

IDEAS INTERMINABLES

Guía de Productos 2014-2015



Luminarios **Gabinetes Eléctricos** CCM **Ducto Portacable**



1K LUMINARIOS

KITS ENSAMBLADOS LED

Panel	
Gabinete industrial high bay	
Gabinete industrial high bay intense marco abatible	
Gabinete industrial high bay intense	
Gabinete envolvente sb	
Gabinete para empotrar ala de gaviota	
Gabinete para empotrar reflex	
Gabinete para empotrar con marco y rejilla de aluminio	
Gabinete para sobreponer con marco y rejilla de aluminio	
Gabinete para empotrar sin bisel marco abatible	
Gabinete para sobreponer sin bisel con marco abatible	
Gabinete para sobreponer lumed	
Gabinete canal	

EQUIPOS A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD LED

Dustproof	
Weatherproof 4	
Weatherproof 4 slim	

CAMPANA INDUSTRIAL LED

REFLECTORES DE LED

TUBO LED LICHT LIGHTING

KITS ENSAMBLADOS FLUORESCENTES

Gabinete industrial high bay	
Gabinete industrial high bay intense marco abatible	
Gabinete industrial high bay intense	
Gabinete envolvente sb	
Gabinete empotrar ala de gaviota	
Gabinete empotrar reflex	
Gabinete para empotrar con marco y rejilla de aluminio	
Gabinete para sobreponer con marco y rejilla de aluminio	
Gabinete para empotrar sin bisel marco abatible	
Gabinete para sobreponer sin bisel con marco abatible	
Gabinete para sobreponer lumed	
Gabinete para empotrar con louver trf	
Gabinete para sobreponer con louver trf	
Gabinete canal nova	
Gabinete industrial nova especular	

4 EQUIPOS A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD FLUORESCENTES 46

5 Dustproof	47
6 Weatherproof 2	48
7 Weatherproof 4	49
8 Weatherproof 4 slim	50

10 GABINETES 51

11 Gabinete clásico con acrílico	52
12 Gabinete industrial ala blanca	53
13 Gabinete canal	54
14 Canaleta Sencilla	54

15 ACCESORIOS PARA LUMINARIOS 55

15 Acrílico envolvente	56
16 Acrílico plano (prismático)	57
17 Acrílico envolvente sb	58
18 Acrílico transparente	59
19 Tapa lateral para clásico	59
20 Herraje de sujeción para high bay estándar	60
21 Herraje de sujeción para high bay intense y marco abatible	60
22 Tubo fluorescente	61

23 2K GABINETES ELÉCTRICOS 62

23 Gabinete para usos generales	63
24 Gabinete para usos generales inoxidable	64
25 Gabinete de medición	65
26 Gabinete registro telefónico	66
27 Gabinete para interruptor termomagnético	67

30 3K CENTRO DE CARGA DE MOTORES 68

37 4K DUCTO PORTACABLE 70

Ducto cuadrado embisagrado	71
----------------------------	----

38 ACCESORIOS PARA DUCTO 72

38 Codo universal	73
39 T universal para ducto	74
40 Reducción para ducto	75
41 X para ducto	76
42 Adaptador ducto a gabinete	76
43 Tapa cierre	77
44 Empate de ducto	77

44 DATOS TÉCNICOS 78

45 NUESTRA EMPRESA 82

ICONOGRAFÍA



Encendido Instantáneo



Uso interior



Uso exterior



Fácil instalación



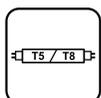
Empotrar



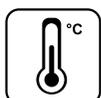
Sobreponer



Suspender



Compatible con T5 y T8



Temperatura de operación



Con reflector



Fácil mantenimiento y limpieza



Calibre



Voltaje



Protección



Protección



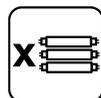
Protección



Vida útil



Tipo de lámpara



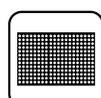
Número de lámpara



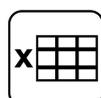
Flujo luminoso



Watts



Acrílico



Número de celdas



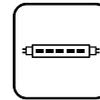
Observaciones



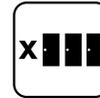
Número de tiras led



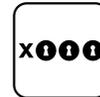
Espesor



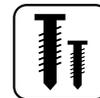
Tubo led



Número de puertas



Número de chapas



Tornillería incluida



Empate incluido



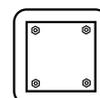
Nema 1



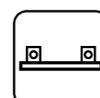
Chapa con llave



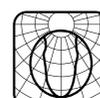
Porta candado



Tornillo por esquina



Fijación a pared



Curvas fotométricas

1K

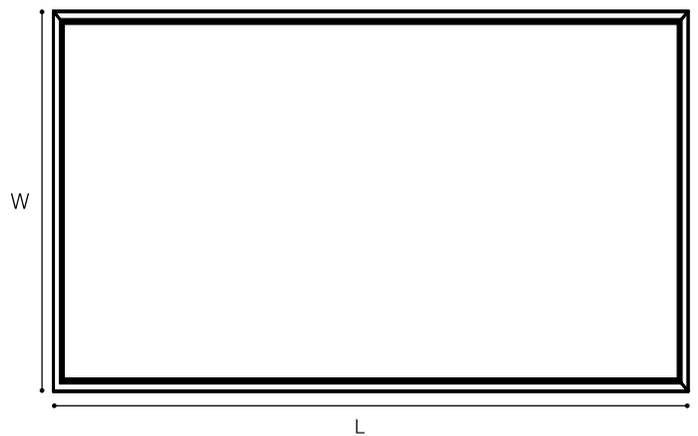
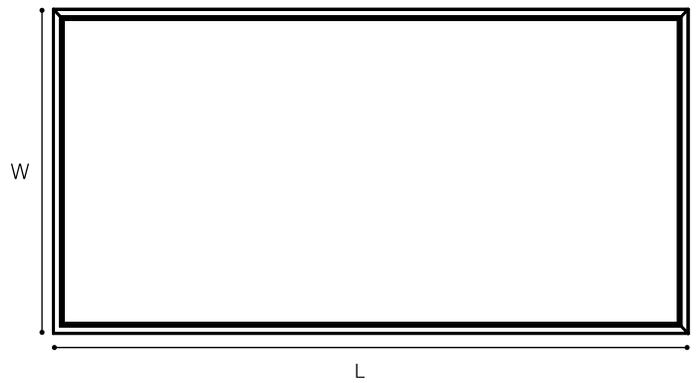
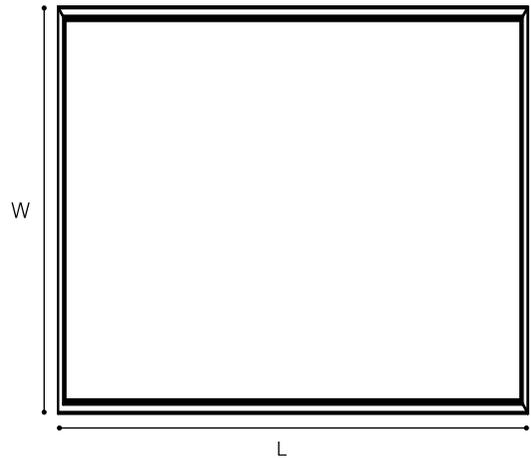
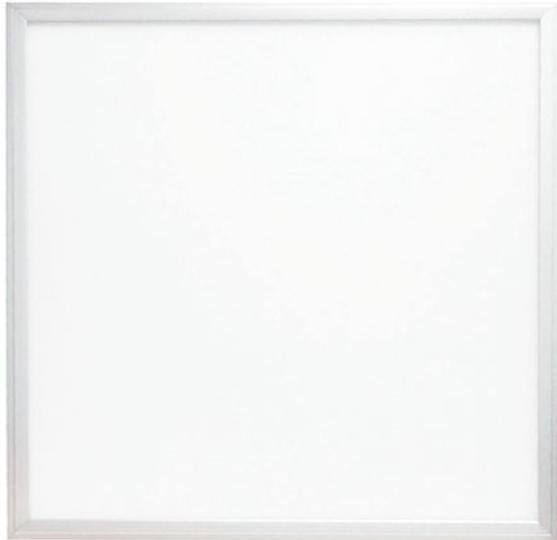
LUMINARIOS

KITS ENSAMBLADOS LED



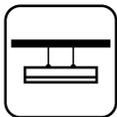
1K

PANEL



CARACTERÍSTICAS

- Ahorro hasta un 70% de energía.
- Diseño súper delgado y eficiente.
- Marco elegante.
- Distribución uniforme de luz.
- Alta eficiencia de luz.
- Cuerpo de aluminio para una excelente disipación de calor.
- Driver exterior.
- Garantía de 3 años.
- Vida útil >50,000 hrs.



CERTIFICACIONES



Código	Medidas	LED	W	lm
1K-LPAN11972/40	59.5x119.5cm	LED 4,000°	72W	5976 lm
1K-LPAN11972/60	59.5x119.5cm	LED 6,000°	72W	5976 lm
1K-LPAN5938/40	59.5x59.5cm	LED 4,000°	38W	3180 lm

Código	Medidas	LED	W	lm
1K-LPAN5938/60	59.5x59.5cm	LED 6,000°	38W	3180 lm
1K-LPAN11936/40	29.5x119.5cm	LED 4,000°	36W	3060 lm
1K-LPAN11936/60	29.5x119.5cm	LED 6,000°	36W	3060 lm

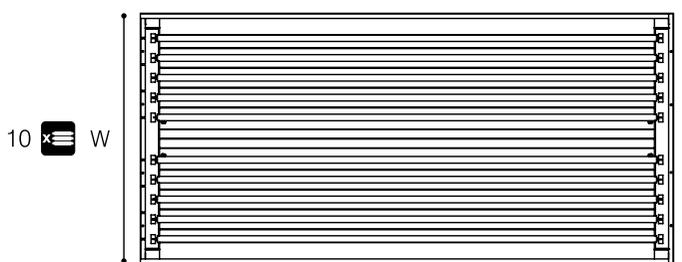
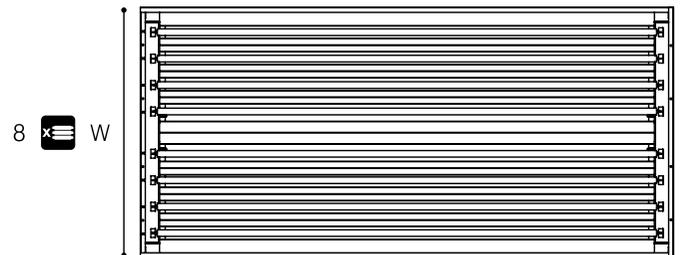
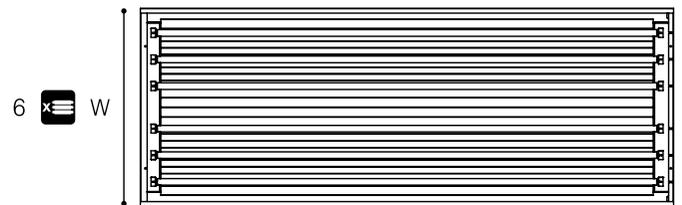
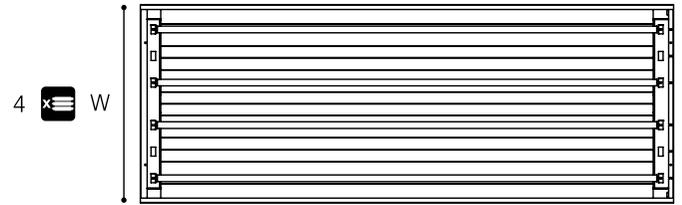
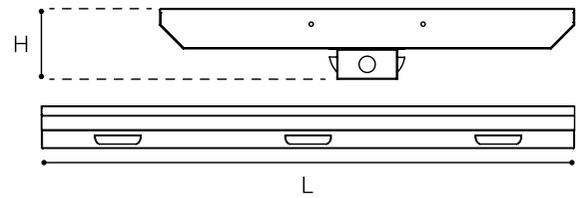


GABINETE INDUSTRIAL HIGH BAY**CARACTERÍSTICAS**

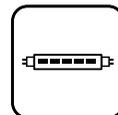
- Cambio de equipo sin necesidad de desarmar el luminario.
- Fabricado en lamina de acero al carbón cal. 24. (Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez).
- Pintura de polvo electrostática color blanco luminario alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Ideal para sustituir campanas de aditivos metálicos, vapor de sodio, sodio súper, etc.
- Preparado para acrílico transparente de 2 mm. (Ver accesorios para luminarios).
- Garantía de tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

* La altura no incluye la medida del cubre balastro que es de 4 cm.

* Herraje para tubo conduit 3/4. Se vende como accesorios.



Luminario recomendado para sustituir tecnología HID, teniendo como principal característica el importante ahorro de energía eléctrica. Ideales para instalarse en naves industriales, bodegas, maquilas, tiendas de auto-servicio, almacenes, etc.



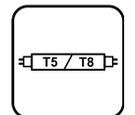
CLEAR /FROSTED



UNIVERSAL



2,000 POR TUBO

**Código****Medidas**

LED T8-4,000°



4



20W

1K-LIHB420/40

4.5x45x122 cm

1K-LIHB420/60

4.5x45x122 cm

LED T8-6,000°

4

20W

1K-LIHB620/40

4.5x45x122 cm

LED T8-4,000°

6

20W

1K-LIHB620/60

4.5x45x122 cm

LED T8-6,000°

6

20W

Código**Medidas**

LED T8-4,000°



8



20W

1K-LIHB820/40

4.5x57x122 cm

1K-LIHB820/60

4.5x57x122 cm

LED T8-6,000°

8

20W

1K-LIHB1020/40

4.5x70x122 cm

LED T8-4,000°

10

20W

1K-LIHB1020/60

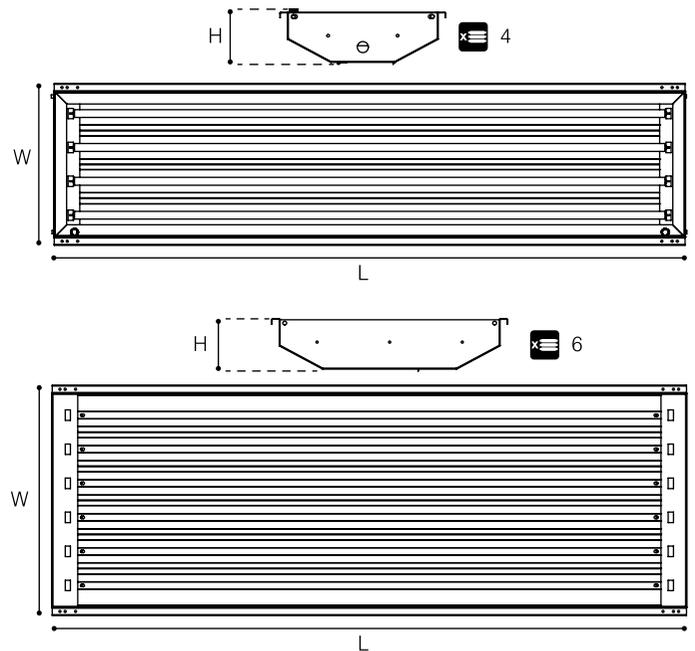
4.5x70x122 cm

LED T8-6,000°

10

20W

GABINETE INDUSTRIAL HIGH BAY INTENSE MARCO ABATIBLE

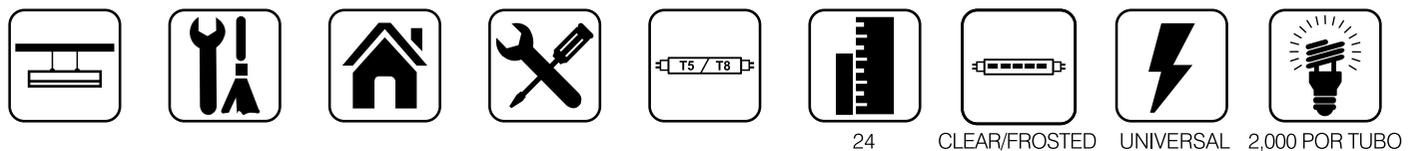


CARACTERÍSTICAS

- Más luxes.
- Con perforaciones para suspensión.
- Pintura de polvo electrostática color blanco luminario alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Con acrílico transparente, con espesor de 2mm.
- Garantía de tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

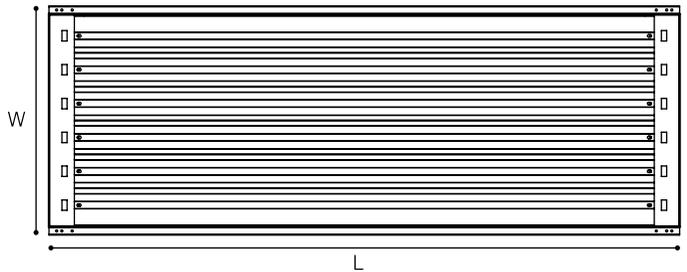
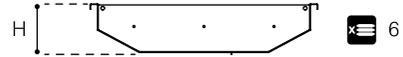
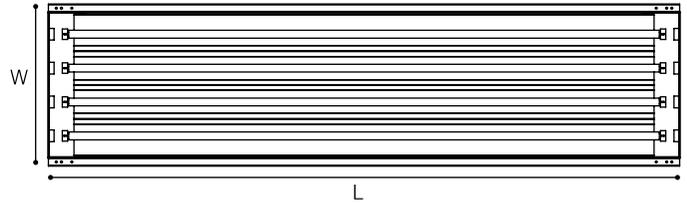
Luminario recomendado para sustituir tecnología HID, teniendo como principal característica el importante ahorro de energía eléctrica.

* Herraje para tubo conduit 3/4. Se vende como accesorios.



Código	Medidas			W
1K-LIHB420MA/40	9.3x31.1x122 cm	LED T8-4,000°	4	20W
1K-LIHB420MA/60	9.3x31.1x122 cm	LED T8-6,000°	4	20W
1K-LIHB620MA/40	9.3x44.0x122 cm	LED T8-4,000°	6	20W
1K-LIHB620MA/60	9.3x44.0x122 cm	LED T8-6,000°	6	20W

GABINETE INDUSTRIAL HIGH BAY INTENSE

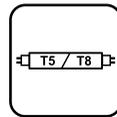
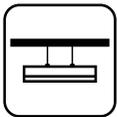


CARACTERÍSTICAS

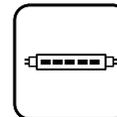
- Más luxes.
- Con perforaciones para suspensión.
- Pintura de polvo electrostática color blanco luminario alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Garantía de tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

Luminario recomendado para sustituir tecnología HID, teniendo como principal característica el importante ahorro de energía eléctrica.

* Herraje para tubo conduit 3/4. Se vende como accesorios.



24



CLEAR/FROSTED



UNIVERSAL

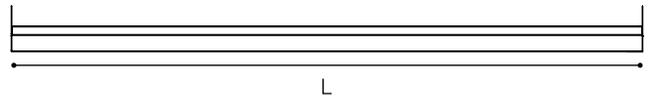
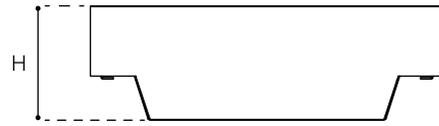


2,000 POR TUBO

Código	Medidas			
1K-LIHB420IN/40	9.3x31.1x122 cm	LED T8-4,000°	4	20W
1K-LIHB420IN/60	9.3x31.1x122 cm	LED T8-6,000°	4	20W
1K-LIHB620IN/40	9.3x44.0x122 cm	LED T8-4,000°	6	20W
1K-LIHB620IN/60	9.3x44.0x122 cm	LED T8-6,000°	6	20W



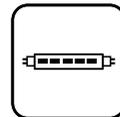
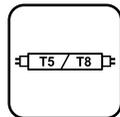
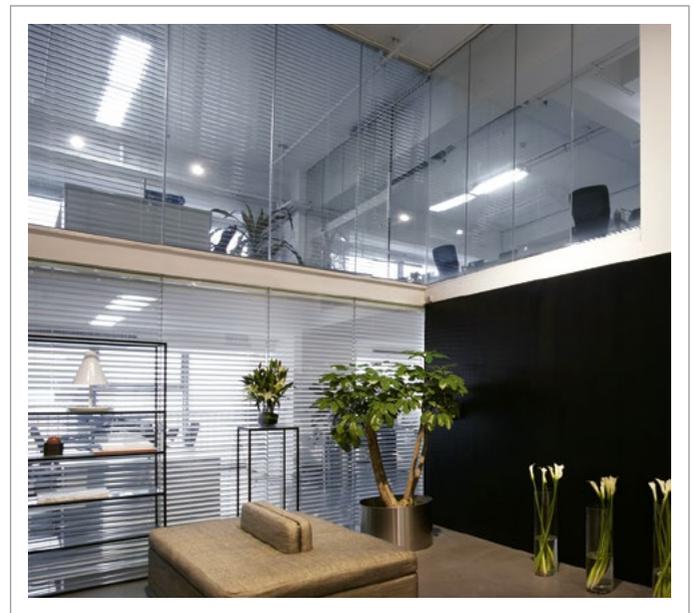
GABINETE ENVOLVENTE SB



CARACTERÍSTICAS

- Pueden ser instalados en líneas sin separación entre sí.
- Acabados de alta resistencia.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Algunas partes son fabricadas en calibre 20 para darle fuerza y rigidez.
- Garantía de tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

Su atractivo y práctico diseño lo convierte en la opción ideal cuando se requiere aminorar el costo sin dejar de lado el confort visual y la elegancia. Luminario pensado para áreas de oficinas, escuelas, hospitales, restaurantes, etc.



CLEAR / FROSTED

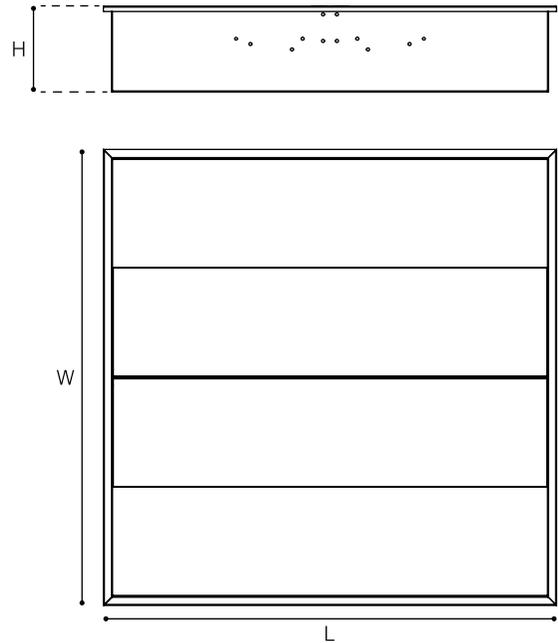


UNIVERSAL



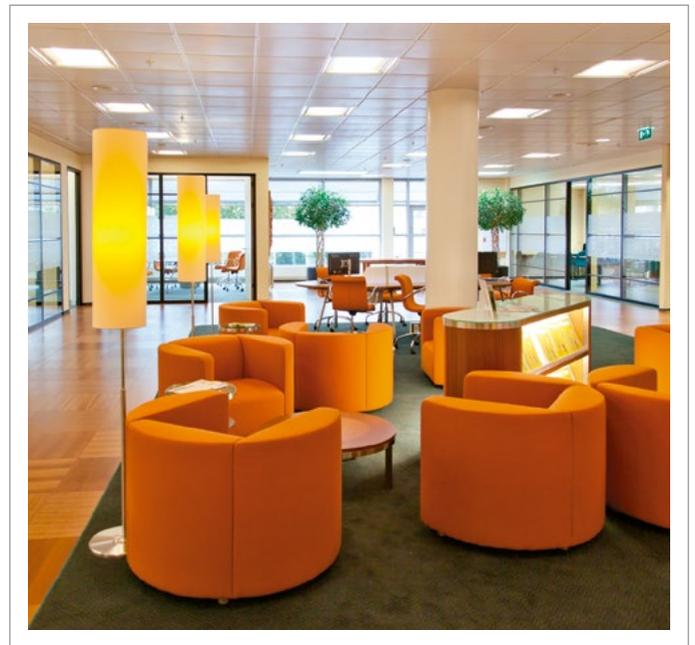
2,000 POR TUBO

Código	Medidas				
1K-LGSB220AC/40	7.5x23x122 cm	LED T8-4,000°	2	20W	100% PURO
1K-LGSB220AC/60	7.5x23x122 cm	LED T8-6,000°	2	20W	100% PURO
1K-LGSB220PC/40	7.5x23x122 cm	LED T8-4,000°	2	20W	Prisma comodín
1K-LGSB220PC/60	7.5x23x122 cm	LED T8-6,000°	2	20W	Prisma comodín

GABINETE PARA EMPOTRAR ALA DE GAVIOTA**CARACTERÍSTICAS**

- Acabados de alta resistencia.
- Luminario de luz indirecta.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Práctico sistema de tablillas led, que nos permite una mejor distribución luminosa.
- Driver externo.
- Garantía de tablilla led 3 años.
- Vida útil de tablilla led >50,000 hrs.

Luminario diseñado para instalarse en falso plafón, ideal para oficinas, escuelas, aeropuertos, lobby, restaurantes, etc.



