



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:** Suspendida.

**Distribución de la luz:** Directo / Indirecto.

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

**Sistema Óptico:** Lente de vidrio óptico convexo.

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

**Materiales:** Cuerpo: Aluminio inyectado.

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

Directa / Indirecta | 50% (Directa) + 50% (Indirecta)

	LAMP	UGR	W	lm	mA	Vdc	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	■	kg	HF	DALI
	LED	≤13	16	2172	400	34	117	86	140x140x80	135x135	2,3	90280.L016.E	90280.L016.H

Indirecta

	LAMP	UGR	W	lm	mA	Vdc	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	■	kg	HF	DALI
	LED	≤13	9	1086	200	34	104	86	140x140x80	135x135	2,3	90328.L009.E	90328.L009.H
		≤13	16	1813	360	34	97	86	140x140x80	135x135	2,3	90328.L016.E	90328.L016.H

Indirecta

	LAMP	UGR	W	lm	mA	Vdc	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	■	kg	HF	DALI
	LED	-	9	1086	200	34	100	86	140x140x80	135x135	2,3	90327.L009.E	90327.L009.H
		-	16	1813	360	34	96	86	140x140x80	135x135	2,3	90327.L016.E	90327.L016.H

Directa / Indirecta | Directa | Indirecta

• Los valores indicados son referentes a ensayos de laboratorio con lentes de 50 .

Nota:

- Suspensión tipo "I" (x3) y 1,5m de cable de alimentación transparente incluidos.
- Para completar el producto es necesario añadir el sistema óptico deseado y base de techo. Por favor solicítelo por separado.

## COLOR / ACABADO

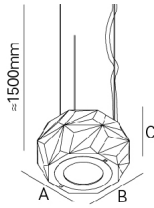
Código	Descripción
W	Blanco
G	Gris
B	Negro
R	Rusty chain

• Otros colores mediante solicitud.

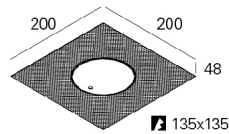
Ejemplo código de pedido: 90280.L016.E (HF) + (2) 925601 + R (COLOR/ACABADO) + CRI90 + 9718 (OPCIONES)

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

**DIMENSIONES**

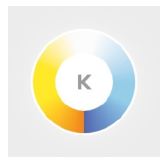


**Base de techo**



**OPCIONES**

**Temperatura de color**



3000 K

Código  
**3000**

**CRI**



CRI>90

Código  
**CRI90**

**Sistema óptico**



Lente 50  
Lente 80  
Difusor opalino  
Difusor transparente

Código  
**925601**  
**925600**  
**925602**  
**925603**

**Base de techo**



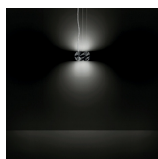
Circular de empotrar  
• Base de techo suministrada en el color del cuerpo. Otros colores mediante solicitud.

Código  
**9718**

**DETALLES**



Efecto de luz con lentes de 80 /80



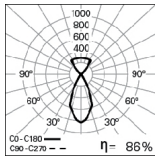
Efecto de luz con difusor opal/opal



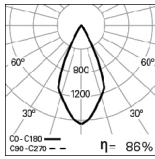
Efecto de luz con lentes de 50 /50

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

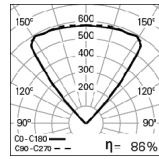
## FOTOMETRÍA



**6th ELEMENT D/I 16W**  
4000K 50°+80°



**6th ELEMENT 9W Direct**  
4000K 50°



**6th ELEMENT 16W**  
Indirect 4000K 80°

## DESCRIPCIÓN:

Luminaria LED para aplicación suspendida. Cuerpo en aluminio inyectado en forma de diamante, pintado en epoxi-poliéster. Versión estándar con LED 4000 K, CRI>80 y 50.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C). Opción de driver LED con regulación de flujo DALI. Permite iluminación directa, indirecta o la conjugación de ambas y múltiples configuraciones del haz de luz utilizando las lentes de vidrio óptico (50 y 80 ), que permiten un elevado confort visual (UGR<13). También disponible con difusor opal o transparente. Versión en 3000 K y CRI>90 como opción – como Indelague 6th ELEMENT

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