



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, 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.

**Sistema de fijación:** Niveladores trimless.

#### bGLARE - Difusor de policarbonato microprismático

LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	h	K1	K3	Kg	HF	DALI
	≤19	24	3039	76	60	848x50x70	849x51	-	-	1,9	90105.L130.E	90105.L130.H
	≤19	30	4052	82	61	1128x50x70	1129x51	-	-	2,4	90105.L140.E	90105.L140.H
	≤22	37	5065	83	60	1408x50x70	1409x51	•	•	2,8	90105.L150.E	90105.L150.H
	≤22	42	6078	88	61	1688x50x70	1689x51	•	•	3,8	90105.L160.E	90105.L160.H
	-	54	7091	80	61	1970x50x70	1971x51	•	•	4,3	90105.L170.E	90105.L170.H
	-	61	8104	81	61	2250x50x70	2251x51	•	•	4,7	90105.L180.E	90105.L180.H
	-	67	9117	83	61	2530x50x70	2531x51	•	•	5,2	90105.L190.E	90105.L190.H
	-	74	10130	82	60	2810x50x70	2811x51	•	•	5,6	90105.L100.E	90105.L100.H

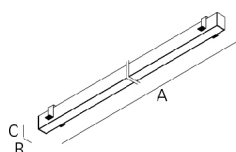
#### bLINE - Difusor de policarbonato opal

LED	UGR	W	Lm	Lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	h	K1	K3	Kg	HF	DALI
	≤25	30	3870	75	58	848x50x70	849x51	-	-	1,9	90195.L130.E	90195.L130.H
	≤25	39	5160	78	59	1128x50x70	1129x51	-	-	2,4	90195.L140.E	90195.L140.H
	≤25	47	6450	80	58	1408x50x70	1409x51	•	•	2,8	90195.L150.E	90195.L150.H
	≤25	56	7740	80	58	1688x50x70	1689x51	•	•	3,8	90195.L160.E	90195.L160.H
	-	64	9030	83	59	1970x50x70	1971x51	•	•	4,3	90195.L170.E	90195.L170.H
	-	77	10320	78	58	2250x50x70	2251x51	•	•	4,7	90195.L180.E	90195.L180.H
	-	86	11610	79	59	2530x50x70	2531x51	•	•	5,2	90195.L190.E	90195.L190.H
	-	94	12900	80	58	2810x50x70	2811x51	•	•	5,6	90195.L100.E	90195.L100.H

#### COLOR / ACABADO

Código	Descripción
□ W	Blanco
■ B	Negro

#### DIMENSIONES



Ejemplo código de pedido: 90195.L150.H (DALI) + 3000 + 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**

#### Cable de seguridad



Cable de seguridad en acero

Código  
**955000**

#### 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

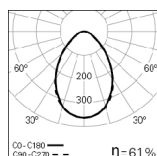


Niveladores trimless

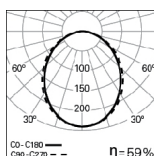


Tapa inicio/final sin  
tornillos

### FOTOMETRÍA

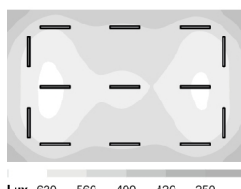


REBA/T LED 30W  
bGLARE 4000K



REBA/T LED 39W  
bLINE 4000K

### PERFORMANCE



#### REBA /T LED bLINE

LED: 30W  
ESPACIO: 7m x 4,5m  
ALTURA DEL TECHO: 2,8m  
FACTOR MANTENIMIENTO: 0,8  
FACTOR REFLEXIÓN: 70/50/20  
PLANO DE TRABAJO: 0,8m  
ILUMINANCIA  $E_{av}$ : 540 lux  
UGR:  $\leq 22$

### DESCRIPCIÓN:

Luminaria LED individual, para empotrar sin marco (Trimless). Perfil de aluminio extruido de 50mm, anodizado en color natural. Tapas de policarbonato inyectado sin tornillos visibles y difusor con sistema clip-in de policarbonato bLINE o micropismático 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 whitey Kit de emergencia de 1 o 3 horas. – como Indelague REBA /T 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%.