24

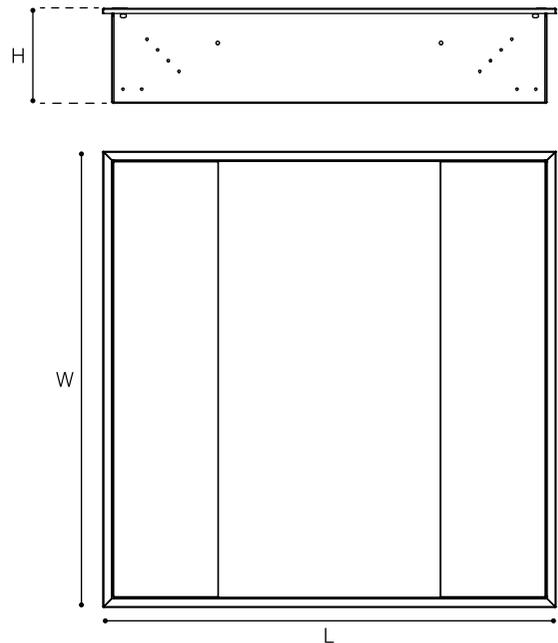


UNIVERSAL

Código	Medidas			W	
1K-KEAG220/40	11x60.5x121.5cm	T8-4000°	2	20W	2200 lm por tablilla
1K-KEAG210/40	11x60.5x60.5cm	T8-4000°	2	10W	1000 lm por tablilla
1K-KEAG220/60	11x60.5x121.5cm	T8-6000°	2	20W	2200 lm por tablilla
1K-KEAG210/60	11x60.5x60.5cm	T8-6000°	2	10W	1000 lm por tablilla



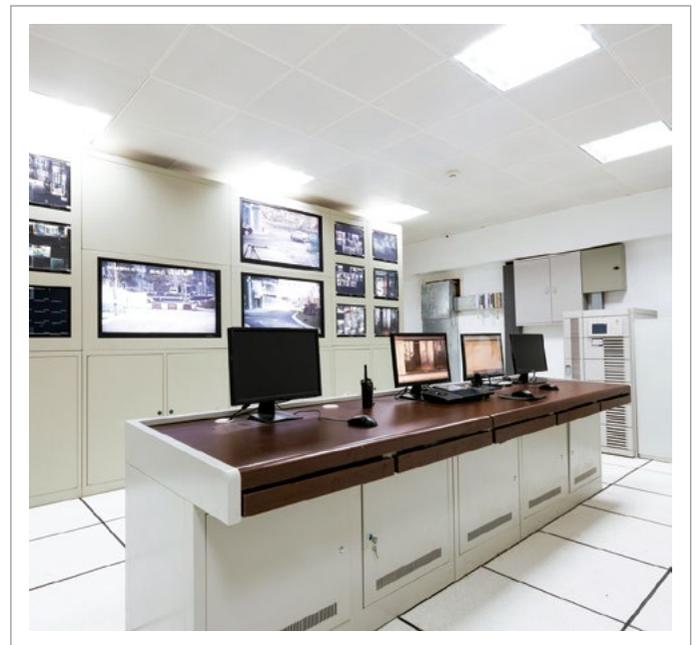
GABINETE PARA EMPOTRAR REFLEX



CARACTERÍSTICAS

- Acabados de alta resistencia
- Luminario de luz indirecta.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Práctico sistema de tablillas led, que nos permite una mejor distribución luminosa.
- Driver externo.
- Garantía de tablilla led 3 años.
- Vida útil de tablilla led >50,000 hrs.

Luminario diseñado para instalarse en falso plafón, ideal para oficinas, aeropuertos, áreas comerciales, restaurantes, etc.



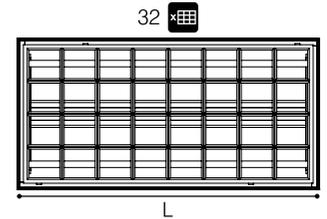
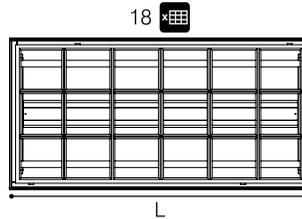
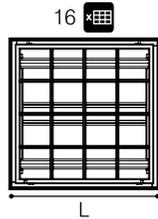
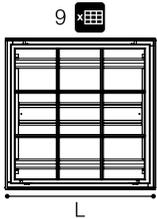
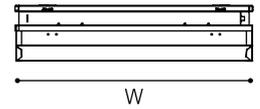
24



UNIVERSAL

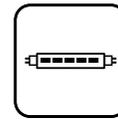
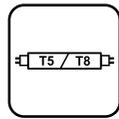
Código	Medidas			W	
1K-KERE220/40	11x60.5x121.5cm	T8-4000°	2	20W	2200 lm por tablilla
1K-KERE210/40	11x60.5x60.5cm	T8-4000°	2	10W	1000 lm por tablilla
1K-KERE220/60	11x60.5x121.5cm	T8-6000°	2	20W	2200 lm por tablilla
1K-KERE210/60	11x60.5x60.5cm	T8-6000°	2	10W	1000 lm por tablilla



GABINETE PARA EMPOTRAR SIN BISEL CON MARCO Y REJILLA DE ALUMINIO**CARACTERÍSTICAS**

- Acabados de alta resistencia.
- Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Rejilla fabricada en aluminio acabado semi-especular.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Garantía de tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

Luminario diseñado para instalarse en falso plafón, ideal para oficinas, escuelas u otras áreas en las que se requiera energía y además sea indispensable una excelente iluminación. El sistema de rejillas de aluminio semi-especular evita el molesto deslumbramiento.



CLEAR /FROSTED

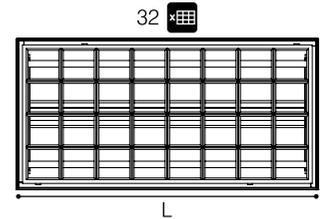
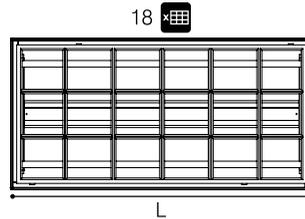
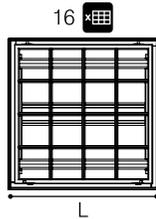
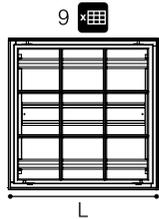
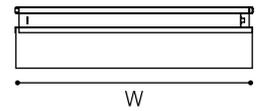
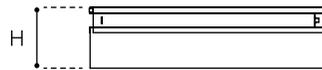
UNIVERSAL

Código	Medidas			W		
1K-LESB420R18/40	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8-4,000°	4	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LESB420R18/60	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8-6,000°	4	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LESB420R32/40	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8-4,000°	4	20W	32	2000 lm por tubo
1K-LESB420R32/60	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8-6,000°	4	20W	32	2000 lm por tubo
1K-LESB320R18/40	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8-4,000°	3	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LESB320R18/60	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8-6,000°	3	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LESB220R18/40	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8-4,000°	2	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LESB220R18/60	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8-6,000°	2	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LESB220R32/40	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8-4,000°	2	20W	32	2000 lm por tubo
1K-LESB220R32/60	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8-6,000°	2	20W	32	2000 lm por tubo
1K-LESB410R9/40	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8-4,000°	4	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LESB410R9/60	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8-6,000°	4	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LESB410R16/40	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8-4,000°	4	10W	16	1000 lm por tubo
1K-LESB410R16/60	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8-6,000°	4	10W	16	1000 lm por tubo
1K-LESB310R9/40	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8-4,000°	3	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LESB310R9/60	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8-6,000°	3	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LESB210R9/40	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8-4,000°	2	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LESB210R9/60	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8-6,000°	2	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LESB210R16/40	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8-4,000°	2	10W	16	1000 lm por tubo
1K-LESB210R16/60	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8-6,000°	2	10W	16	1000 lm por tubo

*Medidas mencionadas incluyen el marco.



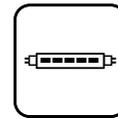
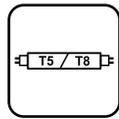
GABINETE PARA SOBREPONER SIN BISEL CON MARCO Y REJILLA DE ALUMINIO



CARACTERÍSTICAS

- Acabados de alta resistencia
- Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Rejilla fabricada en aluminio acabado semi-especlar.
- Garantía de tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

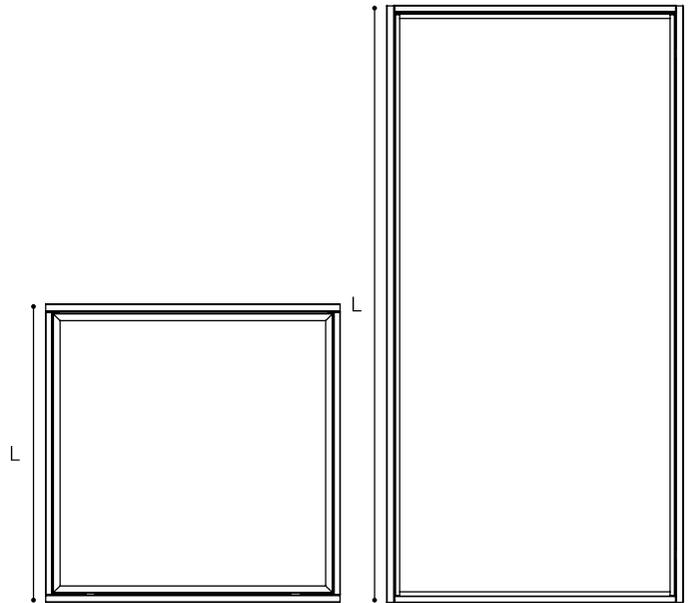
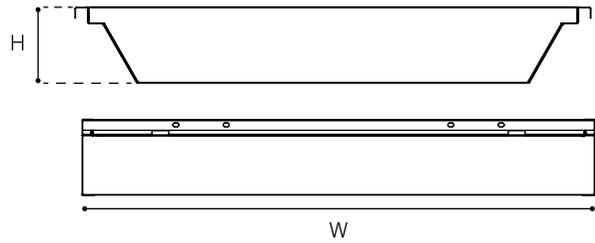
Luminario diseñado para instalarse sobrepuesto, ideal para áreas donde no se cuenta con falso plafón y que sea indispensable el ahorro con una excelente iluminación. El sistema de rejillas de aluminio semi-especlar evita el molesto deslumbramiento.



CLEAR / FROSTED

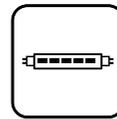
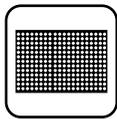
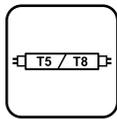
UNIVERSAL

Código	Medidas			W		
1K-LSOB420R18/40	14.5x61x122 cm	LED T8-4,000°	4	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LSOB420R18/60	14.5x61x122 cm	LED T8-6,000°	4	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LSOB420R32/40	14.5x61x122 cm	LED T8-4,000°	4	20W	32	2000 lm por tubo
1K-LSOB420R32/60	14.5x61x122 cm	LED T8-6,000°	4	20W	32	2000 lm por tubo
1K-LSOB320R18/40	14.5x61x122 cm	LED T8-4,000°	3	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LSOB320R18/60	14.5x61x122 cm	LED T8-6,000°	3	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LSOB220R18/40	14.5x61x122 cm	LED T8-4,000°	2	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LSOB220R18/60	14.5x61x122 cm	LED T8-6,000°	2	20W	18	2000 lm por tubo
1K-LSOB220R32/40	14.5x61x122 cm	LED T8-4,000°	2	20W	32	2000 lm por tubo
1K-LSOB220R32/60	14.5x61x122 cm	LED T8-6,000°	2	20W	32	2000 lm por tubo
1K-LSOB410R9/40	14.5x61x61 cm	LED T8-4,000°	4	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LSOB410R9/60	14.5x61x61 cm	LED T8-6,000°	4	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LSOB410R16/40	14.5x61x61 cm	LED T8-4,000°	4	10W	16	1000 lm por tubo
1K-LSOB410R16/60	14.5x61x61 cm	LED T8-6,000°	4	10W	16	1000 lm por tubo
1K-LSOB310R9/40	14.5x61x61 cm	LED T8-4,000°	3	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LSOB310R9/60	14.5x61x61 cm	LED T8-6,000°	3	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LSOB210R9/40	14.5x61x61 cm	LED T8-4,000°	2	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LSOB210R9/60	14.5x61x61 cm	LED T8-6,000°	2	10W	9	1000 lm por tubo
1K-LSOB210R16/40	14.5x61x61 cm	LED T8-4,000°	2	10W	16	1000 lm por tubo
1K-LSOB210R16/60	14.5x61x61 cm	LED T8-6,000°	2	10W	16	1000 lm por tubo

GABINETE PARA EMPOTRAR SIN BISEL MARCO ABATIBLE**CARACTERÍSTICAS**

- Su acrílico prismático le permite distribuir la luz de manera uniforme.
- Acabados de alta resistencia.
- Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Garantía de tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

Diseñado con una puerta abatible la cual nos permite tener fácil acceso al interior ya sea para dar limpieza o mantenimiento. Cuenta con un acrílico prismático que ayuda a eliminar el resplandor desde cualquier ángulo. Recomendado para instalarse en plafón reticular.

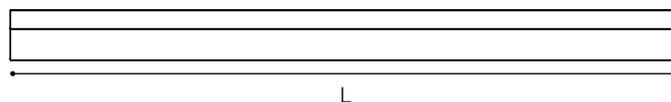
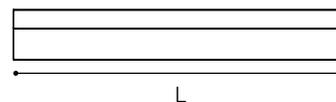
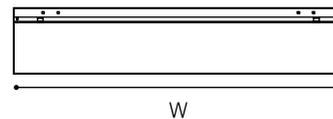
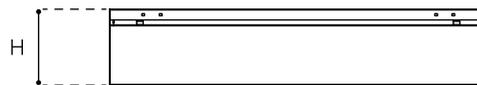


CLEAR / FROSTED

UNIVERSAL

Código	Medidas			W	
1K-LESB420MA/40	9x60.5x121.5 cm	LED T8-4,000°	4	20W	2000 lm por tubo
1K-LESB420MA/60	9x60.5x121.5 cm	LED T8-6,000°	4	20W	2000 lm por tubo
1K-LESB320MA/40	9x60.5x121.5 cm	LED T8-4,000°	3	20W	2000 lm por tubo
1K-LESB320MA/60	9x60.5x121.5 cm	LED T8-6,000°	3	20W	2000 lm por tubo
1K-LESB220MA/40	9x60.5x121.5 cm	LED T8-4,000°	2	20W	2000 lm por tubo
1K-LESB220MA/60	9x60.5x121.5 cm	LED T8-6,000°	2	20W	2000 lm por tubo
1K-LESB410MA/40	9x60.5x60.5 cm	LED T8-4,000°	4	10W	1000 lm por tubo
1K-LESB410MA/60	9x60.5x60.5 cm	LED T8-6,000°	4	10W	1000 lm por tubo
1K-LESB310MA/40	9x60.5x60.5 cm	LED T8-4,000°	3	10W	1000 lm por tubo
1K-LESB310MA/60	9x60.5x60.5 cm	LED T8-6,000°	3	10W	1000 lm por tubo
1K-LESB210MA/40	9x60.5x60.5 cm	LED T8-4,000°	2	10W	1000 lm por tubo
1K-LESB210MA/60	9x60.5x60.5 cm	LED T8-6,000°	2	10W	1000 lm por tubo

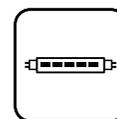
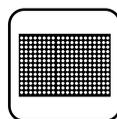
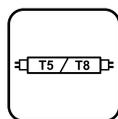
GABINETE PARA SOBREPONER SIN BISEL MARCO ABATIBLE



CARACTERÍSTICAS

- Su acrílico plano prismático le permite distribuir la luz de manera uniforme.
- Acabados de alta resistencia.
- Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez.
- Garantía de tubo 3 años.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

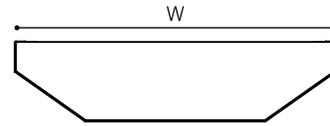
Cuenta con un acrílico prismático que ayuda a eliminar el resplandor desde cualquier ángulo.



CLEAR / FROSTED

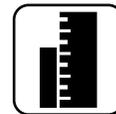
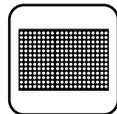
UNIVERSAL

Código	Medidas			W	
1K-LSOB420MA/40	9x61x122 cm	LED T8-4,000°	4	20W	2000 lm por tubo
1K-LSOB420MA/60	9x61x122 cm	LED T8-6,000°	4	20W	2000 lm por tubo
1K-LSOB320MA/40	9x61x122 cm	LED T8-4,000°	3	20W	2000 lm por tubo
1K-LSOB320MA/60	9x61x122 cm	LED T8-6,000°	3	20W	2000 lm por tubo
1K-LSOB220MA/40	9x61x122 cm	LED T8-4,000°	2	20W	2000 lm por tubo
1K-LSOB220MA/60	9x61x122 cm	LED T8-6,000°	2	20W	2000 lm por tubo
1K-LSOB410MA/40	9x61x61 cm	LED T8-4,000°	4	10W	1000 lm por tubo
1K-LSOB410MA/60	9x61x61 cm	LED T8-6,000°	4	10W	1000 lm por tubo
1K-LSOB310MA/40	9x61x61 cm	LED T8-4,000°	3	10W	1000 lm por tubo
1K-LSOB310MA/60	9x61x61 cm	LED T8-6,000°	3	10W	1000 lm por tubo
1K-LSOB210MA/40	9x61x61 cm	LED T8-4,000°	2	10W	1000 lm por tubo
1K-LSOB210MA/60	9x61x61 cm	LED T8-6,000°	2	10W	1000 lm por tubo

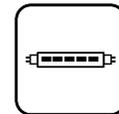
GABINETE PARA SOBREPONER LUMED**CARACTERÍSTICAS**

- Con la opción de acrílico plano prismático o acrílico 100% (K-23).
- Acabados de alta resistencia.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Incluye marco abatible.
- Garantía tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

Su atractivo y práctico diseño lo convierte en la mejor opción para aminorar costos. Ideal para escuelas, universidades, oficinas, etc.



24



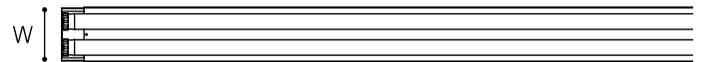
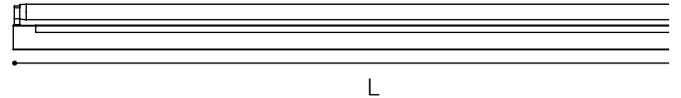
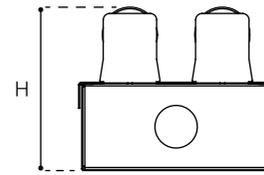
CLEAR/FROSTED



UNIVERSAL

Código	Medidas			W		
1K-KSLD220PL/40	8x32.5x122 cm	T8-4000°	2	20W	Acrílico plano prismático	2000 lm por tubo
1K-KSLD220PL/60	8x32.5x122 cm	T8-6000°	2	20W	Acrílico plano prismático	2000 lm por tubo
1K-KSLD220K2/40	8x32.5x122 cm	T8-4000°	2	20W	Acrílico 100% K-23	2000 lm por tubo
1K-KSLD220K2/60	8x32.5x122 cm	T8-6000°	2	20W	Acrílico 100% K-23	2000 lm por tubo

GABINETE CANAL

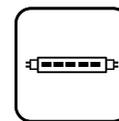


CARACTERÍSTICAS

- Acabados de alta resistencia.
- Menor costo en inventarios por su diseño.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Garantía de tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.



26



CLEAR /FROSTED



UNIVERSAL

Código	Medidas			W	
1K-LCNA220/40	5x12x122 cm	T8-4000°	2	20W	2000 lm por tubo
1K-LCNA220/60	5x12x122 cm	T8-6000°	2	20W	2000 lm por tubo
1K-LCNA120/40	5x9x122 cm	T8-4000°	1	20W	2000 lm por tubo
1K-LCNA120/60	5x9x122 cm	T8-6000°	1	20W	2000 lm por tubo
1K-LCNA210/40	5x12x244 cm	T8-4000°	2	10W	1000 lm por tubo
1K-LCNA210/60	5x12x122 cm	T8-6000°	2	10W	1000 lm por tubo
1K-LCNA110/40	5x9x122 cm	T8-4000°	1	10W	1000 lm por tubo
1K-LCNA110/60	5x9x122 cm	T8-6000°	1	10W	1000 lm por tubo

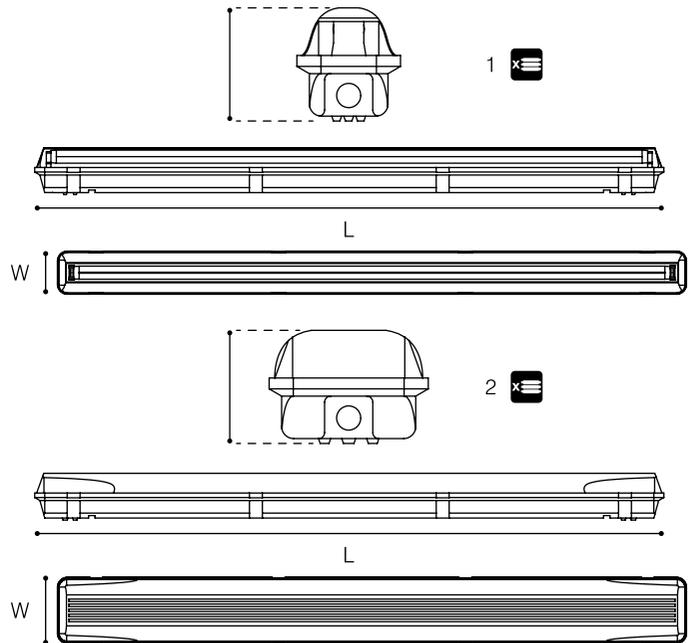


EQUIPOS A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD LED



1K

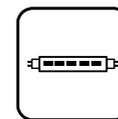
DUSTPROOF



CARACTERÍSTICAS

- Diseño versátil.
- Cuerpo fabricado en ABS.
- Difusor de policarbonato.
- Charola de acero detallada en color blanco.
- Clips y herrajes de montaje de acero inoxidable.
- Incluye conector glándula para cable de uso rudo, tornillería y taquetes de fijación.
- Garantía tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

Ideal para instalarse en áreas con exposición a líquidos no corrosivos y partículas de polvo, su armazón sellado permite mantener el equipo interior protegido contra estos elementos prolongando la vida del mismo.



FROSTED

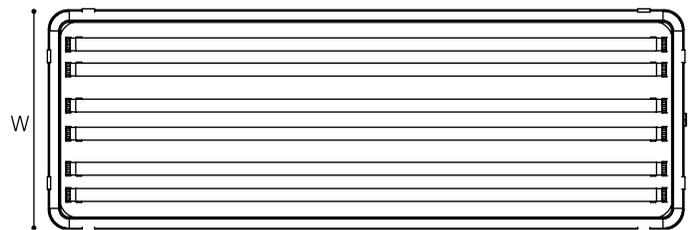
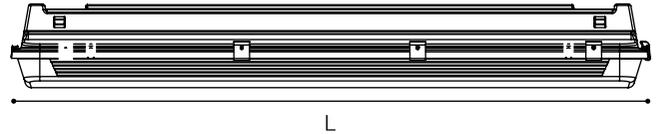
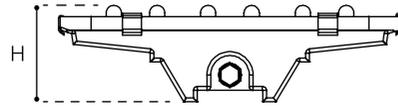


UNIVERSAL

Código	Medidas			W	
1K-LHDPR220/40	9x12.8x126 cm	LED T8-4,000°	2	20W	2000 lm por tubo
1K-LHDPR220/60	9x12.8x126 cm	LED T8-6,000°	2	20W	2000 lm por tubo
1K-LHDPR120/40	9x7.9x126 cm	LED T8-4,000°	1	20W	2000 lm por tubo
1K-LHDPR120/60	9x7.9x126 cm	LED T8-6,000°	1	20W	2000 lm por tubo
1K-LHDPR210/40	9x12.8x66 cm	LED T8-4,000°	2	10W	1000 lm por tubo
1K-LHDPR210/60	9x12.8x66 cm	LED T8-6,000°	2	10W	1000 lm por tubo
1K-LHDPR110/40	9x7.9x126 cm	LED T8-4,000°	1	10W	1000 lm por tubo
1K-LHDPR110/60	9x7.9x126 cm	LED T8-6,000°	1	10W	1000 lm por tubo



WEATHERPROOF 4



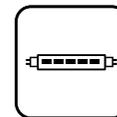
CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fabricado en fibra de vidrio reforzado con poliéster de alta resistencia.
- Difusor de policarbonato estabilizado contra rayos UV para temperaturas extremas y resistencia máxima a los impactos.
- Charola de acero detallada en color blanco poliéster.
- Clips y herraje de montaje en acero inoxidable.
- Incluye conector glándula para cable de uso rudo.
- Certificación de grado alimenticio.
- Garantía tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

Luminario ideal para instalarse en áreas de procesamiento de alimentos, áreas limpias, así como lugares expuestos a las inclemencias del clima tales como tolvaneras, lluvia abundante. Recomendada para comercios e industrias en las que sus procesos generan mucho polvo o fibras.



CERTIFICACIONES



CLEAR

UNIVERSAL

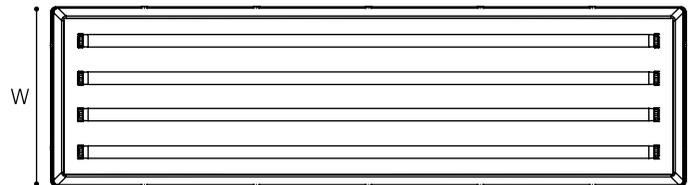
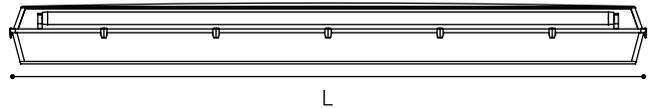
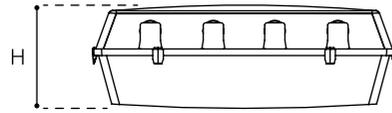
2,000 POR TUBO

Código	Medidas			
1K-LHWPR420/40	43.8x16.81x128.57 cm	LED T8-4,000°	4	20W
1K-LHWPR420/60	43.8x16.81x128.57 cm	LED T8-6,000°	4	20W

Código	Medidas			
1K-LHWPR620/40	43.8x16.81x128.57 cm	LED T8-4,000°	6	20W
1K-LHWPR620/60	43.8x16.81x128.57 cm	LED T8-6,000°	6	20W



WEATHERPROOF 4 SLIM

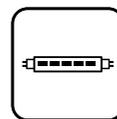
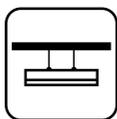


CARACTERÍSTICAS

- Moldeado por inyección, cuerpo de policarbonato UV estabilizado, altamente resistente a golpes.
- Práctico al momento de instalar y dar mantenimiento.
- Clips y herrajes de montaje en acero inoxidable.
- Incluye conector glándula para cable de uso rudo.
- Charola de acero detallada en color blanco.
- Empaque de gel de silicona, para un sellado perfecto.
- Garantía tubo 3 años.
- Vida útil de tubo >50,000 hrs.

