


**LED**


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



IP 20

230V/50Hz

90°

355°

230V/50Hz

### 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:** Rail electrificado.

**Distribución de la luz:** Directo.

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

**Sistema Óptico:** Reflector: Aluminio brillante.

**Equipo:** LED driver, 220-240VAC-50/60Hz y adaptador a rail.

**Materiales:** Cuerpo: Aluminio extruido y chapa de acero.

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

PB - Reflector en aluminio brillante | ngulo de 25

LAMP	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF
LED	≤10	9	1000	104	94	94x205x307	1,1	90143.L109.E.0025
	≤10	14	1550	103	93	94x205x307	1,1	90143.L111.E.0025

PB - Reflector en aluminio brillante | ngulo de 35

LAMP	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF
LED	≤16	9	1000	101	91	94x205x307	1,1	90143.L109.E.0035
	≤16	14	1550	100	90	94x205x307	1,1	90143.L111.E.0035

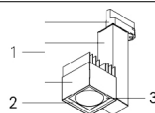
PB - Reflector en aluminio brillante | ngulo de 60

LAMP	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	Kg	HF
LED	≤19	9	1000	101	91	94x205x307	1,1	90143.L109.E.0060
	≤19	14	1550	102	92	94x205x307	1,1	90143.L111.E.0060

### COLOR / ACABADO

#### Código Descripción

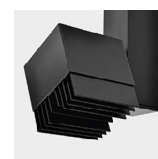
B/W/B (1) Negro / (2) Blanco / (3) Negro



Leyenda:  
 (1) Acabado exterior  
 (2/3) Acabado interior

• El código del acabado del producto es una combinación de colores, donde (1) es el acabado exterior y (2/3) es el acabado interior.

### DETALLES



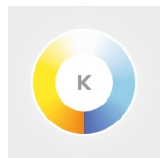
Disipador pasivo

Ejemplo código de pedido: 90143.L109.E.0025 (HF) + W/W/B (COLOR/ACABADO) + 3000 (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

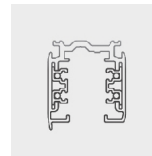
### Temperatura de color



3000 K

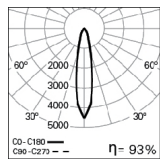
Código  
**3000**

### Rail electrificado

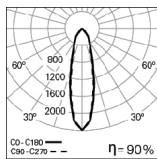


Esta opción puede ser suministrada mediante solicitud.

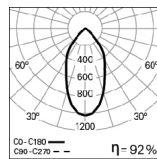
## FOTOMETRÍA



**CUBER LED 14W**  
**PB 4000K 25°**

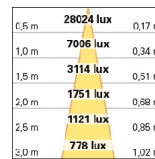


**CUBER LED 14W**  
**PB 4000K 35°**

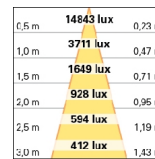


**CUBER LED 14W**  
**PB 4000K 60°**

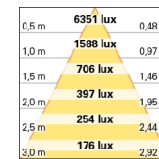
## PERFORMANCE



**CUBER LED 14W**  
**PB 4000K 25**

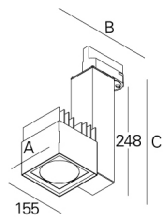


**CUBER LED 14W**  
**PB 4000K 35**



**CUBER LED 14W**  
**PB 4000K 60**

## DIMENSIONES



### DESCRIPCIÓN:

Proyector LED para rail electrificado trifásico, con cuerpo en aluminio extruido pintado en epoxi-poliéster. Reflector en aluminio brillante en los ángulos de 25 , 35 , 60 . Versión estándar con fuente de luz de 1000 y 1550 lm, temperatura de color de 4000 K, CRI>80 y 50.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C). Disponible en la versión de 3000 K. – como Indelague CUBER 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%.