



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 4000 K, CRI>80, 60.000h de vida útil (@L70, B10, Ta 25 C).

**Sistema Óptico:** Difusor: Vidrio templado opal.

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

**Materiales:** Cuerpo: Aluminio inyectado.

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

**Sistema de fijación:** Niveladores.

PB - Reflector en aluminio brillante

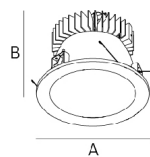
	LAMP	UGR	W	lm	mA	Vdc	lm/W	η(%)	AxB (mm)	Φ	K1	K3	kg	HF	DALI
	LED	≤19	17	2375	420	34	112	80	Ø235x180	Ø215	•	•	2,3	90136.L115.E	90136.L115.H
		≤19	26	3454	630	35	104	78	Ø235x180	Ø215	•	•	2,3	90136.L125.E	90136.L125.H
		≤22	32	4222	790	35	100	76	Ø235x180	Ø215	•	•	2,3	90136.L133.E	90136.L133.H

**COLOR / ACABADO**

**Código Descripción**

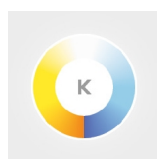
W	Blanco
G	Gris
B	Negro
• Otros colores mediante solicitud.	

**DIMENSIONES**



**OPCIONES**

**Temperatura de color**



3000 K

Código  
3000

**Vidrio / Difusor**



DAM - Difusor microprismático

Código  
004

Ejemplo código de pedido: 90136.L133.H + W (COLOR/ACABADO) + 3000 + 004 + 955000 + K3 (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%.

**Cable de seguridad**



Cable de seguridad en acero

Código  
**955000**

**Kit de emergencia**



Kit de emergencia 3 horas  
Kit de emergencia 1 hora

Código  
**K3**  
**K1**

• Kit de emergencia telemandable.

**DETALLES**



Disipador pasivo

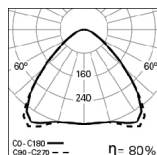


Detalle del nivelador

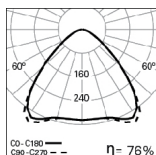


Conectores

**FOTOMETRÍA**



**DYNA IP LED 17W**  
**PB 4000K**



**DYNA IP LED 32W**  
**PB 4000K**

**DESCRIPCIÓN:**

Downlight LED circular para empotrar, IP20/54 con cuerpo en aluminio, aro en aluminio inyectado y vidrio templado de 4mm opal. Versión estándar con fuente de luz de 2375, 3454 o 4222 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 difusor microprismático. Disponible en la versión de 3000 K y con Kit de emergencia de 1 o 3 horas. Para techos con espesores de 1-20mm – como Indelague DYNA IP LED

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