Luminario ideal para aeropuertos, gimnasios, talleres, bodegas, túneles, etc.

CERTIFICACIONES



FROSTED



UNIVERSAL



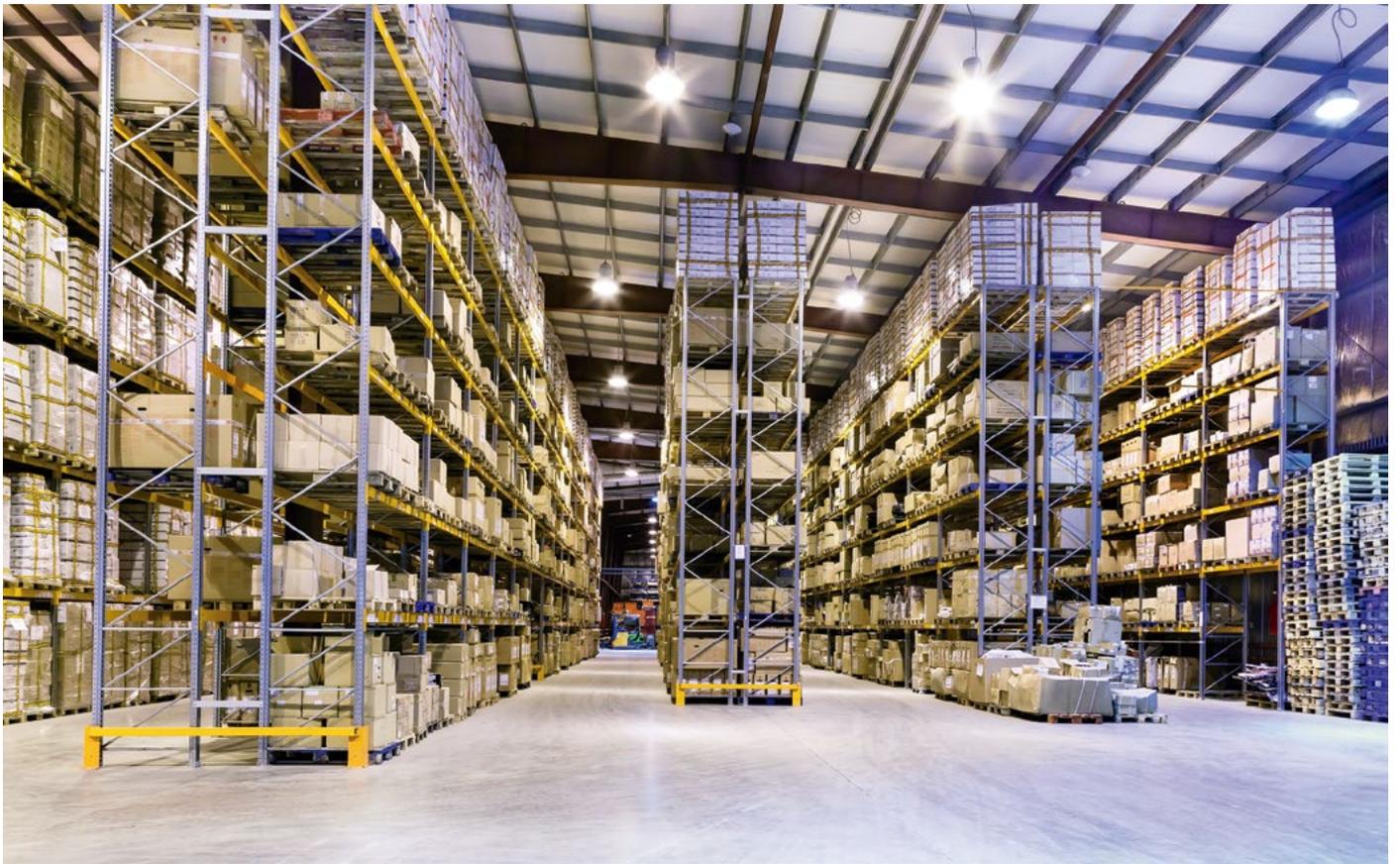
2,000 POR TUBO

Código	Medidas	💡	☰	W
1K-LWPR420S/40F	37.2x12x131.1 cm	LED T8-4,000°	4	20W
1K-LWPR420S/60F	37.2x12x131.1 cm	LED T8-4,000°	4	20W

Código	Medidas	💡	☰	W
1K-LWPR620S/40F	37.2x12x131.1 cm	LED T8-4,000°	6	20W
1K-LWPR620S/60F	37.2x12x131.1 cm	LED T8-4,000°	6	20W

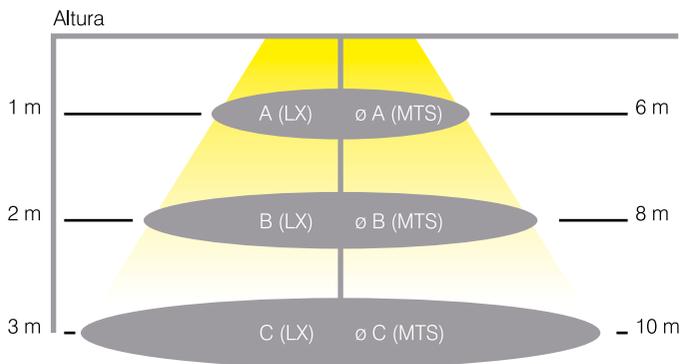
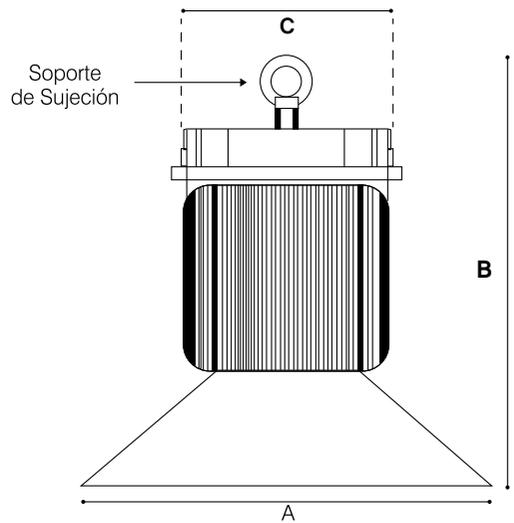


CAMPANA INDUSTRIAL LED



1K

CAMPANAS INDUSTRIALES LED

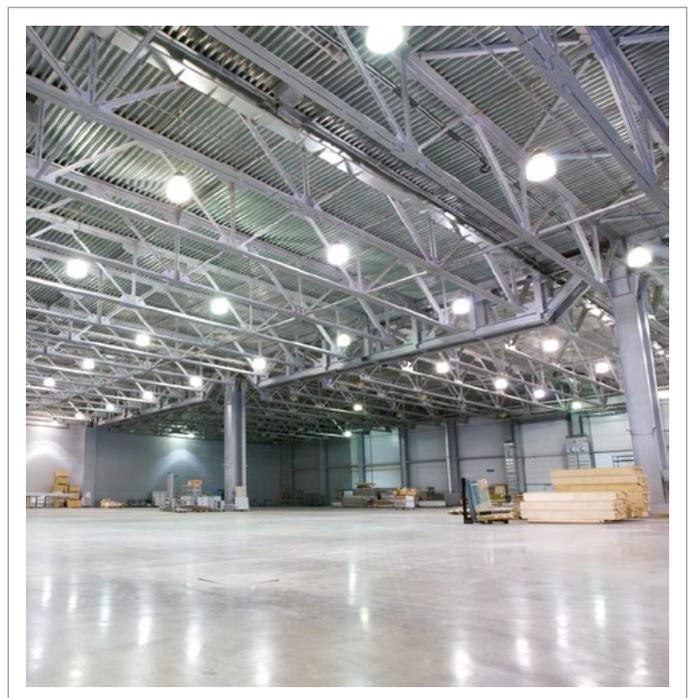


Wattaje	A (LX)	B (LX)	C (LX)
300W	8100	2100	900
250W	6750	1750	750
200W	5400	1400	600
150W	4050	1050	450
120W	3240	840	360
100W	2700	700	300
80W	2160	560	240
50W	1350	350	150

Wattaje	ø A (Mts)	ø B (Mts)	ø C (Mts)
300W	30	48	60
250W	25	40	50
200W	20	32	40
150W	15	24	30
120W	12	19	24
100W	10	16	20
80W	8	12	24
50W	5	8	10

DIMENSIONES

Wattaje	A	B	C
300W	50	56.5	26.0
250W	50	56.5	24.0
200W	50	50.5	22.0
150W	50	42.5	22.0
120W	50	40.5	22.0
100W	50	40.5	18.0
80W	50	42.0	16.0
50W	50	37.0	16.0



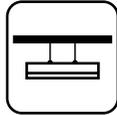
CAMPANAS INDUSTRIALES LED

CARACTERÍSTICAS

- Luminaria compacta para iluminación industrial.
- Ideal para sustituir campanas de aditivos metálicos, vapor de sodio, etc.
- Incluye herrajes de sujeción para suspender o para tubería.
- Driver que garantiza una larga vida de funcionamiento.
- Driver con garantía de 5 años.

Ideal para instalarse en áreas comerciales, almacenes, talleres, áreas de inspección, fabricas, talleres mecánicos, estaciones, bodegas, etc.

CERTIFICACIONES



Código	Medidas	 LED	 W	
1K-LCIN300LD-120/40	50x56.5cm	LED 4,000°	300W	21500lm(LD)
1K-LCIN300BF-120/60	50x56.5cm	LED 6,000°	300W	22000lm(BF)
1K-LCIN250LD-120/40	50x56.5cm	LED 4,000°	250W	19500lm(LD)
1K-LCIN250BF-120/60	50x56.5cm	LED 6,000°	250W	20000lm(BF)
1K-LCIN200LD-120/40	50x50.5cm	LED 4,000°	200W	16500lm(LD)
1K-LCIN200BF-120/60	50x50.0cm	LED 6,000°	200W	17000lm(BF)
1K-LCIN150LD-120/40	50x42.5cm	LED 4,000°	150W	12500lm(LD)
1K-LCIN150BF-120/60	50x42.5cm	LED 6,000°	150W	12750lm(BF)
1K-LCIN120LD-120/40	50x40.5cm	LED 4,000°	120W	9800lm(LD)
1K-LCIN120BF-120/60	50x40.5cm	LED 6,000°	120W	10200lm(BF)
1K-LCIN100LD-120/40	50x40.5cm	LED 4,000°	100W	8300lm(LD)
1K-LCIN100BF-120/60	50x40.5cm	LED 6,000°	100W	8500lm(BF)
1K-LCIN80LD-120/40	50x42.0cm	LED 4,000°	80W	6600lm(LD)
1K-LCIN80BF-120/60	50x42.0cm	LED 6,000°	80W	6800lm(BF)
1K-LCIN50LD-120/40	50x37.0cm	LED 4,000°	50W	4100lm(LD)
1K-LCIN50BF-120/60	50x37.0cm	LED 6,000°	50W	4250lm(BF)

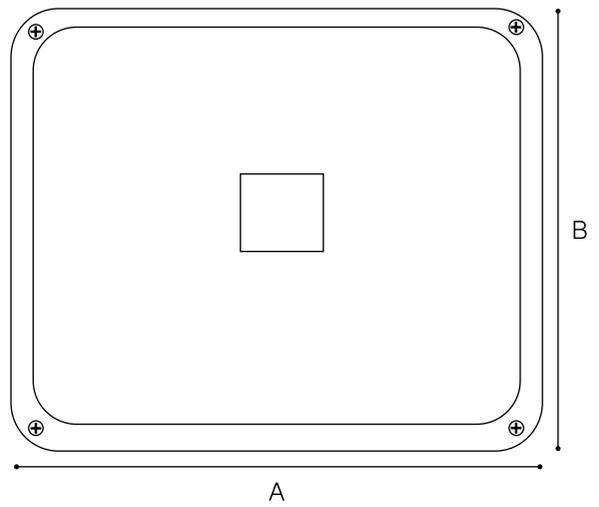
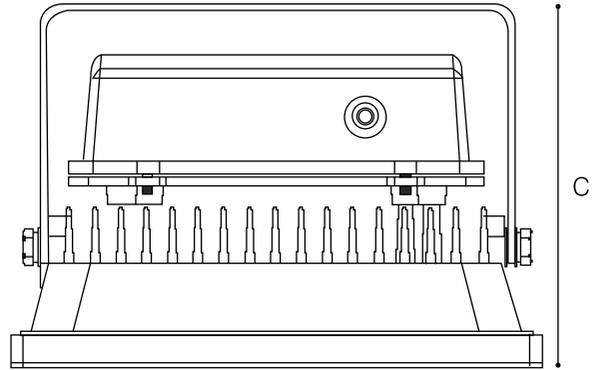


REFLECTORES DE LED



1K

REFLECTORES DE LED



Dimensiones	A	B	C
200W	60.0	29.0	22.0
100W	36.0	29.0	12.0
70W	36.0	29.0	12.0
50W	28.5	23.5	15.0
30W	22.5	18.5	15.0
20W	18.0	14.0	10.0
10W	11.5	8.6	9.0



REFLECTORES DE LED

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fundido en aluminio y cristal templado.
- Ecológico y eficiente.
- Ahorro de energía.
- No emite rayos UV.
- Reflector con rotación partiendo desde el centro a 180°.
- 2 años de garantía.



Ideal para escenarios, esquinas, jardines, estacionamientos, gimnasios, plazas, puentes, túneles, etc.

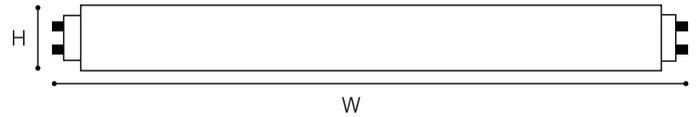
CERTIFICACIONES



Código			
1K-LREF200/40	LED 4,000°	200W	20200 lm
1K-LREF200/60	LED 6,000°	200W	20200 lm
1K-LREF100/40	LED 4,000°	100W	6000 lm
1K-LREF100/60	LED 6,000°	100W	6000 lm
1K-LREF70/40	LED 4,000°	70W	4200 lm
1K-LREF70/60	LED 6,000°	70W	4200 lm
1K-LREF50/40	LED 4,000°	50W	3529 lm

Código			
1K-LREF50/60	LED 6,000°	50W	3529 lm
1K-LREF30/40	LED 4,000°	30W	2408 lm
1K-LREF30/60	LED 6,000°	30W	2408 lm
1K-LREF20/40	LED 4,000°	20W	1569 lm
1K-LREF20/60	LED 6,000°	20W	1569 lm
1K-LREF10/40	LED 4,000°	10W	608 lm
1K-LREF10/60	LED 6,000°	10W	608 lm

TUBO LED LICHT LIGHTING



Disponible en cubierta Clear (Transparente) y Frosted (Blanca).

W 10 W

W 20 W

CERTIFICACIONES



Ideal para instalarse en: escuelas, centros comerciales, hospitales, oficina, aeropuertos, tiendas de autoservicio, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Consumen 80% menos de energía que los tubos fluorescentes tradicionales.
- Diseñado a prueba de roturas, incluso si se cae no se rompe.
- No contiene mercurio.
- Arranque de encendido instantáneo.
- Libre parpadeo, por lo cual elimina la fatiga visual y dolores de cabeza.
- 3 Años de Garantía.
- Vida útil promedio >50,000 hrs.
- Índice de rendimiento cromático >80.

MARCA

LICHT LIGHTING



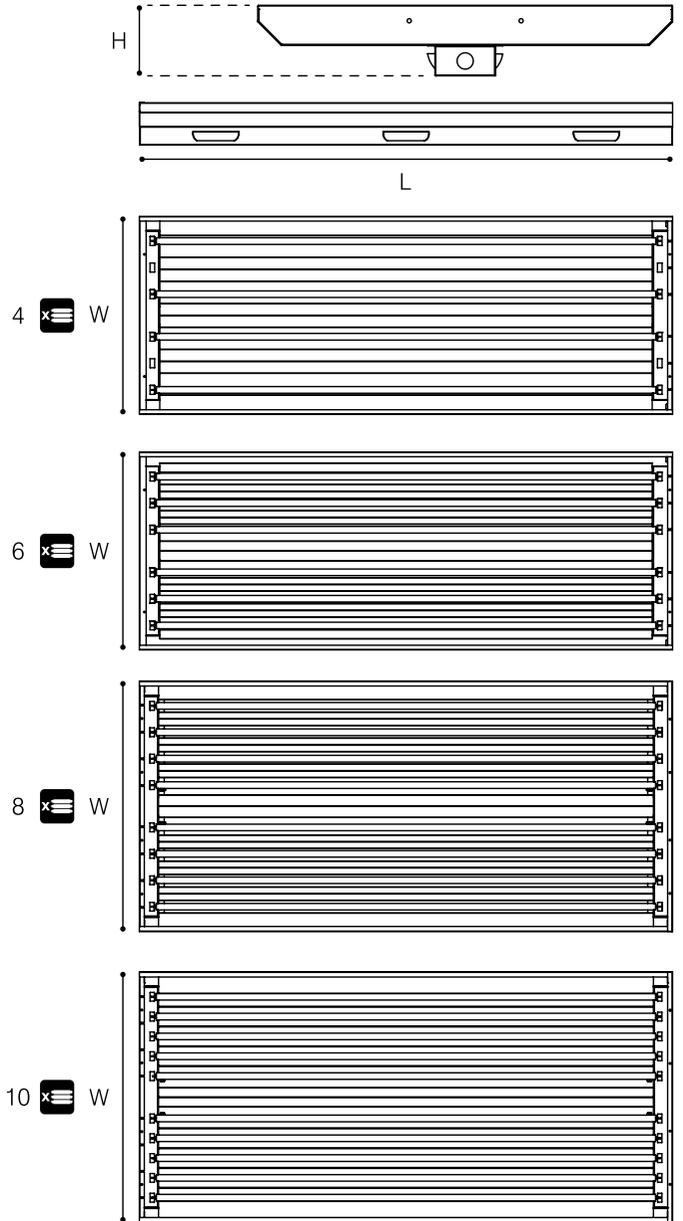
Código	Medidas		W		
1K-ALLD10T840/C	2.6x60cm	LED T8-4000°	10W	1000 lm	Clear
1K-ALLD10T860/C	2.6x60cm	LED T8-6000°	10W	1000 lm	Clear
1K-ALLD10T840/F	2.6x60cm	LED T8-4000°	10W	1000 lm	Frosted
1K-ALLD10T860/F	2.6x60cm	LED T8-6000°	10W	1000 lm	Frosted
1K-ALLD20T840/C	2.6x120cm	LED T8-4000°	20W	2000lm	Clear
1K-ALLD20T860/C	2.6x120cm	LED T8-6000°	20W	2000lm	Clear
1K-ALLD20T840/F	2.6x120cm	LED T8-4000°	20W	2000lm	Frosted
1K-ALLD20T860/F	2.6x120cm	LED T8-6000°	20W	2000lm	Frosted

KITS ENSAMBLADOS FLUORESCENTES



1K

GABINETE INDUSTRIAL HIGH BAY



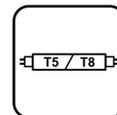
CARACTERÍSTICAS

- Cambio de equipo sin necesidad de desarmar el luminario.
- Fabricado en lámina de acero al carbón cal. 24 (Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez).
- Pintura de polvo electrostática color blanco luminario alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Ideal para sustituir campanas de aditivos metálicos, vapor de sodio, sodio súper, etc.
- Preparado para acrílico transparente de 2 mm. (Ver en accesorios para luminarios).

* La altura no incluye la medida del cubre balastro que es de 4 cm.

* Herraje para tubo conduit 3/4. Se vende como accesorios.

Luminario recomendado para sustituir tecnología HID, teniendo como principal característica el importante ahorro de energía eléctrica. Ideales para instalarse en naves industriales, bodegas, maquilas, tiendas de auto-servicio, almacenes, etc.



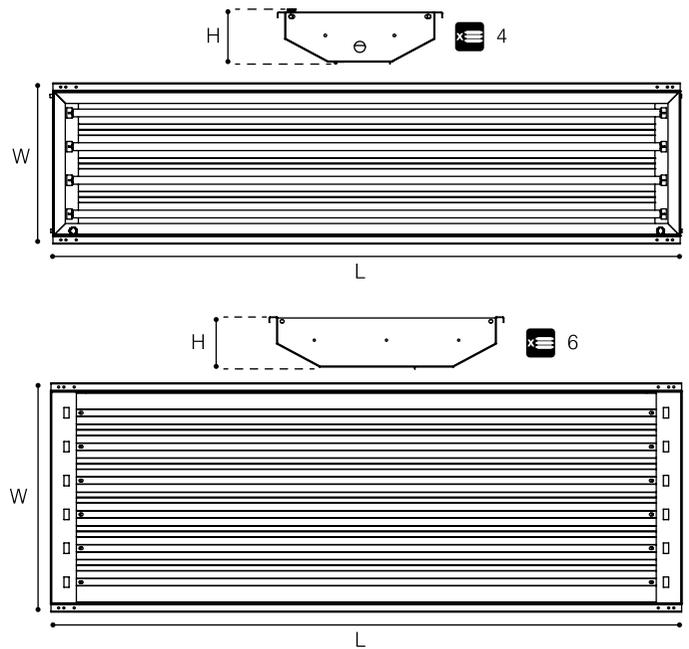
UNIVERSAL

Código	Medidas			
1K-KIHB454ESP/65U	4.5x45x122 cm	T5-6500°	4	54W
1K-KIHB654ESP/65U	4.5x45x122 cm	T5-6500°	6	54W
1K-KIHB854ESP/65U	4.5x57x122 cm	T5-6500°	8	54W
1K-KIHB1054ESP/65U	4.5x70x122 cm	T5-6500°	10	54W

Código	Medidas			
1K-KIHB432ESP/41U	4.5x45x122 cm	T8-4100°	4	32W
1K-KIHB632ESP/41U	4.5x45x122 cm	T8-4100°	6	32W
1K-KIHB832ESP/41U	4.5x57x122 cm	T8-4100°	8	32W
1K-KIHB1032ESP/41U	4.5x70x122 cm	T8-4100°	10	32W



GABINETE INDUSTRIAL HIGH BAY INTENSE MARCO ABATIBLE

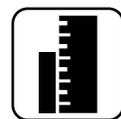
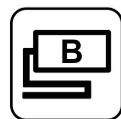
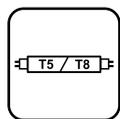
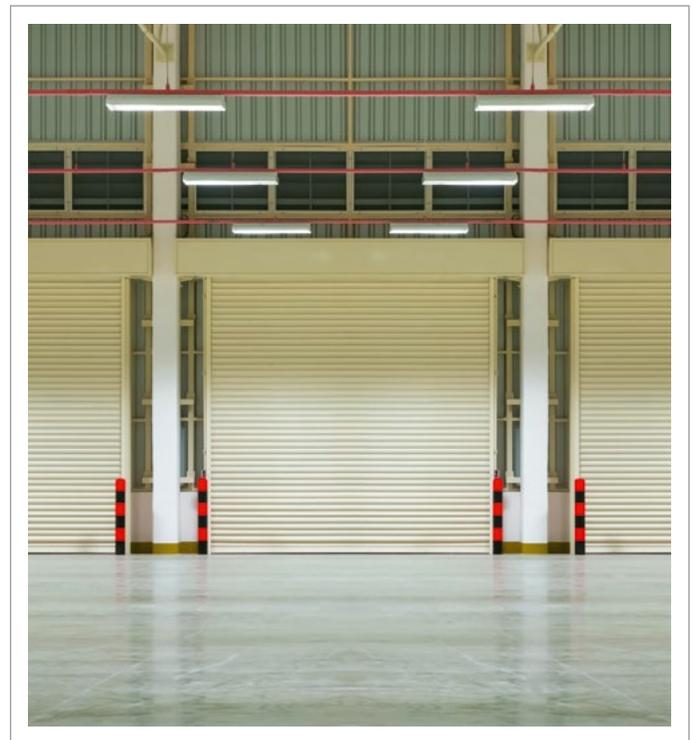


CARACTERÍSTICAS

- Más luxes.
- Con perforaciones para suspensión.
- Pintura de polvo electrostática color blanco luminario alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Con acrílico transparente, con espesor de 2mm.

* Herraje para tubo conduit 3/4. Se vende como accesorios.

Luminario recomendado para sustituir tecnología HID, teniendo como principal característica el importante ahorro de energía eléctrica.



