**



Cable de seguridad en acero

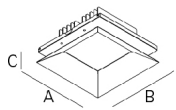
Código  
**955000**

**Kit de emergencia**

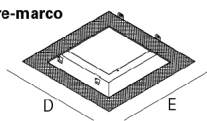


Opción suministrada mediante solicitud.

**DIMENSIONES**



Pre-marco



**DESCRIPCIÓN:**

Downlight LED cuadrado para empotrar sin marco, con altura máxima de 90mm. Disponible con difusor de policarbonato LIGHT+ o PRISM+. Versión estándar con fuente de luz de 1992, 2535 o 2988 lm, temperatura de color en 4000 K, CRI>80 y 60.000h de vida útil (@ L70, B10, Ta 25 C). Opción de driver LED con regulación de flujo DALI y disponible en la versión de 3000 K. Posibilidad de múltiples configuraciones de color – como Indelague HOLI Sq /T Grand

La empresa se reserva el derecho de hacer cambios técnicos sin previo aviso. Los datos eléctricos/ópticos están sujetos a una tolerancia de +/-10%.