

LED

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



### 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).

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

**Materiales:** Cuerpo: Perfil de aluminio extruido.

**Acabado:** Perfil anodizado en color natural.

bGLARE - Difusor de policarbonato microprismático | 70% (Directo) + 30% (Indirecto)

LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	K1	K3	Kg	HF	DALI
	≤16	45	5741	81	63	1128x50x140	-	-	4,9	90149.L140.E	90149.L140.H
	≤16	55	7317	84	63	1408x50x140	•	•	5,9	90149.L150.E	90149.L150.H
	≤16	68	8893	84	64	1688x50x140	•	•	6,9	90149.L160.E	90149.L160.H
	-	90	9906	69	63	2250x50x140	•	•	9,4	90149.L180.E	90149.L180.H
	-	100	11482	72	63	2530x50x140	•	•	10,4	90149.L190.E	90149.L190.H
	-	110	13058	75	63	2810x50x140	•	•	11,4	90149.L100.E	90149.L100.H

bLINE - Difusor de policarbonato opal | 70% (Directo) + 30% (Indirecto)

LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	K1	K3	Kg	HF	DALI
	≤22	54	7212	84	63	1128x50x140	-	-	4,9	90046.L140.E	90046.L140.H
	≤22	67	9186	86	63	1408x50x140	•	•	5,9	90046.L150.E	90046.L150.H
	≤22	80	11160	88	63	1688x50x140	•	•	6,9	90046.L160.E	90046.L160.H
	-	108	14424	84	63	2250x50x140	•	•	9,4	90046.L180.E	90046.L180.H
	-	121	16398	85	63	2530x50x140	•	•	10,4	90046.L190.E	90046.L190.H
	-	134	18372	86	63	2810x50x140	•	•	11,4	90046.L100.E	90046.L100.H

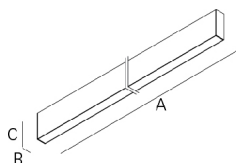
bGLARE | bLINE:

• Para completar el producto es necesario añadir suspensión, cable de alimentación y base de techo. Por favor solicítelo por separado.

### COLOR / ACABADO

Código	Descripción
W	Blanco
B	Negro

### DIMENSIONES



Ejemplo código de pedido: 90149.L160.E (HF) + 3000 + 910401 + 940500 + 971400 + 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%.

### OPCIONES

#### Temperatura de color



3000 K  
Tunable white

Código  
**3000**  
**T000**

#### Base de techo



Base de techo  
Cuadrada de superficie  
Cuadrada de empotrar

Código  
**9717**  
**9714**

• Al solicitar esta opción, indique el color deseado para la base de techo.

#### Cable de alimentación



1,5m de cable de alimentación transparente 0,75mm<sup>2</sup>  
3 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
5 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
1,5m de cable de alimentación transparente 1,5mm<sup>2</sup>  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
5 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
7 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
9 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Código  
**940400**  
**940500**  
**940300**  
**940000**  
**940100**  
**941200**

#### Suspensión



Suspensión Tipo "I" (x2)

Código  
**910401**

#### Kit de emergencia



Kit de emergencia 3 horas  
Kit de emergencia 1 hora

• Kit de emergencia telemandable.

Código  
**K3**  
**K1**

#### Versión "Low power"



Opción suministrada mediante solicitud.

### DETALLES



Difusor con sistema Clip-in

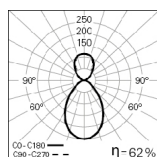


Detalle de suspensión



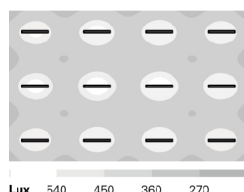
Tapa inicio/final sin tornillos

### FOTOMETRÍA



REBA D/I LED 45W  
bGLARE 4000K

### PERFORMANCE



#### REBA D/I LED bLINE

LED: 45W  
ESPACIO: 11m x 7m  
ALTURA DEL TECHO: 3m  
FACTOR MANTENIMIENTO: 0,8  
FACTOR REFLEXIÓN: 70/50/20  
PLANO DE TRABAJO: 0,8m  
ILUMINANCIA E<sub>m</sub>: 387 lux  
UGR: ≤16

#### DESCRIPCIÓN:

Luminaria LED directa e indirecta, individual, para aplicación suspendida. Perfil de aluminio extruido de 50mm, anodizado en color natural. Tapas en aluminio sin tornillos visibles y difusor con sistema clip-in de policarbonato bLINE o microprismático bGLARE. 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. Disponible en la versión de 3000 K o Tunable white y Kit de emergencia de 1 o 3 horas. Suspensión, cable de alimentación transparente y base de techo de empotrar o de superficie como accesorios. – como Indelague REBA D/I 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%.