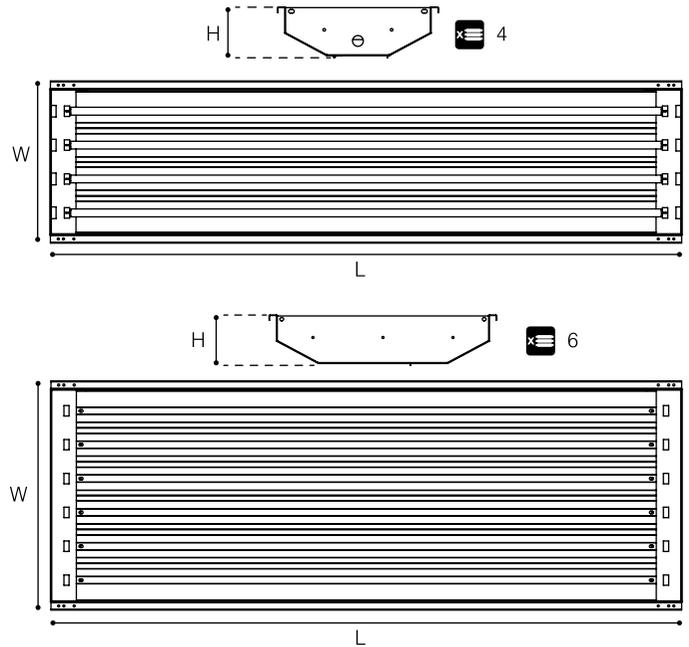
24

UNIVERSAL

Código	Medidas			
1K-KIHB454MA/65U	9.3x31.1x122cm	T5-6500°	4	54W
1K-KIHB654MA/65U	9.3x44.0x122cm	T5-6500°	6	54W

Código	Medidas			
1K-KIHB432MA/41U	9.3x31.1x122cm	T8-4100°	4	32W
1K-KIHB632MA/41U	9.3x44.0x122cm	T8-4100°	6	32W

GABINETE INDUSTRIAL HIGH BAY INTENSE

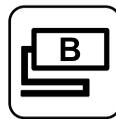
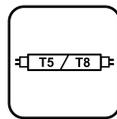
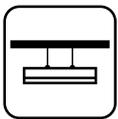
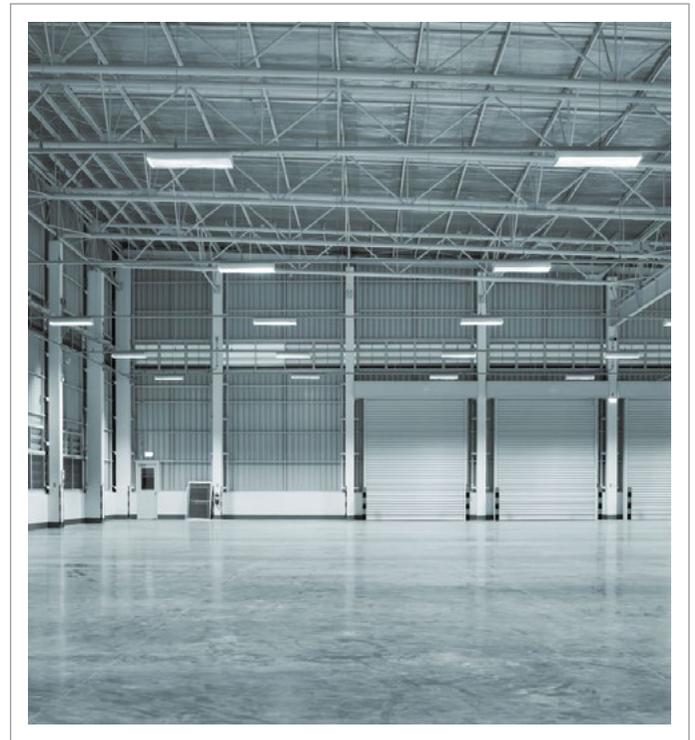


CARACTERÍSTICAS

- Más luxes.
- Con perforaciones para suspensión.
- Pintura de polvo electrostática color blanco luminario alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.

* Herraje para tubo conduit 3/4. Se vende como accesorios.

Luminario recomendado para sustituir tecnología HID, teniendo como principal característica el importante ahorro de energía eléctrica.



24



UNIVERSAL

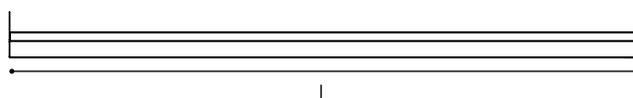
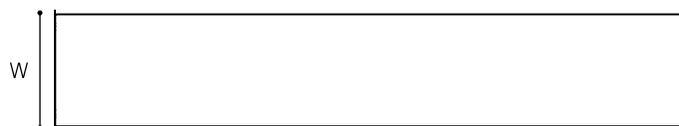
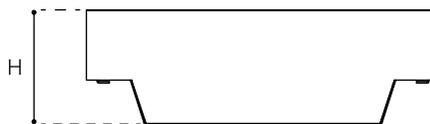


Código	Medidas			W
1K-KIHB454IN/65U	9.3x31.1x122cm	T5-6500°	4	54W
1K-KIHB654IN/65U	9.3x44.0x122cm	T5-6500°	6	54W

Código	Medidas			W
1K-KIHB432IN/41U	9.3x31.1x122cm	T8-4100°	4	32W
1K-KIHB632IN/41U	9.3x44.0x122cm	T8-4100°	6	32W



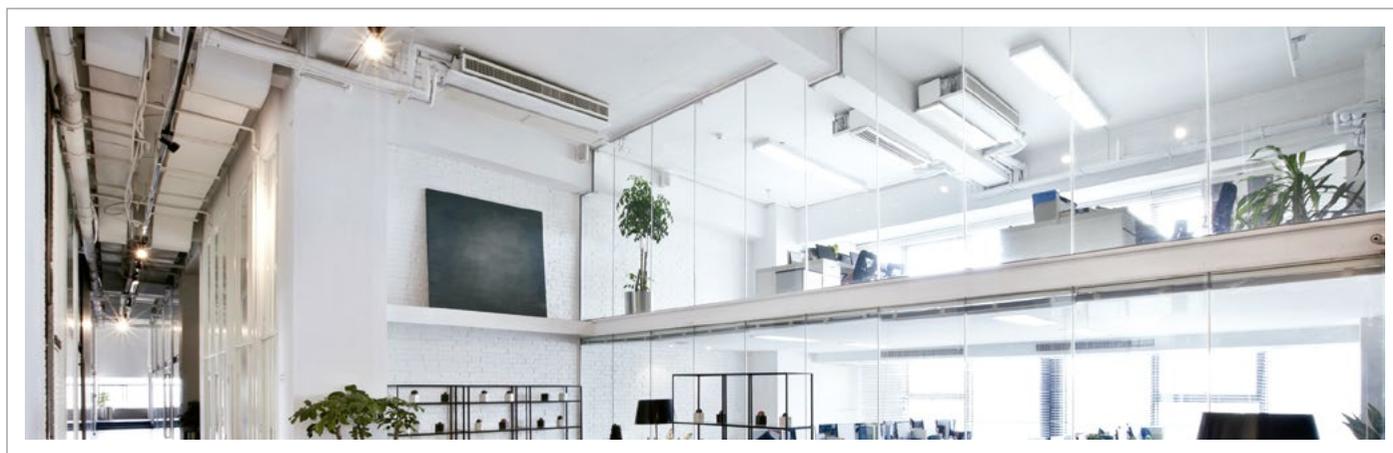
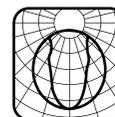
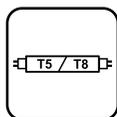
GABINETE ENVOLVENTE SB



CARACTERÍSTICAS

- Pueden ser instalados en líneas sin separación entre si.
- Acabados de alta resistencia.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Algunas partes son fabricadas en calibre 20 para darle fuerza y rigidez.

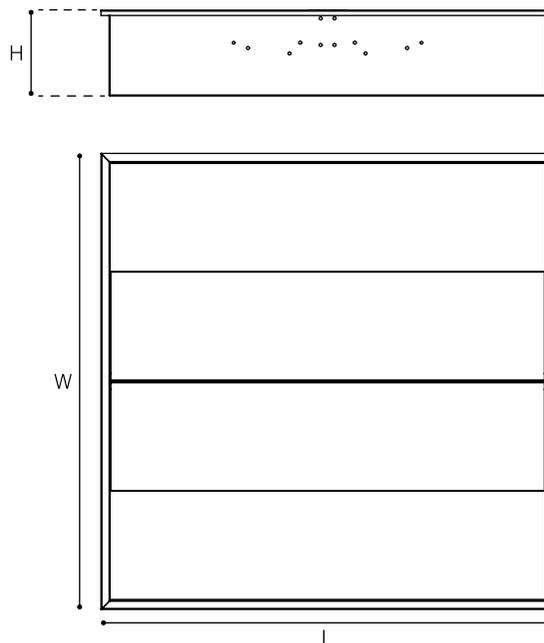
Su atractivo y práctico diseño lo convierte en la opción ideal cuando se requiere aminorar el costo sin dejar de lado el confort visual y la elegancia. Luminario pensado para áreas de oficinas, escuelas, hospitales, restaurantes, etc.



Código	Medidas					
1K-KGSB232AC/41	7.5x23x122 cm	T8-4100°	2	32W	120V	100% PURO
1K-KGSB254AC/65U	7.5x23x122 cm	T5-6500°	2	54W	Universal	100% PURO
1K-KGSB228AC/65U	7.5x23x122 cm	T5-6500°	2	28W	Universal	100% PURO
1K-KGSB232PR/41	7.5x23x122 cm	T8-4100°	2	32W	120V	Prisma comodín
1K-KGSB254PR/65U	7.5x23x122 cm	T5-6500°	2	54W	Universal	Prisma comodín
1K-KGSB228PR/65U	7.5x23x122 cm	T5-6500°	2	28W	Universal	Prisma comodín



GABINETE EMPOTRAR ALA DE GAVIOTA



CARACTERÍSTICAS

- Acabados de alta resistencia.
- Luminaria de luz indirecta.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.

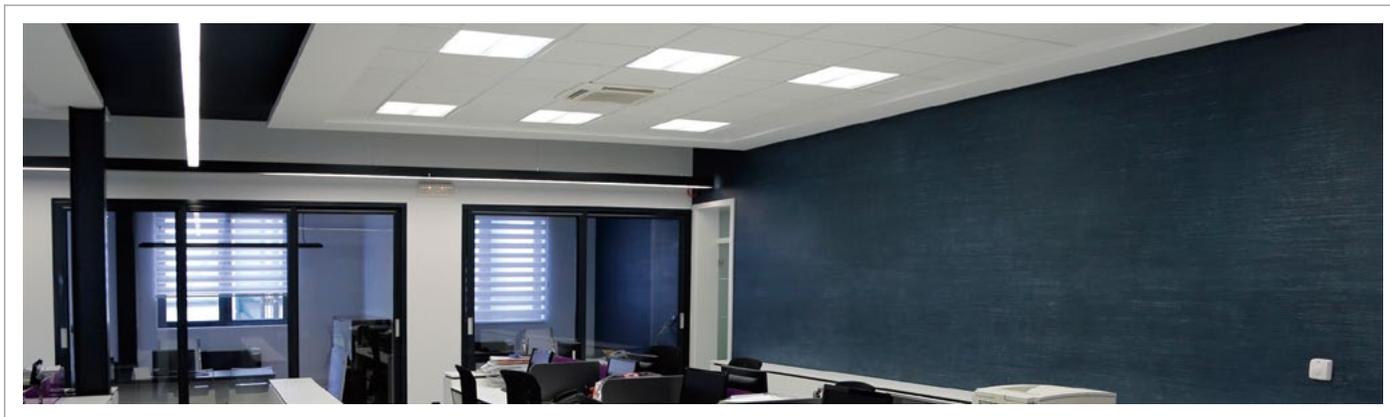
Luminario diseñado para instalarse en falso plafón, ideal para oficinas, escuelas, aeropuertos, lobby, restaurantes, etc.



24



UNIVERSAL

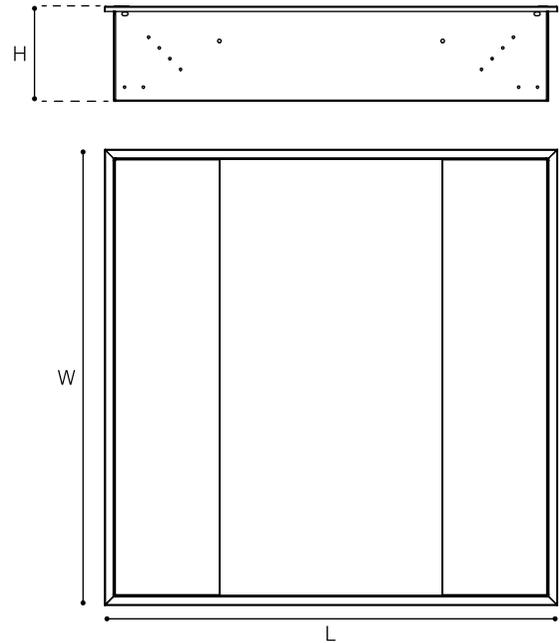


Código	Medidas			
1K-KEAG254/65U	11x60.5x121.5cm	T5-6500°	2	54W
1K-KEAG228/65U	11x60.5x121.5cm	T5-4100°	2	28W
1K-KEAG240/40U	11x60.5x60.5cm	FCL-4000°	2	40W

Código	Medidas			
1K-KEAG224/40U	11x60.5x60.5cm	T5-4000°	2	24W
1K-KEAG214/65U	11x60.5x60.5cm	T5-4100°	2	14W



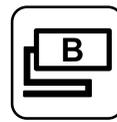
GABINETE EMPOTRAR REFLEX



CARACTERÍSTICAS

- Acabados de alta resistencia.
- Luminaria de luz indirecta.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.

Luminario diseñado para instalarse en falso plafón, ideal para oficinas, aeropuertos, áreas comerciales, restaurantes, etc.



24



UNIVERSAL

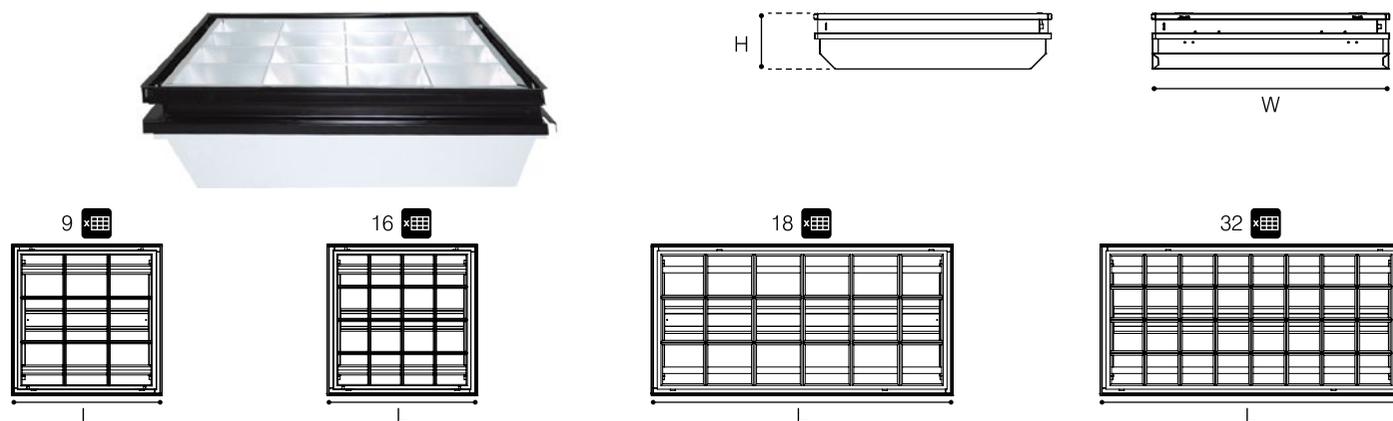


Código	Medidas			
1K-KERE254/65U	11x60.5x121.5cm	T5-6500°	2	54W
1K-KERE228/65U	11x60.5x121.5cm	T5-4100°	2	28W
1K-KERE240/40U	11x60.5x60.5cm	FCL-4000°	2	40W

Código	Medidas			
1K-KERE224/40U	11x60.5x60.5cm	T5-4000°	2	24W
1K-KERE214/65U	11x60.5x60.5cm	T5-4100°	2	14W



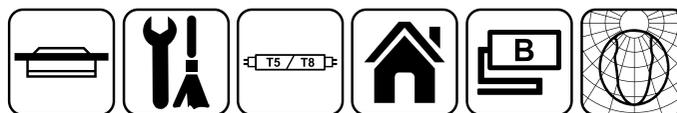
GABINETE PARA EMPOTRAR SIN BISEL CON MARCO Y REJILLA DE ALUMINIO



CARACTERÍSTICAS

- Acabados de alta resistencia.
- Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Rejilla fabricada en aluminio con acabado semi -especular.

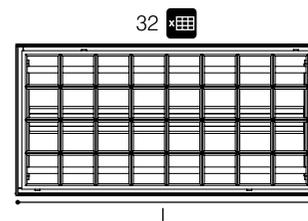
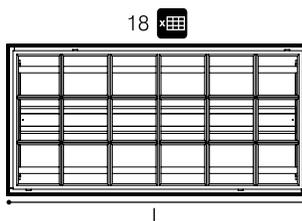
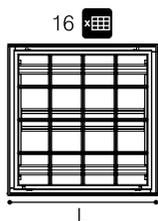
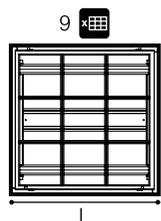
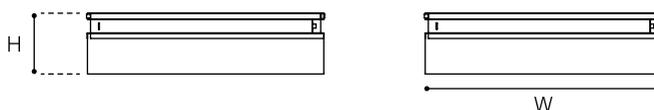
Luminario diseñado para instalarse en falso plafón, ideal para oficinas, escuelas u otras áreas en las que se requiera energía y además sea indispensable una excelente iluminación. El sistema de rejillas de aluminio semi-especular evita el molesto deslumbramiento.



* Medidas mencionadas incluyen el marco.

Código	Medidas			W		
1K-KESB432R18/41U	14.5x60.5x121.5 cm	T8-4100°	4	32W	Universal	18
1K-KESB432R32/41U	14.5x60.5x121.5 cm	T8-4100°	4	32W	Universal	32
1K-KESB332R18/41U	14.5x60.5x121.5 cm	T8-4100°	3	32W	Universal	18
1K-KESB232R18/41	14.5x60.5x121.5 cm	T8-4100°	2	32W	120V	18
1K-KESB232R32/41	14.5x60.5x121.5 cm	T8-4100°	2	32W	120V	32
1K-KESB454R18/65U	14.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	4	54W	Universal	18
1K-KESB454R32/65U	14.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	4	54W	Universal	32
1K-KESB354R18/65U	14.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	3	54W	Universal	18
1K-KESB254R18/65U	14.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	2	54W	Universal	18
1K-KESB254R32/65U	14.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	2	54W	Universal	32
1K-KESB428R18/65U	14.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	4	28W	Universal	18
1K-KESB428R32/65U	14.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	4	28W	Universal	32
1K-KESB328R18/65U	14.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	3	28W	Universal	18
1K-KESB228R18/65U	14.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	2	28W	Universal	18
1K-KESB228R32/65U	14.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	2	28W	Universal	32
1K-KESB232UR9/41	14.5x60.5x60.5 cm	T8 U-4100°	2	32W	120V	9
1K-KESB232UR16/41	14.5x60.5x60.5 cm	T8 U-4100°	2	32W	120V	16
1K-KESB417R9/41	14.5x60.5x121.5 cm	T8-4100°	4	17W	120V	9
1K-KESB417R16/41	14.5x60.5x60.5cm	T8-4100°	4	17W	120V	16
1K-KESB317R9/41	14.5x60.5x60.5 cm	T8-4100°	3	17W	120V	9
1K-KESB217R9/41	14.5x60.5x60.5 cm	T8-4100°	2	17W	120V	9
1K-KESB217R16/41	14.5x60.5x60.5 cm	T8-4100°	2	17W	120V	16

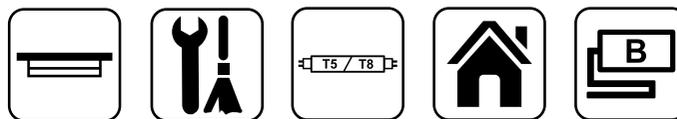
GABINETE PARA SOBREPONER SIN BISEL CON MARCO Y REJILLA DE ALUMINIO



CARACTERÍSTICAS

- Acabados de alta resistencia.
- Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Rejilla fabricada en aluminio con acabado semi-especular.

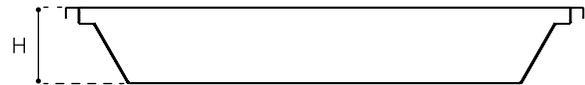
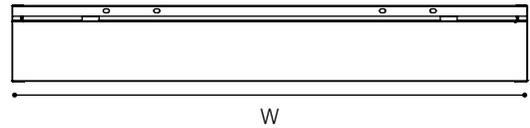
Luminario diseñado para instalarse sobrepuesto, ideal para áreas donde no se cuenta con falso plafón y que sea indispensable el ahorro con una excelente iluminación. El sistema de rejillas de aluminio semi-especular evita el molesto deslumbramiento.



* Medidas mencionadas incluyen el marco.

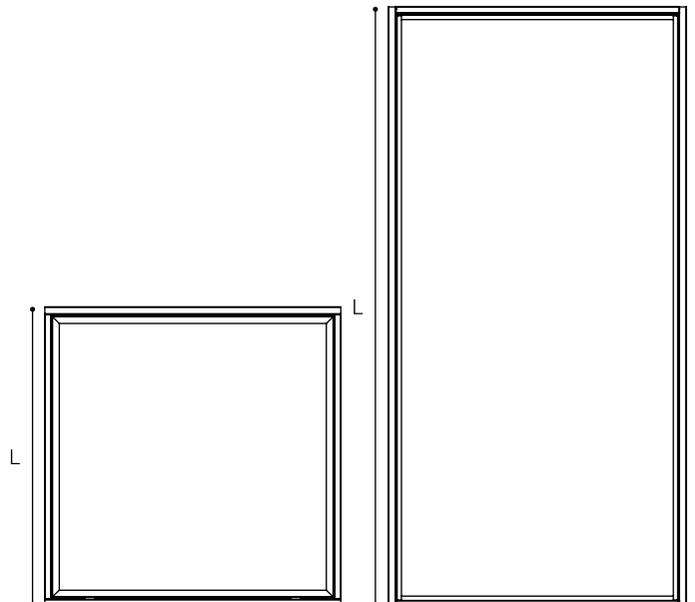
Código	Medidas			W		
1K-KSOB432R18/41U	14.5x61x122 cm	T8-4100°	4	32W	Universal	18
1K-KSOB432R32/41U	14.5x61x122 cm	T8-4100°	4	32W	Universal	32
1K-KSOB332R18/41U	14.5x61x122 cm	T8-4100°	3	32W	Universal	18
1K-KSOB232R18/41	14.5x61x122 cm	T8-4100°	2	32W	120V	18
1K-KSOB232R32/41	14.5x61x122 cm	T8-4100°	2	32W	120V	32
1K-KSOB454R18/65U	14.5x61x122 cm	T5-6500°	4	54W	Universal	18
1K-KSOB454R32/65U	14.5x61x122 cm	T5-6500°	4	54W	Universal	32
1K-KSOB354R18/65U	14.5x61x122 cm	T5-6500°	3	54W	Universal	18
1K-KSOB254R18/65U	14.5x61x122 cm	T5-6500°	2	54W	Universal	18
1K-KSOB254R32/65U	14.5x61x122 cm	T5-6500°	2	54W	Universal	32
1K-KSOB428R18/65U	14.5x61x122 cm	T5-6500°	4	28W	Universal	18
1K-KSOB428R32/65U	14.5x61x122 cm	T5-6500°	4	28W	Universal	32
1K-KSOB328R18/65U	14.5x61x122 cm	T5-6500°	3	28W	Universal	18
1K-KSOB228R18/65U	14.5x61x122 cm	T5-6500°	2	28W	Universal	18
1K-KSOB228R32/65U	14.5x61x122 cm	T5-6500°	2	28W	Universal	32
1K-KSOB232UR9/41	14.5x61x61 cm	T8 U-4100°	2	32W	120V	9
1K-KSOB232UR16/41	14.5x61x61 cm	T8 U-4100°	2	32W	120V	16
1K-KSOB417R9/41	14.5x61x61 cm	T8-4100°	4	17W	120V	9
1K-KSOB417R16/41	14.5x61x61 cm	T8-4100°	4	17W	120V	16
1K-KSOB317R9/41	14.5x61x61 cm	T8-4100°	3	17W	120V	9
1K-KSOB217R9/41	14.5x61x61 cm	T8-4100°	2	17W	120V	9
1K-KSOB217R16/41	14.5x61x61 cm	T8-4100°	2	17W	120V	16

GABINETE PARA EMPOTRAR SIN BISEL MARCO ABATIBLE

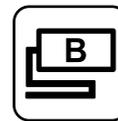
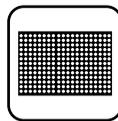
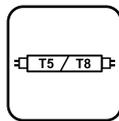


CARACTERÍSTICAS

- Su acrílico prismático le permite distribuir la luz de manera uniforme.
- Acabados de alta resistencia.
- Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.



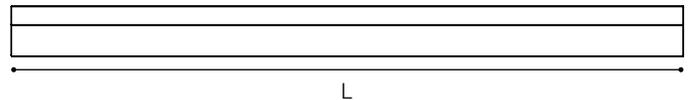
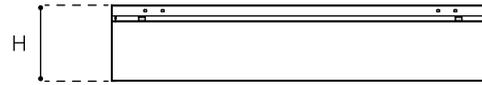
Diseñado con una puerta abatible la cual nos permite tener fácil acceso al interior ya sea para dar limpieza o mantenimiento. Cuenta con un acrílico prismático que ayuda a eliminar el resplandor desde cualquier ángulo. Recomendado para instalarse en plafón reticular.



Código	Medidas				
1K-KESB432MA/41U	9x60.5x121.5 cm	T8-4100°	4	32W	Universal
1K-KESB332MA/41U	9x60.5x121.5 cm	T8-4100°	3	32W	Universal
1K-KESB232MA/41	9x60.5x121.5 cm	T8-4100°	2	32W	120V
1K-KESB454MA/65U	9x60.5x121.5 cm	T5-6500°	4	54W	Universal
1K-KESB354MA/65U	9x60.5x121.5 cm	T5-6500°	3	54W	Universal
1K-KESB254MA/65U	9x60.5x121.5 cm	T5-6500°	2	54W	Universal
1K-KESB428MA/65U	9x60.5x121.5 cm	T5-6500°	4	28W	Universal

Código	Medidas				
1K-KESB328MA/65U	9x60.5x121.5 cm	T5-6500°	3	28W	Universal
1K-KESB228MA/65U	9x60.5x121.5 cm	T5-6500°	2	28W	Universal
1K-KESB232UMA/41	9x60.5x60.5 cm	T8U-4100°	2	32W	120V
1K-KESB417MA/41	9x60.5x60.5 cm	T8-4100°	4	17W	120V
1K-KESB317MA/41	9x60.5x60.5 cm	T8-4100°	3	17W	120V
1K-KESB217MA/41	9x60.5x60.5 cm	T8-4100°	2	17W	120V

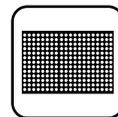
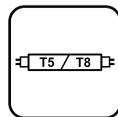
GABINETE PARA SOBREPONER SIN BISEL MARCO ABATIBLE



CARACTERÍSTICAS

- Su acrílico prismático le permite distribuir la luz de manera uniforme.
- Acabados de alta resistencia.
- Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.

