



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>90, 50.000h de vida útil.

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

Materiales: Cuerpo: Chapa de acero.

Acabado: Pintado en epoxi-poliéster.

PB - Reflector en aluminio brillante | ngulo de 25

LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	IP	Kg	HF	DALI
9	≤10	9	1000	350	26	104	94	105x105x116	95x93	0,55	90021.L109.E0025	90021.L109.H0025
14	≤10	14	1550	350	32	103	93	105x105x116	95x93	0,66	90021.L111.E0025	90021.L111.H0025

PB - Reflector en aluminio brillante | ngulo de 35

LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	IP	Kg	HF	DALI
9	≤16	9	1000	350	26	101	91	105x105x106	95x93	0,55	90021.L109.E0035	90021.L109.H0035
14	≤16	14	1550	350	32	100	90	105x105x106	95x93	0,66	90021.L111.E0035	90021.L111.H0035

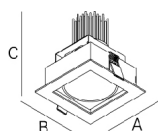
PB - Reflector en aluminio brillante | ngulo de 60

LED	UGR	W	Lm	mA	V	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	IP	Kg	HF	DALI
9	≤19	9	1000	350	26	101	91	105x105x96	95x93	0,55	90021.L109.E0060	90021.L109.H0060
14	≤19	14	1550	350	32	102	92	105x105x96	95x93	0,66	90021.L111.E0060	90021.L111.H0060

COLOR / ACABADO

Código	Descripción
W	Blanco
G	Gris
B	Negro

DIMENSIONES



** Los cambios sólo están disponibles para el marco.

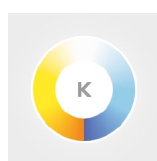
** Otros colores mediante solicitud.

Ejemplo código de pedido: 90021.L111.H0060 (DALI) + W(COLOR/ACABADO) + 3000 + 003 (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

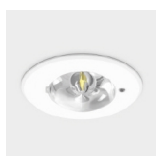
Cable de seguridad



Cable de seguridad en acero

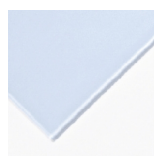
Código
955000

Kit de emergencia



Opción suministrada mediante solicitud.

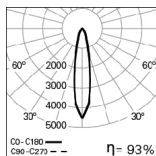
Vidrio / Difusor



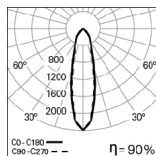
Vidrio transparente
Vidrio opal
DAM - Difusor microprismático

003
002
004

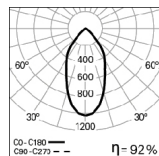
FOTOMETRÍA



OSLO 14W
PB 4000K 25°



OSLO 14W
PB 4000K 35°



OSLO 14W
PB 4000K 60°

DESCRIPCIÓN:

Downlight LED cuadrado, orientable, para empotrar. Integra reflector de alto rendimiento en aluminio con ángulos de apertura de 25, 35 o 60°. Versión estándar con fuente de luz de 1000 o 1550 lm, temperatura de color en 4000 K, CRI>90 y 50.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C). Opción de driver LED con regulación de flujo DALI. Opción de IP20/54 con vidrio templado de 4mm opal/ transparente o con difusor microprismático. Disponible en la versión de 3000 K. Para techos con espesores de 1-20mm – como Indelague OSLO.

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