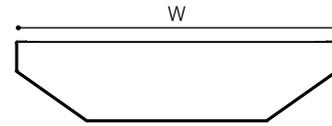
Cuenta con un acrílico prismático que ayuda a eliminar el resplandor desde cualquier ángulo.



Código	Medidas				
1K-KSOB432MA/41U	9x61x122 cm	T8-4100°	4	32W	Universal
1K-KSOB332MA/41U	9x61x122 cm	T8-4100°	3	32W	Universal
1K-KSOB232MA/41	9x61x122 cm	T8-4100°	2	32W	120V
1K-KSOB454MA/65U	9x61x122 cm	T5-6500°	4	54W	Universal
1K-KSOB354MA/65U	9x61x122 cm	T5-6500°	3	54W	Universal
1K-KSOB254MA/65U	9x61x122 cm	T5-6500°	2	54W	Universal
1K-KSOB428MA/65U	9x61x122 cm	T5-6500°	4	28W	Universal

Código	Medidas				
1K-KSOB328MA/65U	9x61x122 cm	T5-6500°	3	28W	Universal
1K-KSOB228MA/65U	9x61x122 cm	T5-6500°	2	28W	Universal
1K-KSOB232UMA/41	9x61x61 cm	T8U-4100°	2	32WU	120V
1K-KSOB417MA/41	9x61x61 cm	T8-4100°	4	17W	120V
1K-KSOB317MA/41	9x61x61 cm	T8-4100°	3	17W	120V
1K-KSOB217MA/41	9x61x61 cm	T8-4100°	2	17W	120V

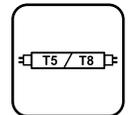
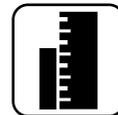
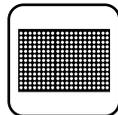
GABINETE PARA SOBREPONER LUMED



CARACTERÍSTICAS

- Con la opción de acrílico plano prismático o acrílico 100% (K-23).
- Acabados de alta resistencia.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Incluye marco abatible.

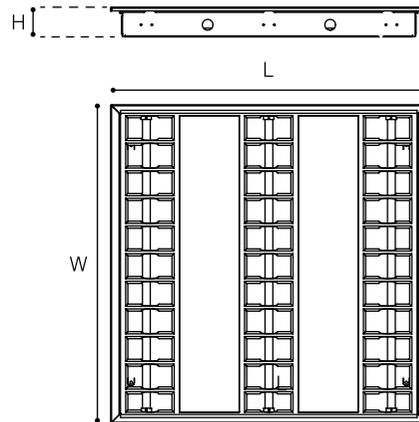
Su atractivo y práctico diseño lo convierte en la mejor opción para aminorar costos. Ideal para escuelas, universidades, oficinas, etc.



24

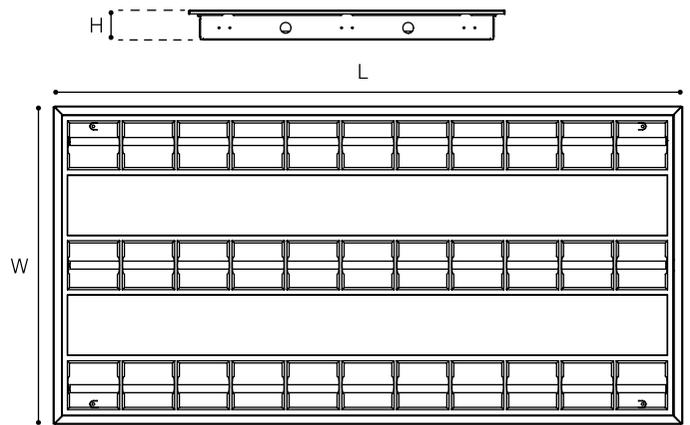
Código	Medidas					
1K-KSLD254PL/65U	8x32.5x122 cm	T5-6500°	2	54W	Universal	Acrílico plano prismático
1K-KSLD254K2/65U	8x32.5x122 cm	T5-6500°	2	54W	Universal	Acrílico 100% K-23
1K-KSLD232PL/65	8x32.5x122 cm	T8-4100°	2	32W	120V	Acrílico plano prismático
1K-KSLD232K2/65	8x32.5x122 cm	T8-4100°	2	32W	120V	Acrílico 100% K-23
1K-KSLD228PL/65U	8x32.5x122 cm	T5-6500°	2	28W	Universal	Acrílico plano prismático
1K-KSLD228K2/65U	8x32.5x122 cm	T5-6500°	2	28W	Universal	Acrílico 100% K-23

GABINETE PARA EMPOTRAR CON LOUVER TRF

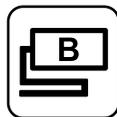


CARACTERÍSTICAS

- Diseño estético que armoniza con cualquier espacio.
- Aluminio especlar.
- Acabados de alta resistencia.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.



Diseñado para satisfacer la necesidad de iluminación que se requiere en espacios cerrados como en aeropuertos, oficinas, hospitales, bancos o cualquier área grande interna en donde se requiera una excelente iluminación, sin resplandor directo.



24



UNIVERSAL

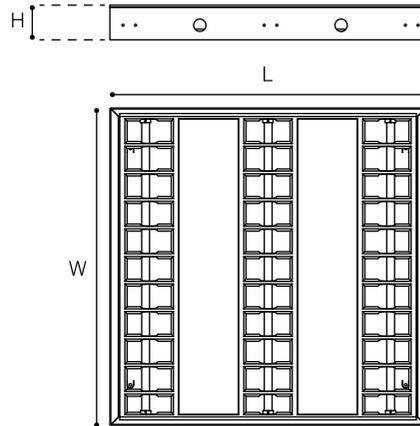
Código	Medidas			
1K-KTRF314/65U	5.5x60.5x60.5 cm	T5-6500°	3	14W
1K-KTRF328/65U	5.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	3	28W

Código	Medidas			
1K-KTRF354/65U	5.5x60.5x121.5 cm	T5-6500°	3	54W

*Medidas mencionadas incluyen marco.

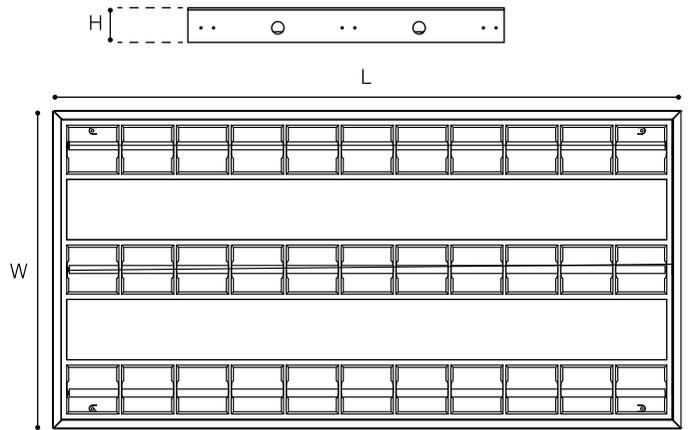
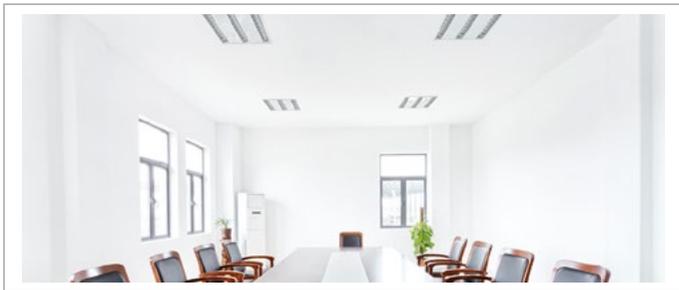


GABINETE PARA SOBREPONER CON LOUVER TRF

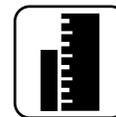


CARACTERÍSTICAS

- Diseño estético que armoniza con cualquier espacio.
- Aluminio especlar.
- Acabados de alta resistencia.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.



Diseñado para satisfacer la necesidad de iluminación que se requiere en espacios cerrados como en aeropuertos, oficinas, hospitales, bancos o cualquier área grande interna en donde se requiera una excelente iluminación, sin resplandor directo.



24



UNIVERSAL

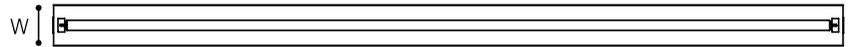
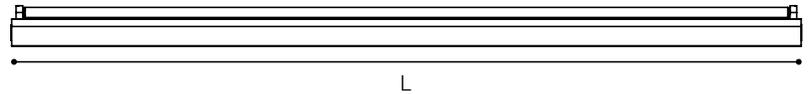
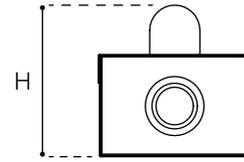
Código	Medidas			
1K-KTRF314S/65U	5.5x61x61 cm	T5-6500°	3	14W
1K-KTRF328S/65U	5.5x61x122 cm	T5-6500°	3	28W

Código	Medidas			
1K-KTRF354S/65U	5.5x61x122 cm	T5-6500°	3	54W

*Medidas mencionadas incluyen marco.

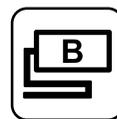
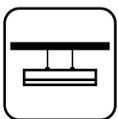


GABINETE CANAL NOVA



CARACTERÍSTICAS

- Luminario para 1 ó 2 lámparas T5.
- Acabados de alta resistencia.
- Fabricado en lámina de acero al carbón calibre 26 (Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez).
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.



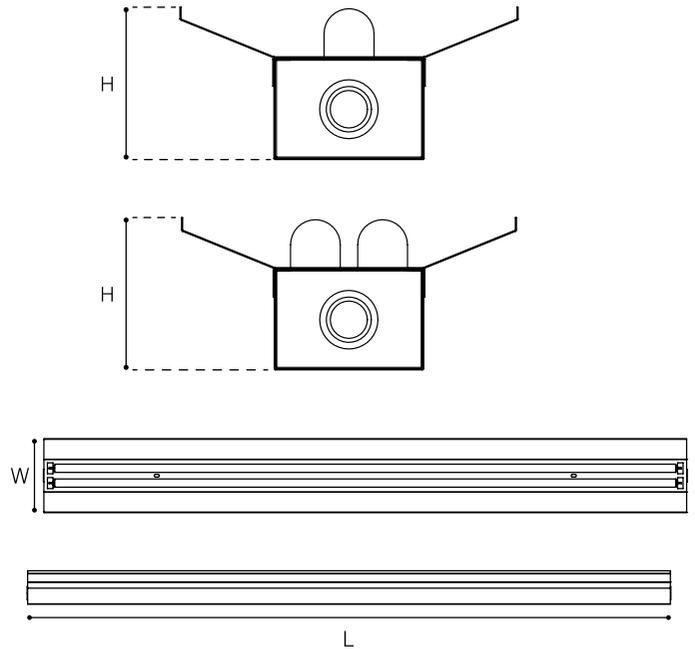
UNIVERSAL

Código	Medidas			W
1K-KCAN154/65U	4x6x118 cm	T5-6500°	1	54W
1K-KCAN128/65U	4x6x118 cm	T5-6500°	1	28W
1K-KCAN254/65U	4x6x118 cm	T5-6500°	2	54W

Código	Medidas			W
1K-KCAN228/65U	4x6x118 cm	T5-6500°	2	28W
1K-KCAN254LIN/65U	4x6x236 cm	T5-6500°	2 Lineales	54W
1K-KCAN228LIN/65U	4x6x236 cm	T5-6500°	2 Lineales	28W



GABINETE INDUSTRIAL NOVA



CARACTERÍSTICAS

- Acabados de alta resistencia.
- Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Ala fabricada en aluminio especular reflectancia 95%.

Luminario que nos ofrece un ahorro y mejor rendimiento. Su ala de aluminio tipo espejo nos permite aprovechar la mayor cantidad de luz.



UNIVERSAL



26

Código	Medidas			W
1K-KINO154AE/65U	4x6x118 cm	T5-6500°	1	54W
1K-KINO128AE/65U	4x6x118 cm	T5-6500°	1	28W
1K-KINO254AE/65U	4x6x118 cm	T5-6500°	2	54W

Código	Medidas			W
1K-KINO228AE/65U	4x6x118 cm	T5-6500°	2	28W
1K-KINO254LINA/65U	4x6x236 cm	T5-6500°	2 Lineales	54W
1K-KINO228LINA/65U	4x6x236 cm	T5-6500°	2 Lineales	28W

EQUIPOS A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD FLUORESCENTES



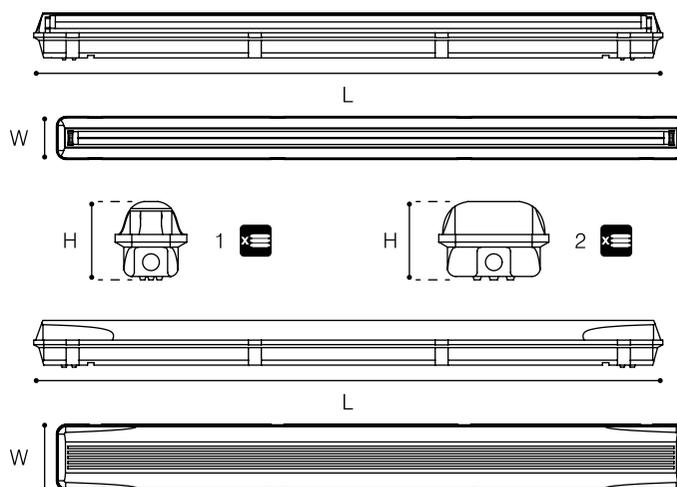
1K

DUSTPROOF

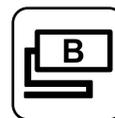


CARACTERÍSTICAS

- Diseño versátil.
- Reflector acabado especlar 95% de reflectancia. (Aplica para códigos con R).
- Cuerpo fabricado en ABS.
- Difusor de policarbonato.
- Charola de acero detallada en color blanco.
- Clips y herrajes de montaje de acero inoxidable.
- Incluye conector glándula para cable de uso rudo, tornillería y taquetes de fijación.

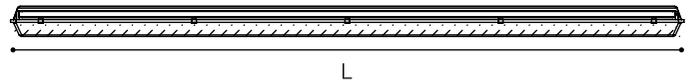
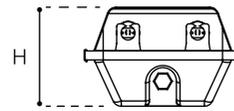


Ideal para instalarse en áreas con exposición a líquidos no corrosivos y partículas de polvo, su armazón sellado permite mantener el equipo interior protegido contra estos elementos prolongando la vida del mismo.



Código	Medidas			W		
1K-HDPR114/65U	9x7.9x66 cm	T5-6500°	1	14W	Universal	No
1K-HDPR117/41	9x7.9x66 cm	T8-4100°	1	17W	120V	No
1K-HDPR128/65U	9x7.9x126 cm	T5-6500°	1	28W	Universal	No
1K-HDPR132/41U	9x7.9x126 cm	T8-4100°	1	32W	Universal	No
1K-HDPR154/65U	9x7.9x126 cm	T5-6500°	1	54W	Universal	No
1K-HDPR214/65	9x12.8x66 cm	T5-6500°	2	14W	120V	No
1K-HDPR217/41	9x12.8x66 cm	T8-4100°	2	17W	120V	No
1K-HDPR228/65U	9x12.8x126 cm	T5-6500°	2	28W	Universal	No
1K-HDPR232/41U	9x12.8x126 cm	T8-4100°	2	32W	Universal	No
1K-HDPR254/65U	9x12.8x126 cm	T5-6500°	2	54W	Universal	No
1K-HDPR114R/65U	9x7.9x66 cm	T5-6500°	1	14W	Universal	Si
1K-HDPR117R/41	9x7.9x66 cm	T8-4100°	1	17W	120V	Si
1K-HDPR128R/65U	9x7.9x126 cm	T5-6500°	1	28W	Universal	Si
1K-HDPR132R/41U	9x7.9x126 cm	T8-4100°	1	32W	Universal	Si
1K-HDPR154R/65U	9x7.9x126 cm	T5-6500°	1	54W	Universal	Si
1K-HDPR214R/65U	9x12.8x66 cm	T5-6500°	2	14W	Universal	Si
1K-HDPR217R/41	9x12.8x66 cm	T8-4100°	2	17W	120V	Si
1K-HDPR228R/65U	9x12.8x126 cm	T5-6500°	2	28W	Universal	Si
1K-HDPR232R/41U	9x12.8x126 cm	T8-4100°	2	32W	Universal	SI
1K-HDPR254R/65U	9x12.8x126 cm	T5-6500°	2	54W	Universal	SI

WEATHERPROOF 2

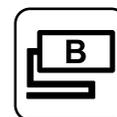


CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fabricado en fibra de vidrio reforzado con poliéster de alta resistencia.
- Reflector acabado especlar 95% de reflectancia (aplica para códigos con R).
- Difusor de policarbonato estabilizado contra rayos UV para temperaturas extremas y resistencia máxima a los impactos.
- Charola de acero detallada en color blanco poliéster.
- Clips de montaje en plástico.
- Incluye conector glándula para cable de uso rudo.
- Certificación de grado alimenticio.

Ideal para instalarse en áreas de procesamiento de alimentos, áreas limpias, así como lugares expuestos a las inclemencias del clima tales como tolvaneras, lluvia abundante. Recomendada para comercios e industrias en las que sus procesos generan mucho polvo o fibras.

CERTIFICACIONES



UNIVERSAL

Código

Medidas



1K-HWPR259/41U 10.8x17.2x243 cm T8-4100° 2 59W No

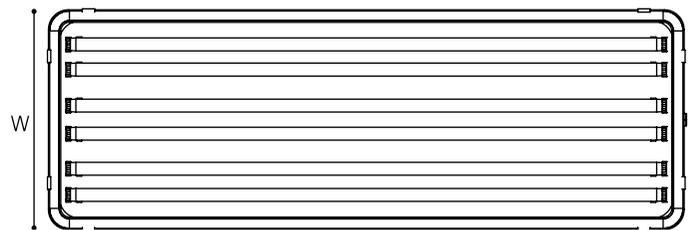
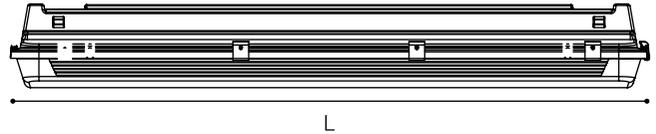
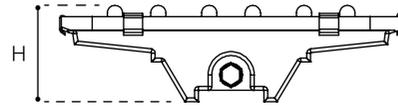
Código

Medidas



1K-HWPR259R/41U 10.8x17.2x243 cm T8-4100° 2 59W Si

WEATHERPROOF 4

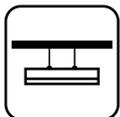


CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo fabricado en fibra de vidrio reforzado con poliéster de alta resistencia.
- Reflector acabado especular 95% de reflectancia (aplica para códigos con R).
- Difusor de policarbonato estabilizado contra rayos UV para temperaturas extremas y resistencia máxima a los impactos.
- Charola de acero detallada en color blanco poliéster.
- Clips y herraje de montaje en acero inoxidable.
- Incluye conector glándula para cable de uso rudo.
- Certificación de grado alimenticio.

Luminario ideal para instalarse en áreas de procesamiento de alimentos, áreas limpias, así como lugares expuestos a las inclemencias del clima tales como tolvaneras, lluvia abundante. Recomendada para comercios e industrias en las que sus procesos generan mucho polvo o fibras.

CERTIFICACIONES



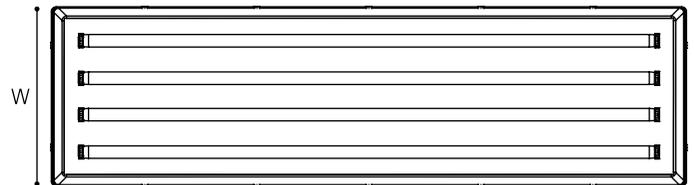
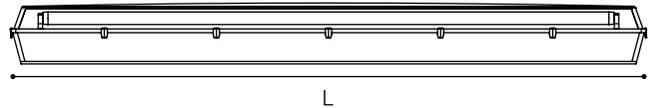
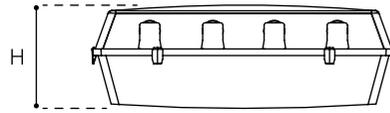
UNIVERSAL

Código	Medidas				
1K-HWPR432/41U	16.8x43.8x128.5 cm	T8-4100°	4	32W	No
1K-HWPR632/41U	16.8x43.8x128.5 cm	T8-4100°	6	32W	No
1K-HWPR454/65U	16.8x43.8x128.5 cm	T5-6500°	4	54W	No
1K-HWPR654/65U	16.8x43.8x128.5 cm	T5-6500°	6	54W	No

Código	Medidas				
1K-HWPR432R/41U	16.8x43.8x128.5 cm	T8-4100°	4	32W	Si
1K-HWPR632R/41U	16.8x43.8x128.5 cm	T8-4100°	6	32W	Si
1K-HWPR454R/65U	16.8x43.8x128.5 cm	T5-6500°	4	54W	Si
1K-HWPR654R/65U	16.8x43.8x128.5 cm	T5-6500°	6	54W	Si



WEATHERPROOF 4 SLIM

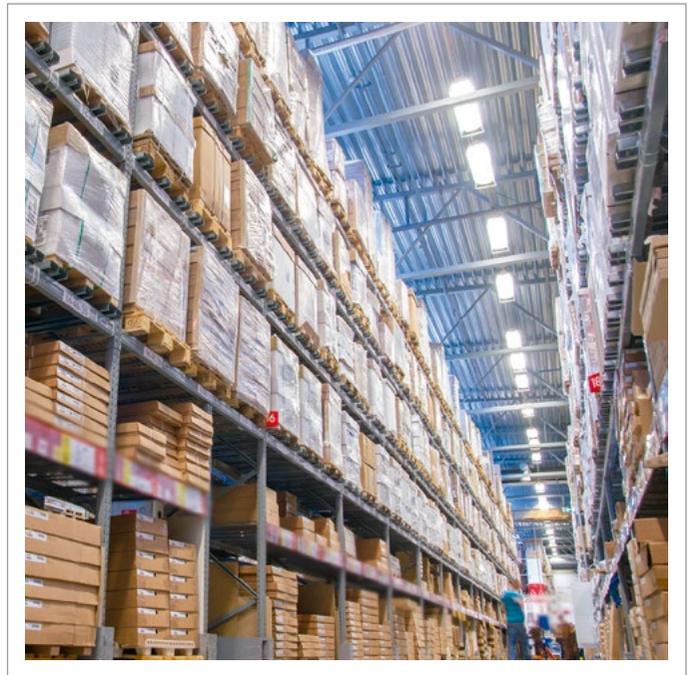


CARACTERÍSTICAS

- Moldeado por inyección, cuerpo de policarbonato UV estabilizado, altamente resistente a golpes.
- Practico al momento de instalar y dar mantenimiento.
- Clips y herrajes de montaje en acero inoxidable.
- Incluye conector glándula para cable de uso rudo.
- Charola de acero detallada en color blanco.
- Empaque de gel de silicona, para un sellado perfecto.
- Reflector acabado especular 95% de reflectancia (aplica para códigos con R).

Luminario ideal para aeropuertos, gimnasios, talleres, bodegas, túneles, etc.

CERTIFICACIONES

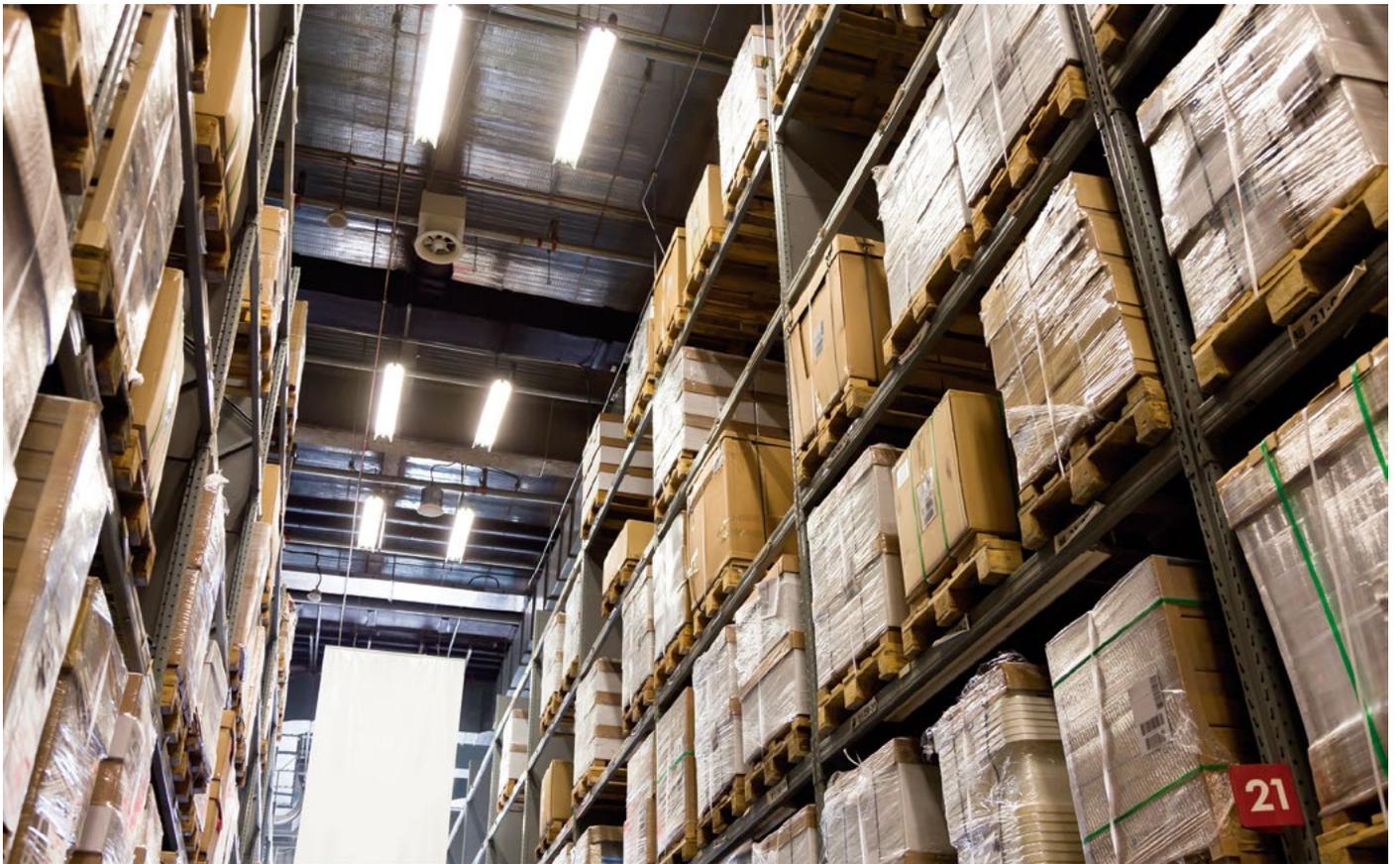


UNIVERSAL

Código	Medidas				
1K-HWPR432S/41U	12x37.2x131.1 cm	T8-4100°	4	32W	No
1K-HWPR632S/41U	12x37.2x131.1 cm	T8-4100°	6	32W	No
1K-HWPR454S/65U	12x37.2x131.1 cm	T5-6500°	4	54W	No
1K-HWPR654S/65U	12x37.2x131.1 cm	T5-6500°	6	54W	No

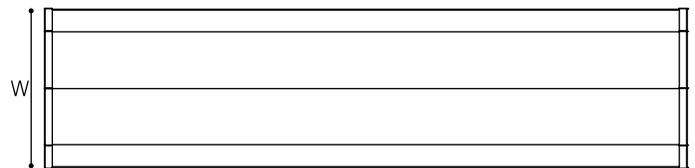
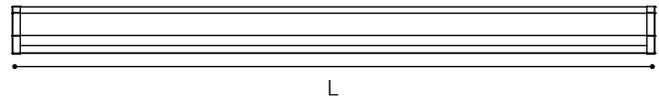
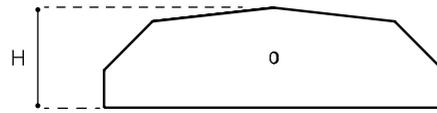
Código	Medidas				
1K-HWPR432SR/41U	12x37.2x131.1 cm	T8-4100°	4	32W	Si
1K-HWPR632SR/41U	12x37.2x131.1 cm	T8-4100°	6	32W	Si
1K-HWPR454SR/65U	12x37.2x131.1 cm	T5-6500°	4	54W	Si
1K-HWPR654SR/65U	12x37.2x131.1 cm	T5-6500°	6	54W	Si

GABINETES



1K

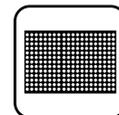
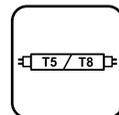
GABINETE CLÁSICO CON ACRÍLICO



CARACTERÍSTICAS

- Acabados de alta resistencia.
- Tapas laterales fabricadas en aluminio para evitar la oxidación o bien detalladas en color blanco.
- Pintura en polvo electrostática color blanco, luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Incluye acrílico envolvente.
- No incluye equipo. En caso de requerirlo solicitarlo con un ejecutivo de ventas.

Ideal para instalarse en oficinas, casa habitación, escuelas, talleres y cualquier espacio que necesite ser iluminado a un bajo costo.

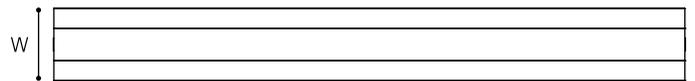
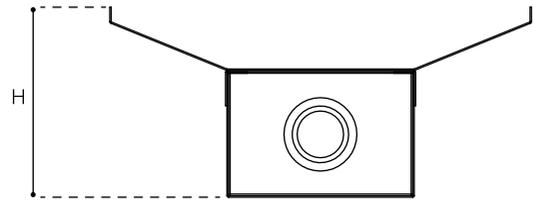


26

Código	Medidas			Tapa	
1K-GCLA259TB	8.6x30x244 cm	2	59W	Blanca	Si
1K-GCLA232TB	8.6x30x122 cm	2	32W/28W/54W	Blanca	Si
1K-GCLA259TC	8.6x30x244 cm	2	59W	Cromada	Si
1K-GCLA232TC	8.6x30x122 cm	2	32W/28W/54W	Cromada	Si



GABINETE INDUSTRIAL ALA BLANCA



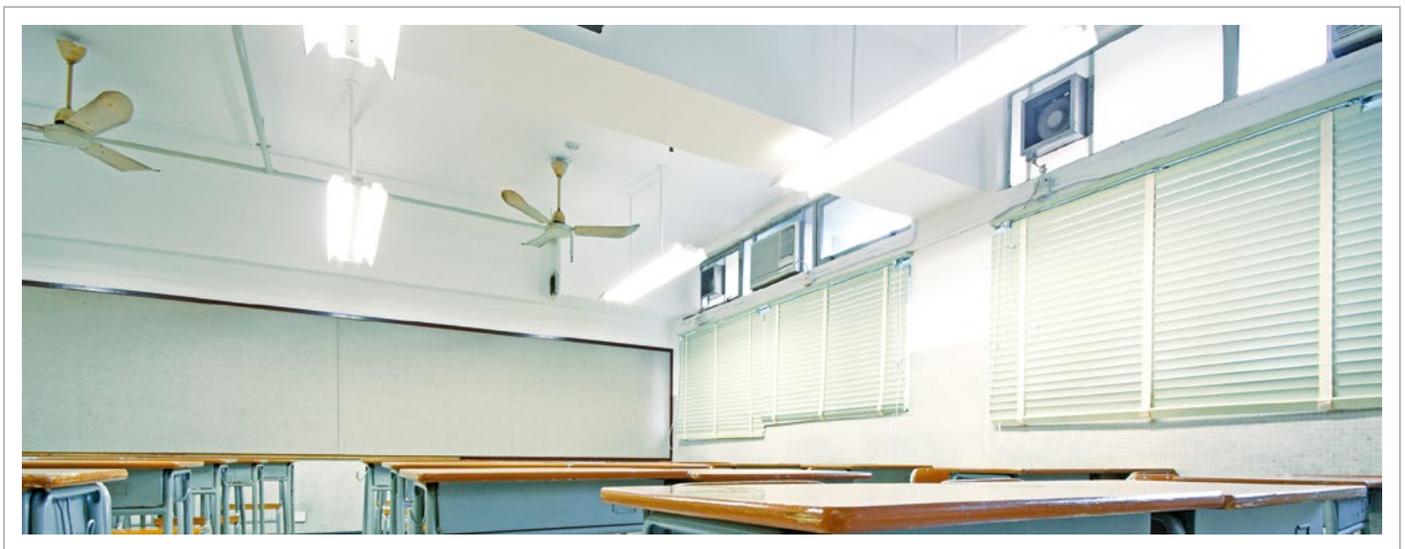
CARACTERÍSTICAS

- Acabados de alta resistencia.
- Menor costo en inventarios por su diseño.
- Pintura en polvo electrostática color blanco, luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- No incluye equipo. En caso de requerirlo solicitarlo con un ejecutivo de ventas.

Diseñado para cubrir áreas amplias como naves industriales, bodegas, almacenes, etc. Su ala permite iluminar más al menor costo.



26



Código

Medidas

W

x

1K-GIND232AB

8x11.5x122 cm

32W

2

Código

Medidas

W

x

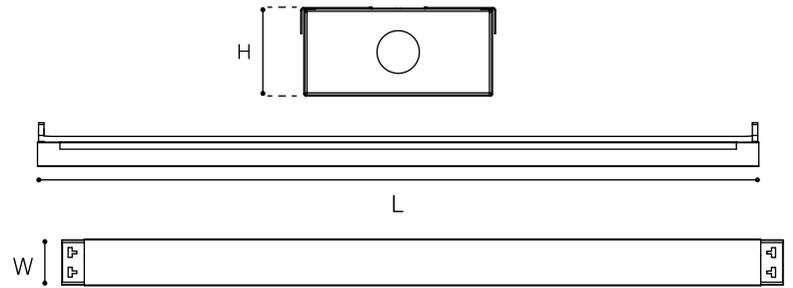
1K-GIND259AB

8x11.5x244 cm

59W

2

GABINETE CANAL



Código	Medidas	W	☰
1K-GCNA159	5x9x244 cm	59W	1
1K-GCNA132	5x9x122 cm	32W	1
1K-GCNA259	5x12x244 cm	59W	2
1K-GCNA232	5x12x122 cm	32W	2

Diseñado para adaptarse a las necesidades del usuario residencial, comercial e industrial que buscan una solución resistente y a su vez fácil de instalar.

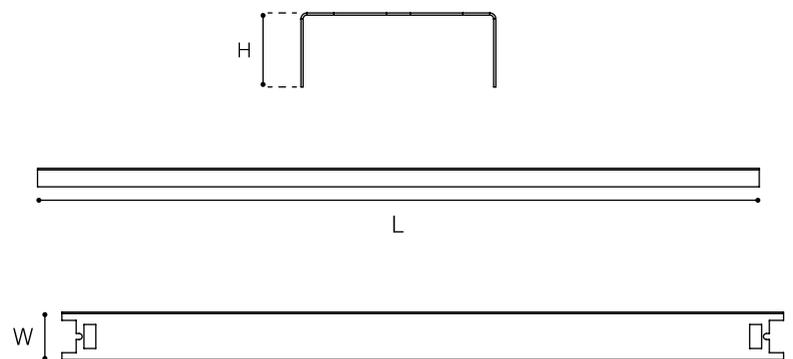
CARACTERÍSTICAS

- Acabados de alta resistencia.
- Gabinetes compatibles para tecnología T8/T5 únicos en el mercado.
- Menor costo en inventarios por su diseño.
- Pintura en polvo electrostática color blanco, luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- No incluye equipo. En caso de requerirlo solicitarlo con un ejecutivo de ventas.



26

CANALETA SENCILLA



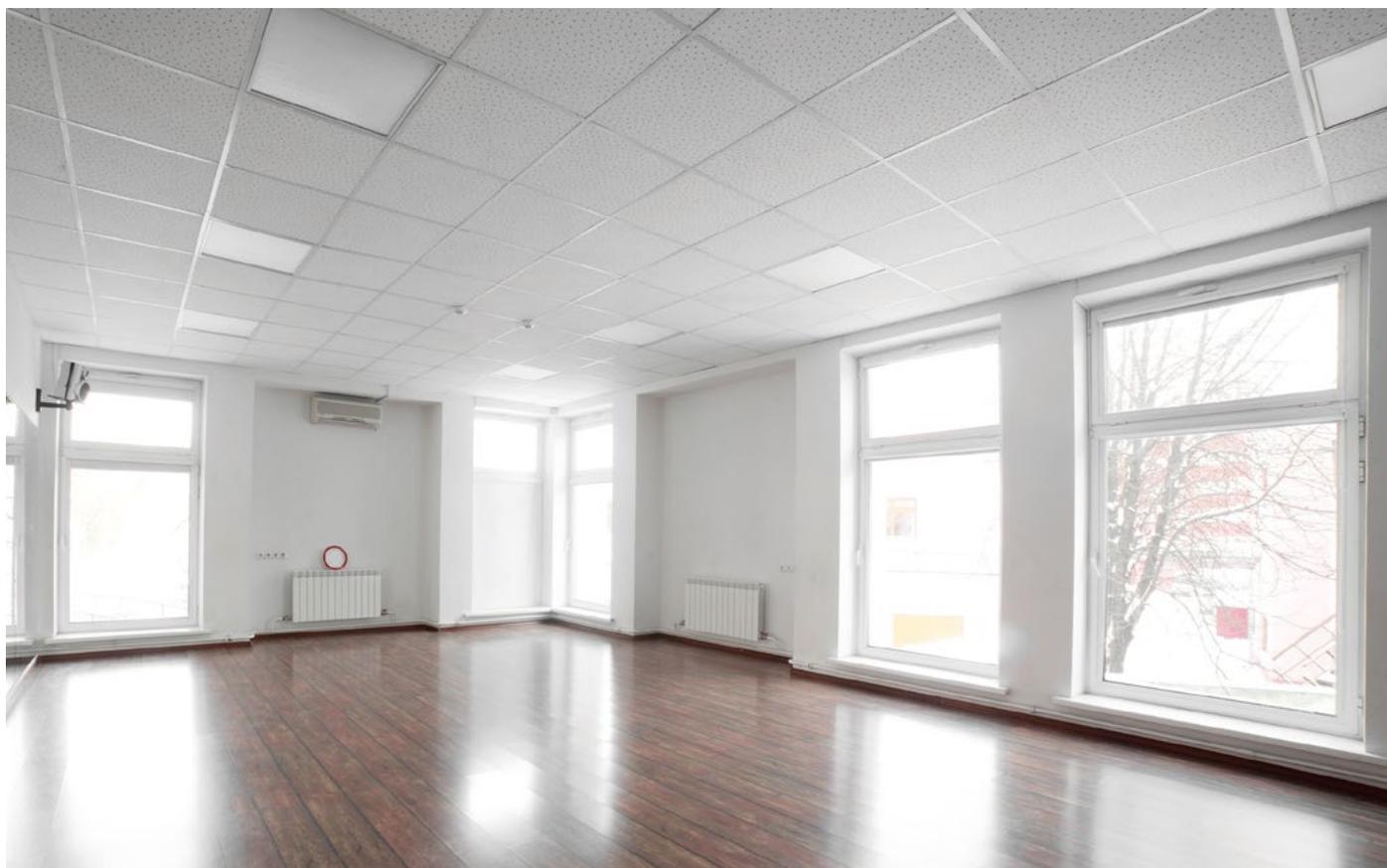
Código	Medidas	Compatible	☰
1K-GCLT132	1.5x4x122 cm	T8-32W T5-28/54W	1
1K-GCLT117	1.5x4x61 cm	T8-17W T5-14W	1

Esta aplicación es la forma más sencilla de iluminar un espacio a bajo costo y de fácil instalación.



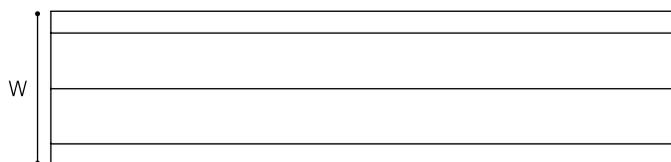
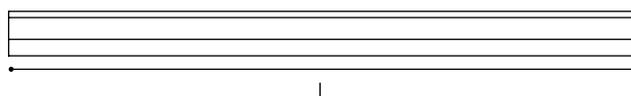
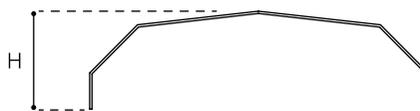
26

ACCESORIOS PARA LUMINARIOS



1K

ACRÍLICO ENVOLVENTE



CARACTERÍSTICAS

- Gracias a sus prismas hexagonales en bajo relieve combina resistencia con mínimo peso.
- Fabricado con aditivos para una máxima resistencia a la luz ultra violeta y con poliestireno de BASF de la misma alta calidad.
- Los envoltentes mantienen su uniformidad, aspecto y forma durante el uso.
- Por su producto bien definido y con ángulos se reduce a un mínimo la visión del tubo fluorescente.

Están diseñados para lograr una máxima eficiencia debido a su dibujo prismático de bajo brillo, que dan un control de resplandor directo de luz. Recomendado para gabinete clásico.

Código	Medidas	
1K-AACR122	8x30x122 cm	Clásico de 32W/28W/54W
1K-AACR244	8x30x244 cm	Clásico de 59W



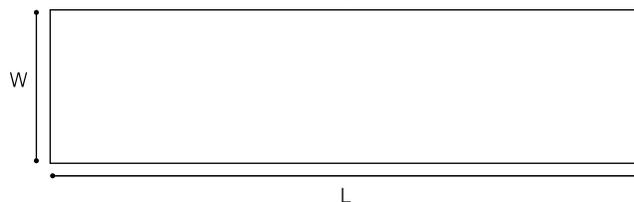
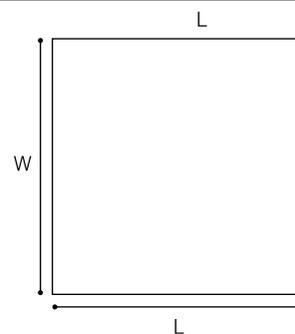
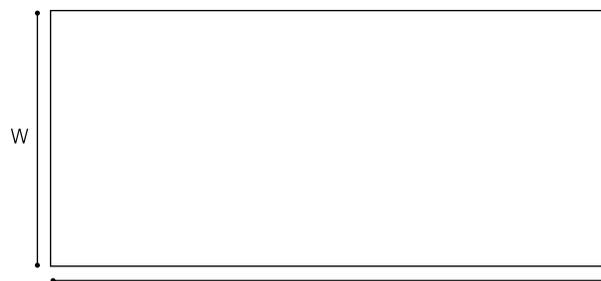
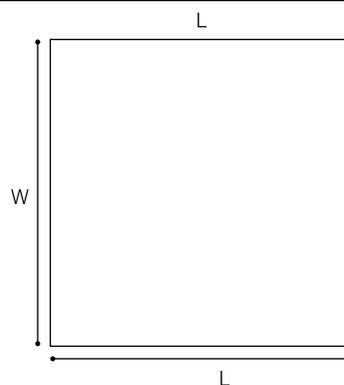
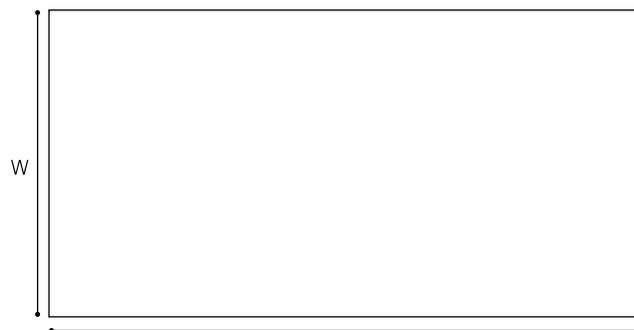
ACRÍLICO PLANO (PRISMÁTICO)



CARACTERÍSTICAS

- Borra la silueta y esconde a la vista los tubos fluorescentes mientras que la luz brillante es muy baja en los ángulos cercanos a la horizontal.
- Fabricado con aditivos para una máxima resistencia a la luz ultra violeta y con poliestireno de BASF de la más alta calidad.
- La uniformidad, aspecto y forma del difusor se mantienen durante su uso sin fallas.

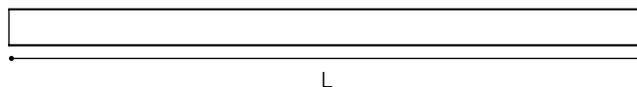
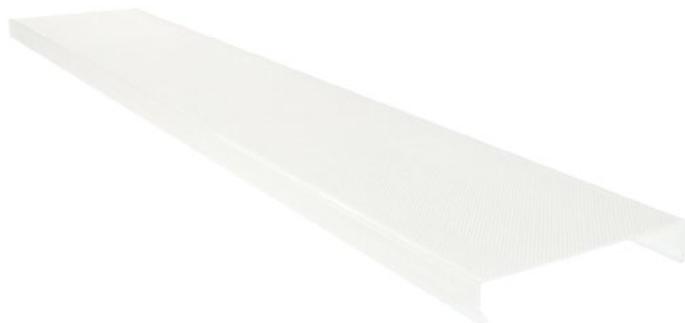
Su dibujo prismático de bajo brillo, le proporciona máxima eficiencia al paso de la luz artificial con un control excelente de resplandor.



Código	Medidas	F
1K-AACR61122PL	61x122 cm	2 mm
1K-AACR6161PL	61x61 cm	2 mm
1K-AACR305122PL	30.5x122 cm	2 mm

Código	Medidas	F
1K-AACR61122PG	61x122 cm	3 mm
1K-AACR305122PG	30.5x122 cm	3 mm

ACRÍLICO ENVOLVENTE SB

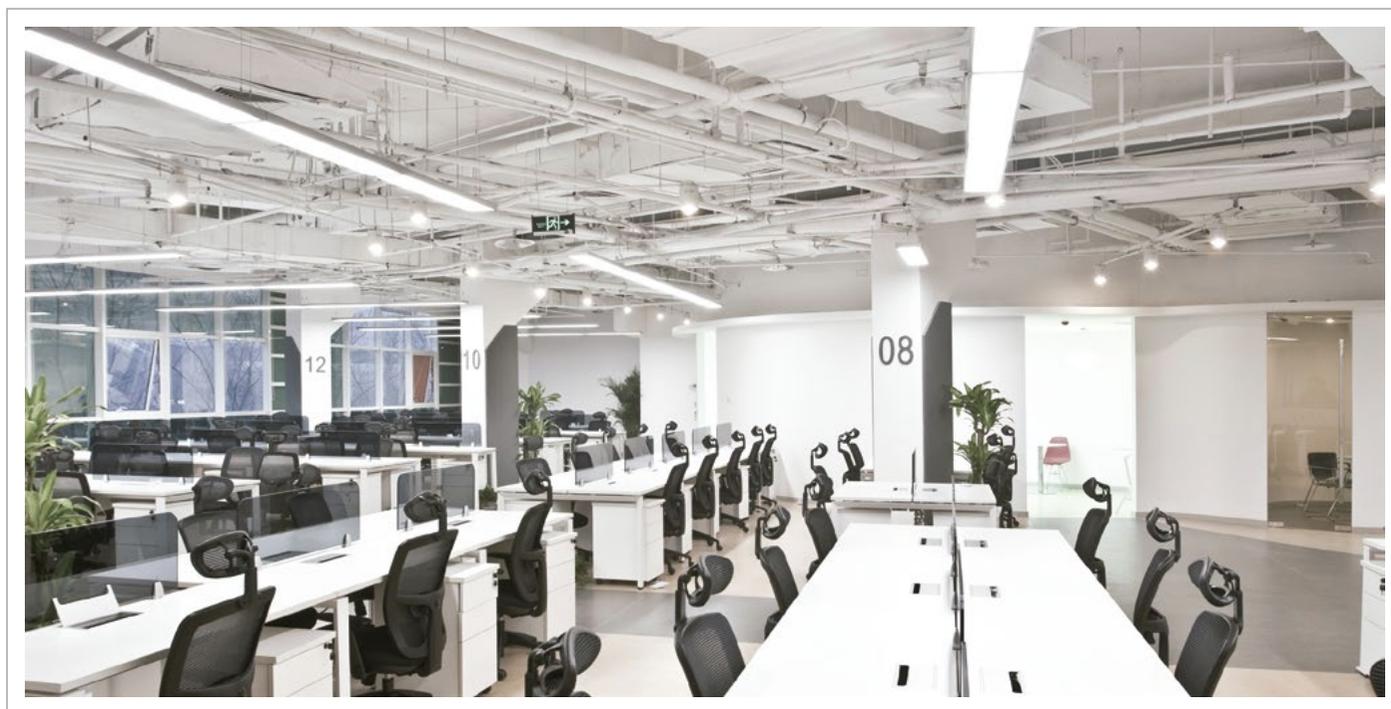


CARACTERÍSTICAS

- Borra la silueta y esconde a la vista los tubos fluorescentes mientras que la brillantez es muy baja en los ángulos cercanos a la horizontal.
- Reduce sombras en el techo y los contrastes agudos.
- Controla el brillo por medio de prismas laterales lineales.
- Prismas cónicos que minimizan la imagen de la lámpara.
- Traslucido.

Acrílico diseñado para satisfacer el confort visual ya que cuenta con una forma estética y práctica. Recomendado para instalarse en gabinete envolvente SB.

Código	Medidas	
1K-AASB122AC	7x27x122 cm	Acrílico 100% puro
1K-AASB122PC	7x27x122 cm	Prisma comodín

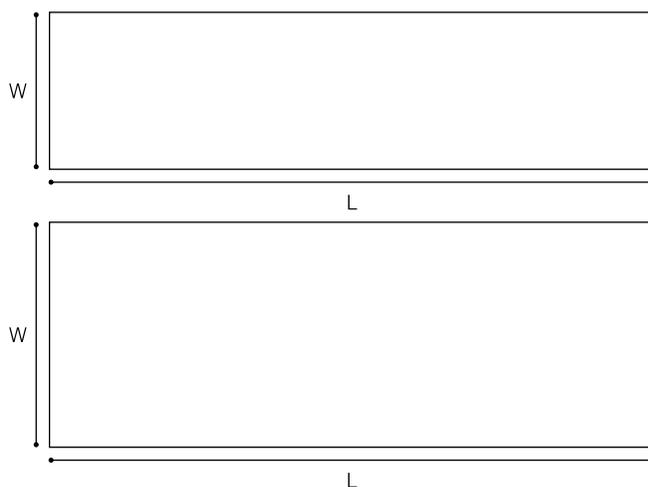


ACRÍLICO TRANSPARENTE



CARACTERÍSTICAS

- Más ligero que el vidrio.
- Trasmisión de luz del 92%.
- Elongación a la ruptura 4.85%.
- Temperatura de servicio 80°C.
- Protección UV, por ambos lados.
- 10 años de garantía contra el descoloramiento, bajo condiciones normales de operación.



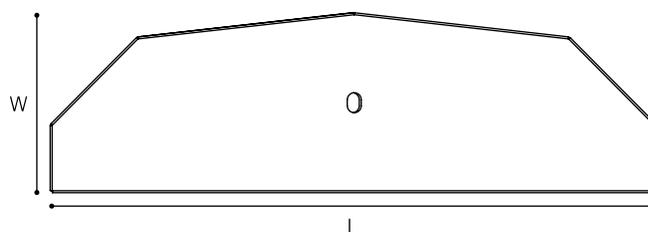
Código	Medidas		
1K-AACT4HB	24.0x118.2 cm	Para gabinete High Bay intenso marco abatible 4 lámparas.	2 mm
1K-AACT6HB	37.2x118.2 cm	Para gabinete High Bay intenso marco abatible 6 lámparas.	2 mm

TAPA LATERAL PARA CLÁSICO



CARACTERÍSTICAS

- Disponible como accesorio.
- No se oxidan (en aluminio).
- Fabricada en aluminio o en acero al carbón pintada en color blanco.
- En caso de la tapa blanca: Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- Antes de todo proceso de pintura se desengrasan, fosfatizan y sellan todas las piezas para mayor durabilidad y mejor acabado.

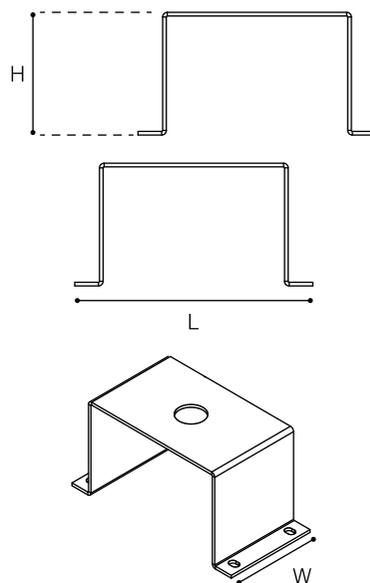


Accesorio para sustituir tapas que se hayan dañado durante o después de la instalación.

Código		Unidad
1K-ATAPCRO	Tapa de aluminio para gabinete clásico	Pieza
1K-ATAPBLA	Tapa blanca para gabinete clásico	Pieza



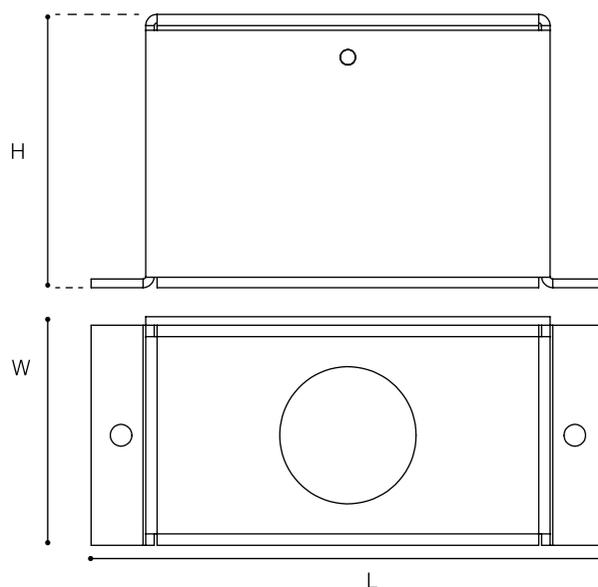
HERRAJE DE SUJECIÓN PARA HIGH BAY ESTÁNDAR



Accesorio diseñado para Gabinete Industrial High Bay la cual permite suspender el luminario por medio de tubería.

Código	Comentarios	Color	
1K-AHER3/4	Para tubo conduit de 3/4	Galvanizado	Compatible para High Bay

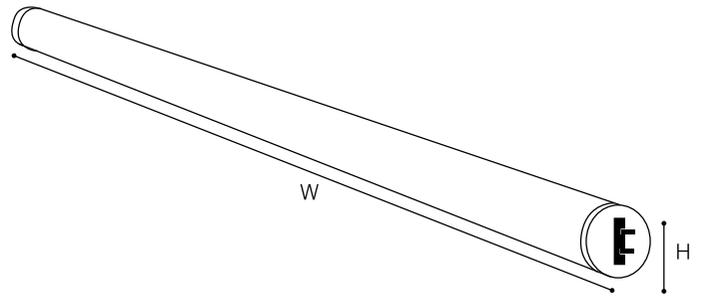
HERRAJE DE SUJECIÓN PARA HIGH BAY INTENSE



Accesorio diseñado para Gabinete Industrial High Bay intense y High Bay intense marco abatible el cual permite suspender el luminario por medio de tubería. Sistema de fácil acceso lateral para el cableado.

Código	Comentarios	Color	
1K-AHER3/4-INT	Para tubo conduit de 3/4	Galvanizado	Compatible para Gabinete Industrial High Bay intense y High Bay intense marco abatible

TUBO FLUORESCENTE



W TUBO 14W

W TUBO 28W

W TUBO 32W

W TUBO 54W

MARCA



CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimiento de color.
- Bajo consumo.
- Ideal para escuelas, comercios, restaurantes, oficinas, hospitales, consultorios médicos, etc.
- Vida útil promedio >24,000 hrs.
- Índice de rendimiento cromático > 85.

*Cualquiera de nuestros luminarios pueden ser adquiridos con tubo 4100° o 6500°. Consulta con asesor de ventas.



CERTIFICACIONES



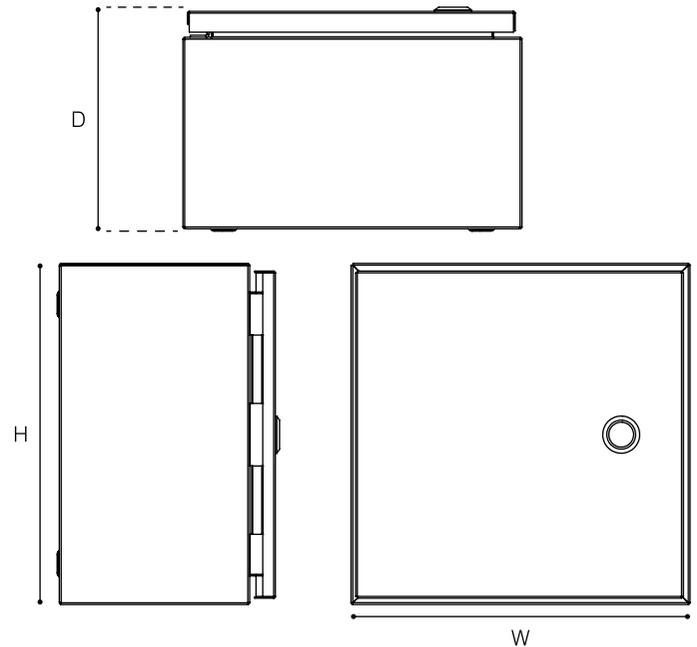
Código	Medidas		W	
1K-ALFL14T541	1.6x56.3cm	T5-4100°	14W	1200lm
1K-ALFL14T565	1.6x56.3cm	T5-6500°	14W	1200lm
1K-ALFL28T541	2.6x116.3cm	T5-4100°	28W	2670 lm
1K-ALFL28T565	2.6x116.3cm	T5-6500°	28W	2670 lm
1K-ALFL54T541	2.6x116.3cm	T5-4100°	54W	4400lm
1K-ALFL54T565HO	2.6x116.3cm	T5-6500°	54W	4400lm
1K-ALFL32T841	2.6x121.3cm	T8-4100°	32W	2880lm



2K

**GABINETES
ELÉCTRICOS**

GABINETE PARA USOS GENERALES



CARACTERÍSTICAS

- Gabinetes utilizados en instalaciones industriales, comerciales y residenciales.
- Platina calibre 14.
- Fabricado en acero al carbón.
- Empaque inyectado de poliuretano.
- Tornillo a tierra.
- Bisagra galvanizada reforzada. Puerta y platina desmontables.
- Chapa metálica cuarto de vuelta.
- Tornillería galvanizada, platina pre galvanizada.
- Pintura en polvo electrostática color beige poliéster texturizado.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Apertura de puerta a 120°.

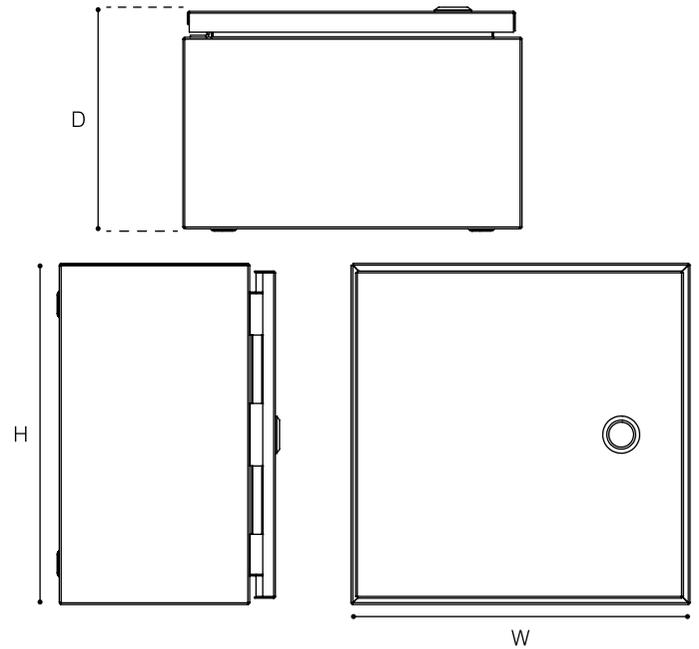
Este tipo de gabinetes son ideales para aplicaciones tales como: protección de instrumentos eléctricos, electrónicos, controles de motores, distribución de cableado eléctrico, entre otros. Diseñado para proteger tanto equipo eléctrico como a los usuarios de los mismos.



Código	Medidas	mm	0000
2K-EUGR252516	25x25x16 cm	20	1
2K-EUGR302516	30x25x16 cm	20	1
2K-EUGR303016	30x30x16 cm	20	1
2K-EUGR403020	40x30x20 cm	20	1
2K-EUGR404020	40x40x20 cm	20	1
2K-EUGR504020	50x40x20 cm	18	1
2K-EUGR505020	50x50x20 cm	18	1
2K-EUGR505026	50x50x26 cm	18	1

Código	Medidas	mm	0000
2K-EUGR604026	60x40x26 cm	18	2
2K-EUGR605026	60x50x26 cm	18	2
2K-EUGR606026	60x60x26 cm	18	2
2K-EUGR705026	70x50x26 cm	18	2
2K-EUGR806026	80x60x26 cm	18	2
2K-EUGR1008030	100x80x30 cm	16	2
2K-EUGR1208030	120x80x30 cm	16	2

GABINETE PARA USOS GENERALES INOXIDABLE



CARACTERÍSTICAS

- Gabinetes utilizados en instalaciones industriales, comerciales y residenciales.
- Fabricado en acero inoxidable.
- Acero inoxidable 304.
- Empaque inyectado de poliuretano.
- Tornillo a tierra.
- Bisagra en acero inoxidable reforzada. Puerta y platina desmontable.
- Chapa inoxidable cuarto de vuelta.
- Tornillería inoxidable, platina pre galvanizada.

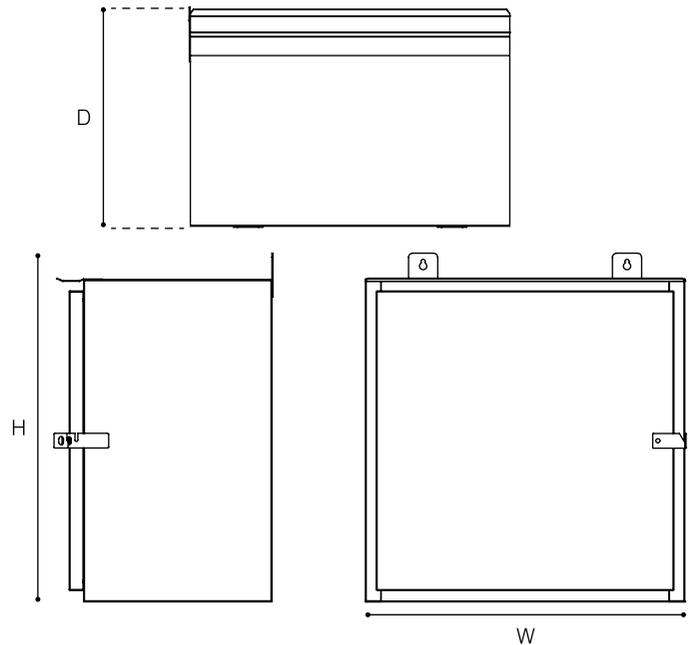


Código	Medidas		
2K-EUGR252516I	25x25x16 cm	20	1
2K-EUGR302516I	30x25x16 cm	20	1
2K-EUGR303016I	30x30x16 cm	20	1
2K-EUGR403020I	40x30x20 cm	20	1
2K-EUGR404020I	40x40x20 cm	20	1
2K-EUGR504020I	50x40x20 cm	20	1
2K-EUGR505020I	50x50x20 cm	18	1
2K-EUGR505026I	50x50x26 cm	18	1

Código	Medidas		
2K-EUGR604026I	60x40x26 cm	18	2
2K-EUGR605026I	60x50x26 cm	18	2
2K-EUGR606026I	60x60x26 cm	18	2
2K-EUGR705026I	70x50x26 cm	18	2
2K-EUGR806026I	80x60x26 cm	18	2
2K-EUGR1008030I	100x80x30 cm	16	2
2K-EUGR1208030I	120x80x30 cm	16	2



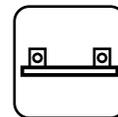
GABINETE DE MEDICIÓN



CARACTERÍSTICAS

- Tipo de cierre porta candado tipo CFE.
- Fabricados en lamina de acero al carbón.
- Platina de madera. (En los que menciona la tabla).
- Pintura en polvo electrostática color Gris ANSI 61.
- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación. Al estar detallado con pintura en polvo nos permite tener mayor resistencia a la corrosión tanto en ambientes secos como húmedos.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.

Este tipo de gabinetes son ideales para protección y resguardo de instrumentos de medición y con equipo eléctrico. Cuenta con herrajes de sujeción en la pared.



20

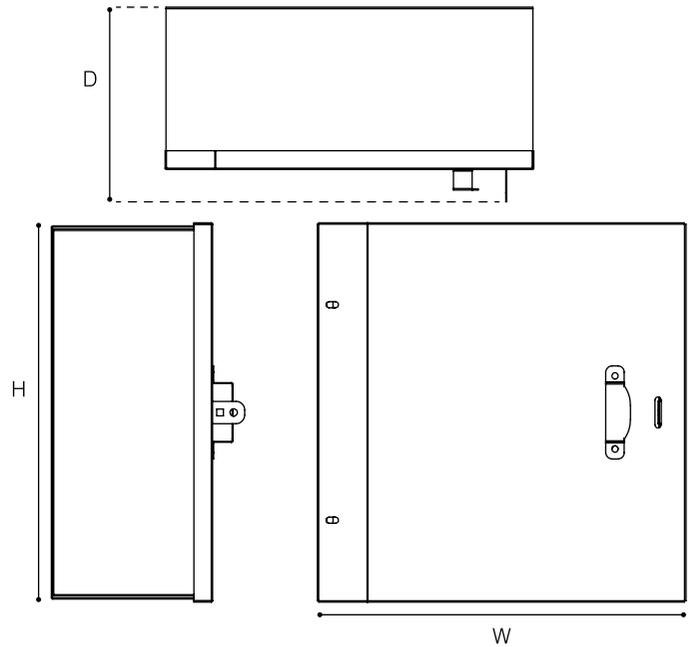


Código	Medidas	Tipo de Cierre	Placa de madera
2K-EMED555535	55x55x35 cm	PC tipo CFE	No
2K-EMED708035	70x80x35 cm	PC tipo CFE	No

Código	Medidas	Tipo de Cierre	Placa de madera
2K-EMED555535M	55x55x35 cm	PC tipo CFE	Si
2K-EMED708035M	70x80x35 cm	PC tipo CFE	Si



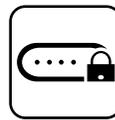
GABINETE REGISTRO TELEFÓNICO



CARACTERÍSTICAS

- Fabricados en lamina de acero al carbón.
- Platina de madera. (En los que menciona la tabla).
- Pintura en polvo electrostática color Gris ANSI 61.
- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación. Al estar detallado con pintura en polvo nos permite tener mayor resistencia a la corrosión tanto en ambientes secos como húmedos.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.

Este tipo de gabinetes son ideales para protección y resguardo de instrumentos de medición y con equipo eléctrico.



20

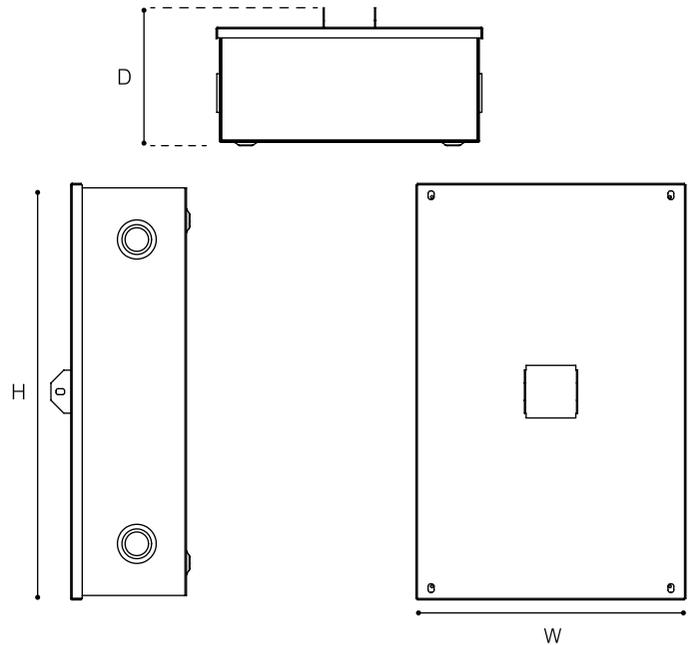


Código	Medidas	Placa de madera	Tipo
2K-ETEL303013S	30x30x13 cm	No	Sobreponer
2K-ETEL562813S	56x28x13 cm	No	Sobreponer
2K-ETEL565613S	56x56x13 cm	No	Sobreponer
2K-ETEL303013MS	30x30x13 cm	Si	Sobreponer
2K-ETEL562813MS	56x28x13 cm	Si	Sobreponer
2K-ETEL565613MS	56x56x13 cm	Si	Sobreponer

Código	Medidas	Placa de madera	Tipo
2K-ETEL303013E	30x30x13 cm	No	Empotrar
2K-ETEL562813E	56x28x13 cm	No	Empotrar
2K-ETEL565613E	56x56x13 cm	No	Empotrar
2K-ETEL303013ME	30x30x13 cm	Si	Empotrar
2K-ETEL562813ME	56x28x13 cm	Si	Empotrar
2K-ETEL565613ME	56x56x13 cm	Si	Empotrar



GABINETE PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO



CARACTERÍSTICAS

- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- Al estar detallados con pintura en polvo nos permite tener mayor resistencia a la corrosión tanto en ambientes secos como húmedos.
- Fabricado en acero al carbón.
- Pintura en polvo electrostática color Gris ANSI 61.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Las marcas Siemens y Square D son marcas registradas. Su uso solo es de carácter informativo.



Gabinetes compatibles con los interruptores termomagnéticos de las marcas Siemens y Square D que actualmente existen en el mercado.

Código	Medidas	Tipo de cierre	Nema	1000	Empaque neopreno	Interruptor marca	Capacidad interruptor	Tipo	18
2K-EINT15-125SIS1R	35.5x23.5x13.2 cm	PC	1R	-	No	Siemens ED2/ED5	15-125	Sobreponer	18
2K-EINT15-125SIS3R	35.5x23.5x13.2 cm	CL	3R	1	Si	Siemens ED2/ED5	15-125	Sobreponer	18
2K-EINT150-250SIS1R	52x22.5x13.2 cm	PC	1R	-	No	Siemens FXD6	150-250	Sobreponer	18
2K-EINT300-600SIS1R	70x40X16 cm	PC	1R	-	No	Siemens JXDL	300-600	Sobreponer	18
2K-EINT300-600SIS3R	70x40X16 cm	CL	3R	1	Si	Siemens JXDL	300-600	Sobreponer	18
2K-EINT15-100SQS1R	35x21.3x10.4 cm	TxE	1R	-	No	Square D FALL	15-100	Sobreponer	18
2K-EINT15-100SQE1R	35x21.3x10.4 cm	TxE	1R	-	No	Square D FALL	15-100	Empotrar	18
2K-EINT125-250SQS1R	47.5x31x13.5 cm	TxE	1R	-	No	Square D KALL	125-250	Sobreponer	16
2K-EINT125-250SQE1R	47.5x31x13.5 cm	TxE	1R	-	No	Square D KALL	125-250	Empotrar	16
2K-EINT250-400SQS1R	60.6x36.6x14.6 cm	TxE	1R	-	No	Square D LAL	250-400	Sobreponer	16
2K-EINT250-400SQE1R	60.6x36.6x14.6 cm	TxE	1R	-	No	Square D LAL	250-400	Empotrar	16

3K

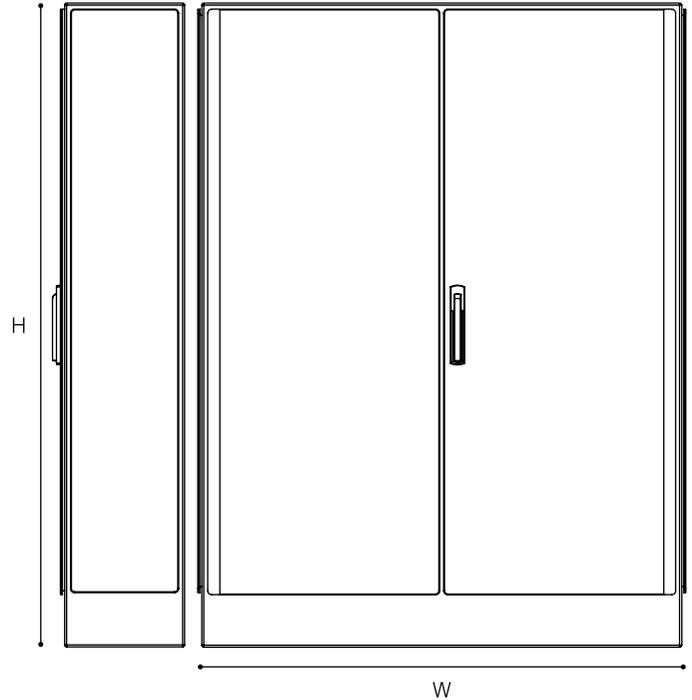
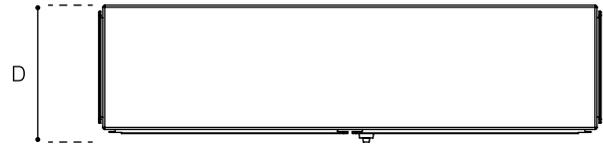
**CENTROS DE
CARGA DE MOTORES**

CENTRO DE CARGA DE MOTORES



CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en acero al carbón.
- Marco fabricado en calibre 12, puerta frontal calibre 14, tapas laterales, traseras, inferiores y superiores en calibre 16.
- Platina calibre 14 (desmontable y deslizable).
- Tipo de cierre en 3 puntos con llave.
- Rodapié de 10 cm.
- Fabricado en partes desmontables para poder agregarle otro CCM y hacerlo modular.
- Tornillería exterior e interior galvanizada.
- Gabinete color beige poliéster texturizado. Platina color blanco liso.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- Se fabrican medidas especiales y diferentes nemas, sobre pedido.



Los centro de carga de motores (CCM) comúnmente llamados gabinetes autosoportados son empleados para alimentar, controlar y proteger circuitos cuya carga esencialmente consiste en motores y que usa contactores o arrancadores como principales componentes de control.

N1

*En la altura no se incluye la medida del rodapié.

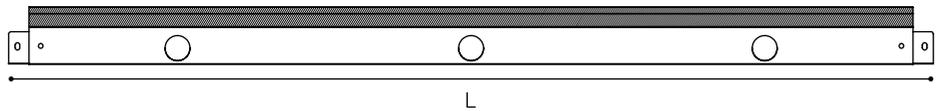
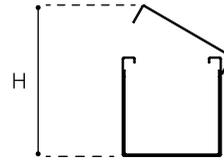
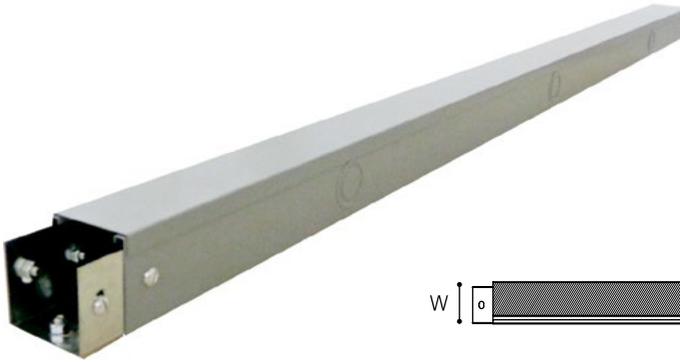
Código	Medidas		Capacidad de carga de armellas
3K-CCCM16012030N1	160x120x30 cm	2	2,350 Kg
3K-CCCM16012040N1	160x120x40 cm	2	2,350 Kg
3K-CCCM1808040N1	180x80x40 cm	1	1,250 Kg
3K-CCCM1808050N1	180x80x50 cm	1	1,250 Kg
3K-CCCM1808060N1	180x80x60 cm	1	2,350 Kg
3K-CCCM1809040N1	180x90x40 cm	1	1,250 Kg
3K-CCCM1809050N1	180x90x50 cm	1	1,250 Kg
3K-CCCM1809060N1	180x90x60 cm	1	2,350 Kg
3K-CCCM18012040N1	180x120x40 cm	2	2,350 Kg
3K-CCCM18012050N1	180x120x50 cm	2	2,350 Kg

Código	Medidas		Capacidad de carga de armellas
3K-CCCM18012060N1	180x120x60 cm	2	2,350 Kg
3K-CCCM2008040N1	200x80x40 cm	1	1,250 Kg
3K-CCCM2008050N1	200x80x50 cm	1	1,250 Kg
3K-CCCM2008060N1	200x80x60 cm	1	2,350 Kg
3K-CCCM2009040N1	200x90x40 cm	1	1,250 Kg
3K-CCCM2009050N1	200x90x50 cm	1	1,250 Kg
3K-CCCM2009060N1	200x90x60 cm	1	2,350 Kg
3K-CCCM20012040N1	200x120x40 cm	2	2,350 Kg
3K-CCCM20012050N1	200x120x50 cm	2	2,350 Kg
3K-CCCM20012060N1	200x120x60 cm	2	2,350 Kg

4K

DUCTO PORTACABLE

DUCTO CUADRADO EMBISAGRADO



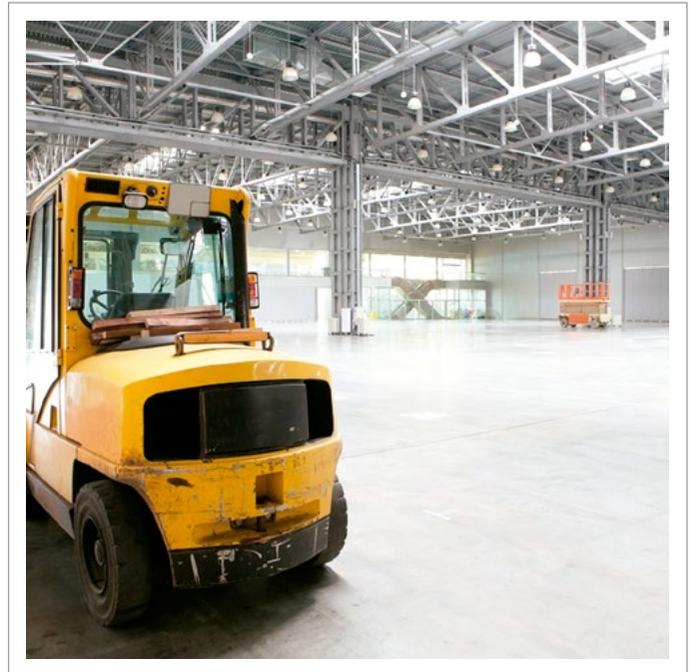
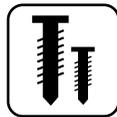
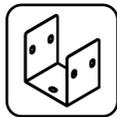
CARACTERÍSTICAS

- Cuenta con un doblé en la parte superior que además de permitir mayor rigidez, evita que tanto el instalador como el cable sufran cortes (único en el mercado).
- Cuenta con knock-out punch de 1/2, 3/4 y 1" en uno solo para facilitar el paso del cable.
- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- Fabricado en acero al carbón.
- Pintura en polvo electrostática color gris liso.
- Al aplicarle el tratamiento de lavado y estar detallado con pintura en polvo nos permite tener mayor resistencia a la corrosión tanto en ambientes secos como húmedos.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.

Está fabricado con un sistema de cierre embisagrado el cual permite abrir y cerrar con facilidad; esto ayuda a hacer una pronta instalación de cableado ahorrando tiempo y esfuerzo.



22



Código	Medidas	Medida Knock Out	Knock Out por lado
4K-DREC6363152	6.3x6.3x152 cm	1/2 - 3/4 - 1"	3
4K-DREC1010152	10x10x152 cm	1/2 - 3/4 - 1"	3
4K-DREC1515152	15x15x152 cm	1/2 - 3/4 - 1"	3

Código	Medidas	Medida Knock Out	Knock Out por lado
4K-DREC6363305	6.3x6.3x305 cm	-	-
4K-DREC1010305	10x10x305 cm	-	-
4K-DREC1515305	15x15x305 cm	-	-



ACCESORIOS PARA DUCTO



1K

CODO UNIVERSAL



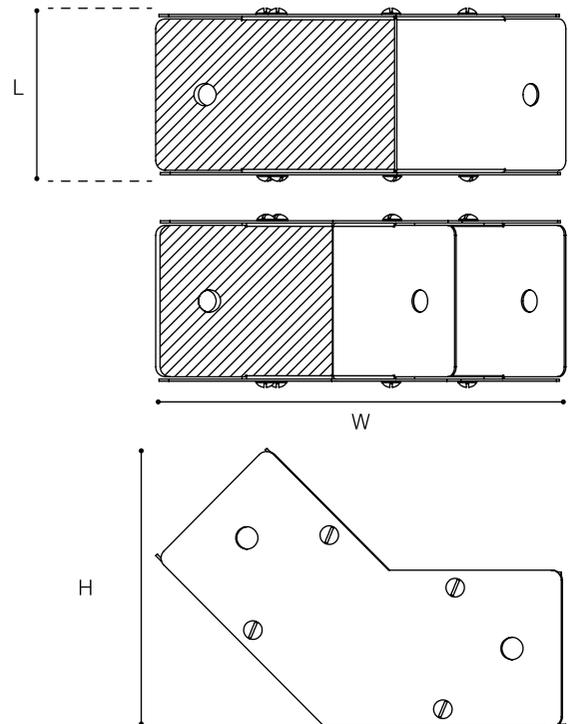
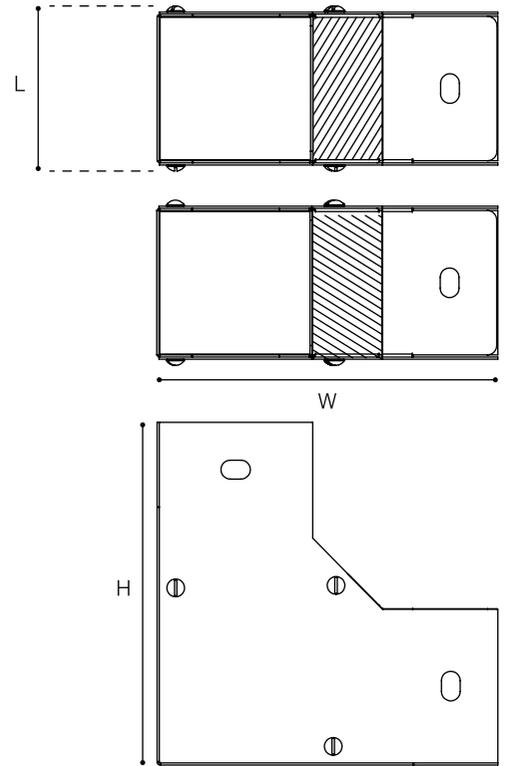
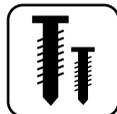
CARACTERÍSTICAS

- Su construcción nos permite mayor rigidez y evita que tanto el instalador como el cable sufran de cortes.
- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- Pintura en polvo electrostática color gris liso.
- Al aplicarle el tratamiento de lavado y estar detallado con pintura en polvo nos permite tener mayor resistencia a la corrosión tanto en ambientes secos como húmedos.

Los codos universales para ducto nos ayuda a virar nuestra instalación ya sea en un ángulo de 45° ó 90° sin importar si dicha instalación es horizontal o vertical.



22

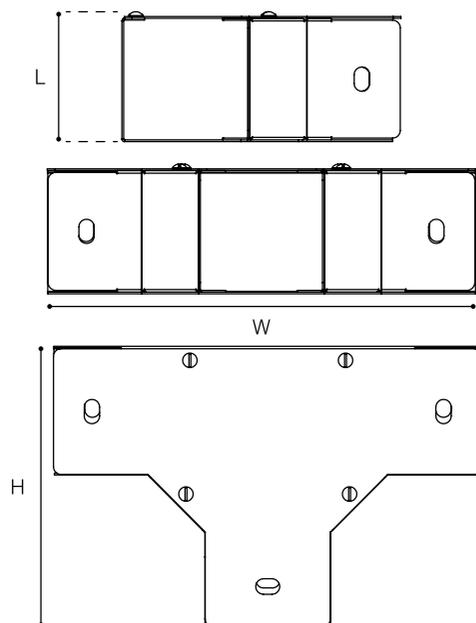


Código	Medidas	Grados
4K-DCOD636345	6.3x6.3 cm	45°
4K-DCOD101045	10x10 cm	45°
4K-DCOD151545	15x15 cm	45°

Código	Medidas	Grados
4K-DCOD636390	6.3x6.3 cm	90°
4K-DCOD101090	10x10 cm	90°
4K-DCOD151590	15x15cm	90°



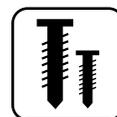
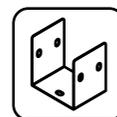
T UNIVERSAL PARA DUCTO



Accesorio utilizado para derivar o cambiar la trayectoria en forma de T de una instalación eléctrica sin importar que esta venga de manera vertical u horizontal.



22

**Código**

4K-DTEU6363

4K-DTEU1010

Medidas

6.3x6.3 cm

10x10 cm

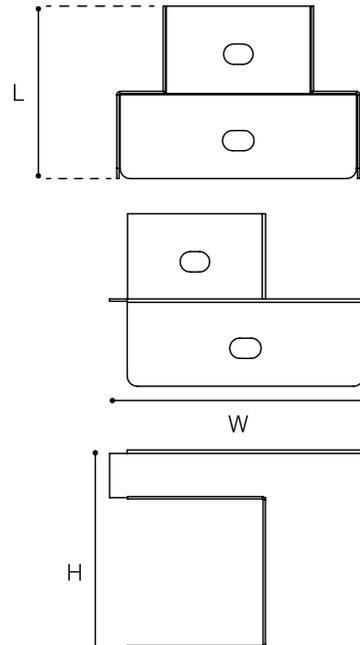
Código

4K-DTEU1515

Medidas

15x15 cm

REDUCCIÓN PARA DUCTO



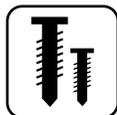
CARACTERÍSTICAS

- Su construcción nos permite mayor rigidez y evita que tanto el instalador como el cable sufran de cortes.
- El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- Pintura en polvo electrostática color gris liso.
- Al aplicarle el tratamiento de lavado y estar detallado con pintura en polvo nos permite tener mayor resistencia a la corrosión tanto en ambientes secos como húmedos.
- Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.

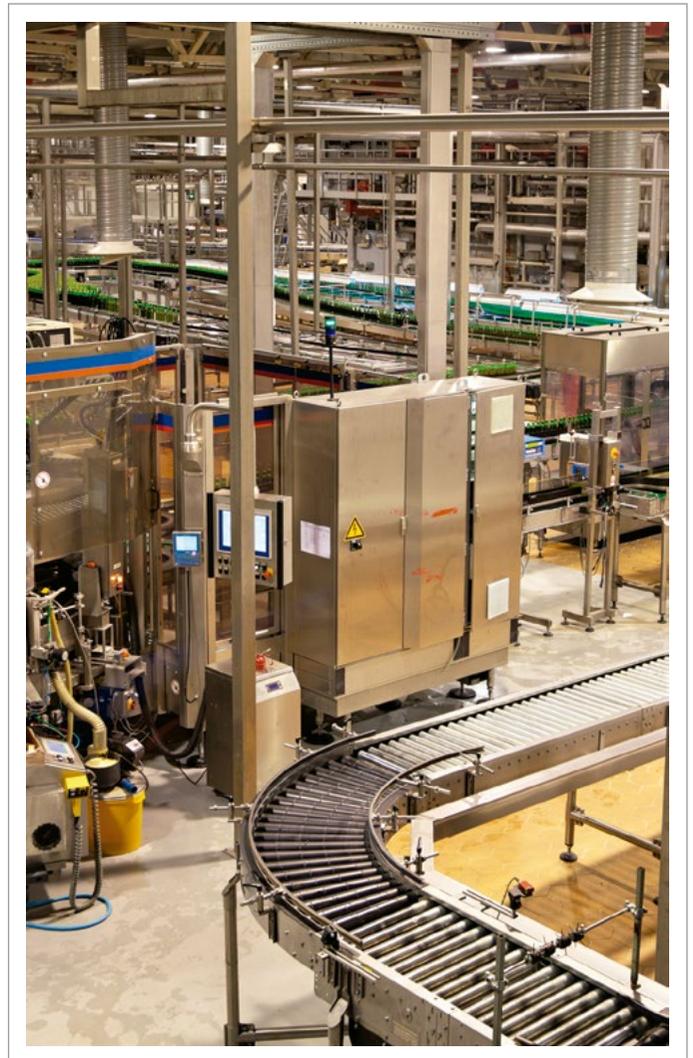
Diseñado para unir dos tramos de ducto cuadrado de diferentes medidas, es decir cuando se requiere reducir el tamaño de una línea de ducto mayor a una medida inferior o viceversa.



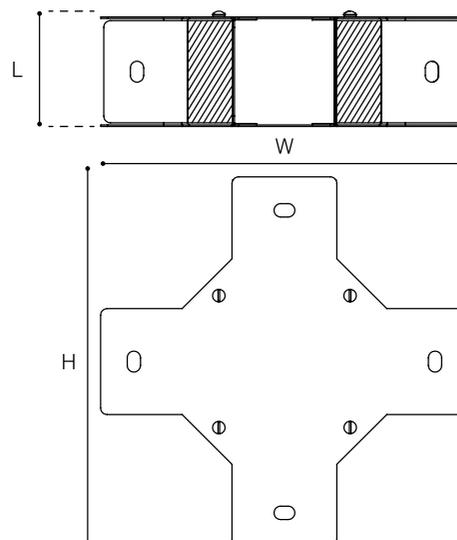
22



Código	Medidas	Reducción
4K-DRED101063	10x10 cm	>6.3
4K-DRED151563	15x15 cm	>6.3
4K-DCOD151510	15x15 cm	>10



X PARA DUCTO

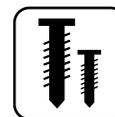
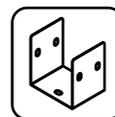


La manera más sencilla para unir o empalmar varias líneas de ducto en una instalación eléctrica utilizando la "X" de ducto, ya que nos permite derivar en tres direcciones distintas.

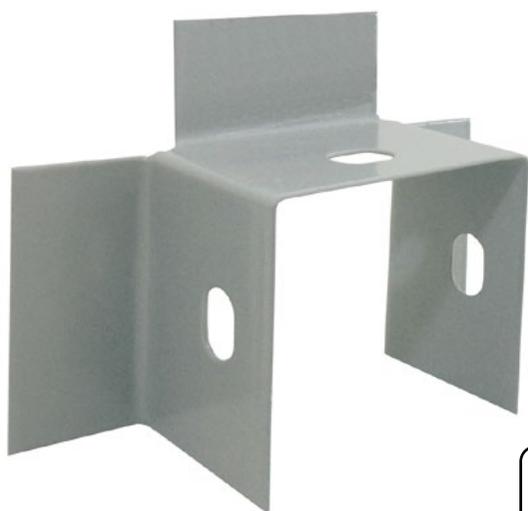
Código	Medidas
4K-DXUN6363	6.3x6.3 cm
4K-DXUN1010	10x10 cm
4K-DXUN1515	15x15 cm



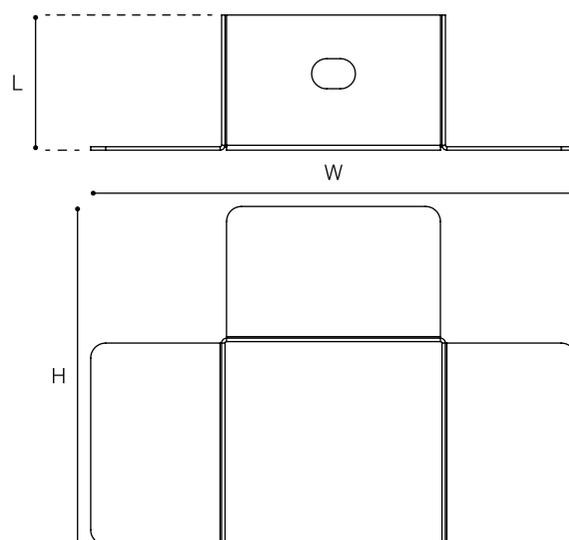
22



ADAPTADOR DUCTO DE GABINETE



22

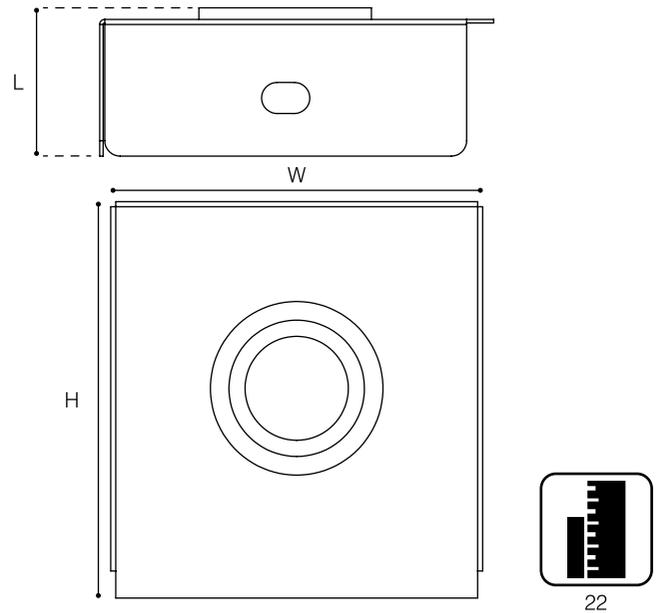


Diseñado para interconectar el ducto con cualquier aplicación de gabinetes tales como centros de control de motores, gabinetes para usos generales, tableros de distribución y subestaciones o cualquier aplicación de este tipo.

Código	Medidas
4K-DAGA6363	6.3x6.3 cm

Código	Medidas
4K-DAGA1010	10x10 cm
4K-DAGA1515	15x15 cm

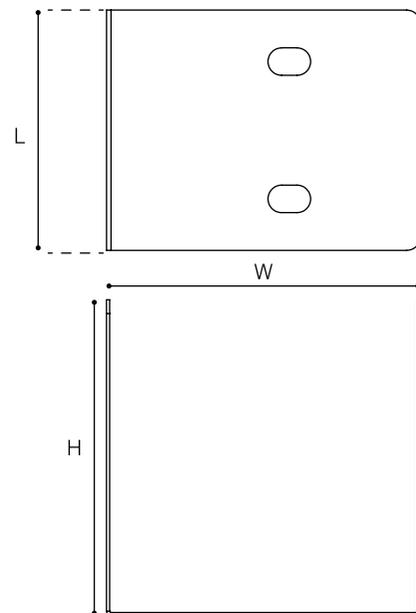
TAPA CIERRE



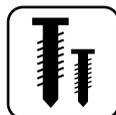
Como su nombre lo indica, este accesorio es utilizado en instalaciones eléctricas para finalizar o sellar los extremos del ducto cuadrado.

Código	Medidas	Número de Knock Out
4K-DTAC6363	6.3x6.3 cm	1
4K-DTAC1010	10x10 cm	1
4K-DTAC1515	15x15 cm	1

EMPATE DE DUCTO



Accesorio utilizado para unir y dar continuidad a la instalación de ducto cuadrado marca ALCODM.



Código	Medidas
4K-DEMP6363	6.3x6.3 cm
4K-DEMP1010	10x10 cm
4K-DEMP1515	15x15 cm



NETWORK SEARCH Q NETWORK

VIDEO ✓
- MUSIC
- FILMS
- SEARCH
- CONTACTS
- MESSAGES

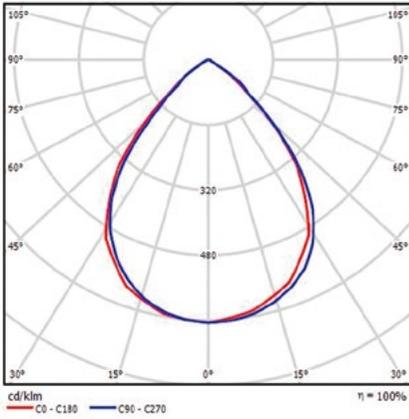


LOADING 100% MEDIA

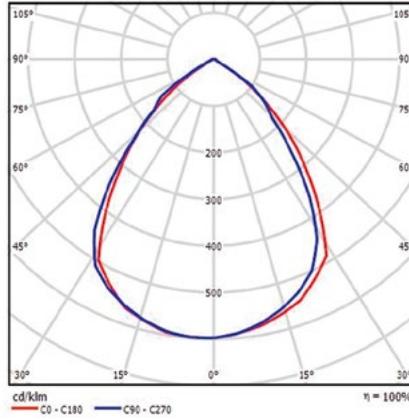
BUSINES

DATOS TÉCNICOS

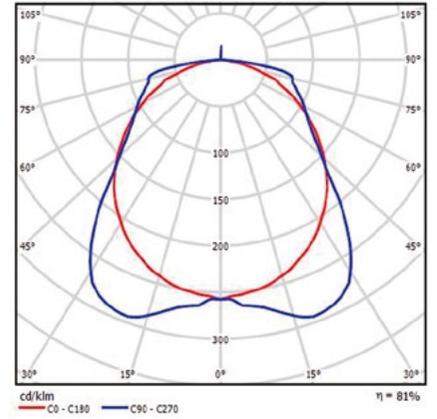




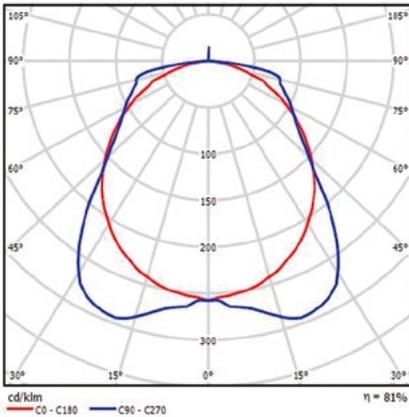
Campana Industrial Led 150w
Página 25



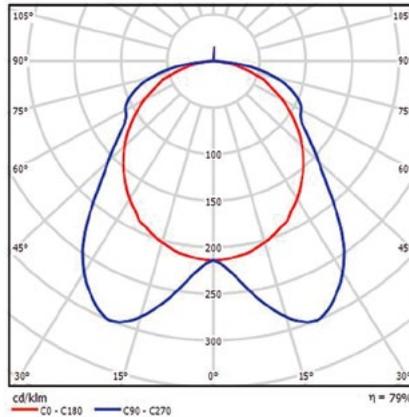
Campana Industrial Led 200w
Página 25



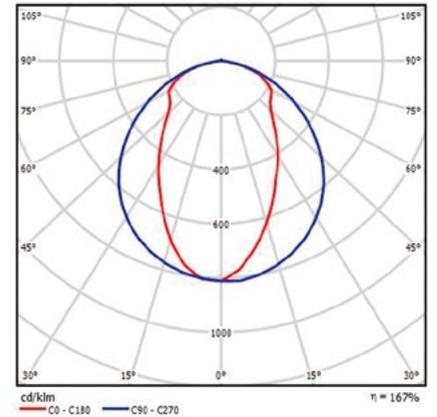
Reflector de Led 50w
Página 28



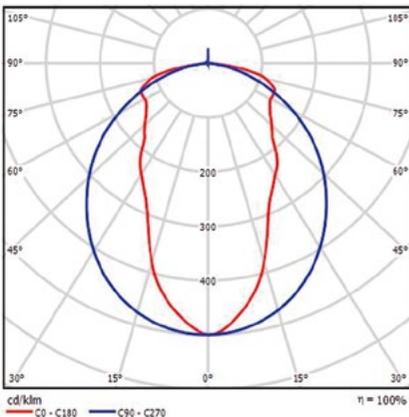
Gabinete Industrial High Bay 4x54w
Universal
Página 31



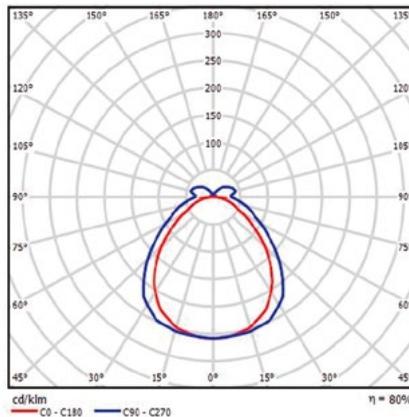
Gabinete Industrial High Bay 6x54w
Universal
Página 31



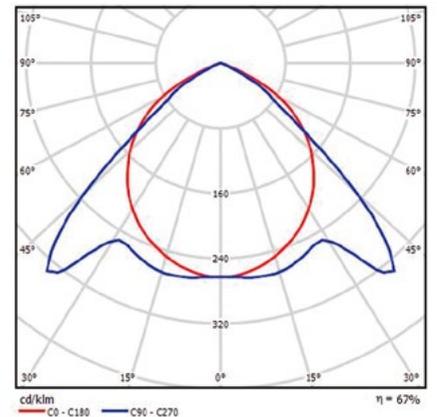
Gabinete Industrial High Bay Intense
4x54w Universal
Página 33



Gabinete Industrial High Bay Intense
6x54w Universal
Página 33

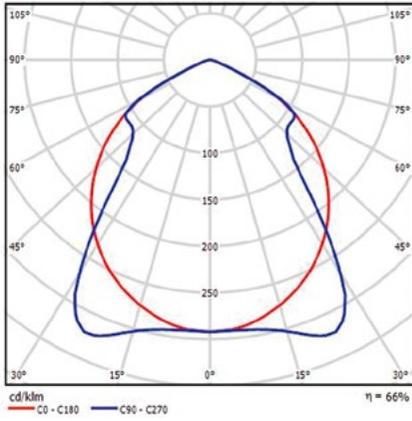


Envoltente SB 2x32w 120v
Acrílico 100%
Página 34

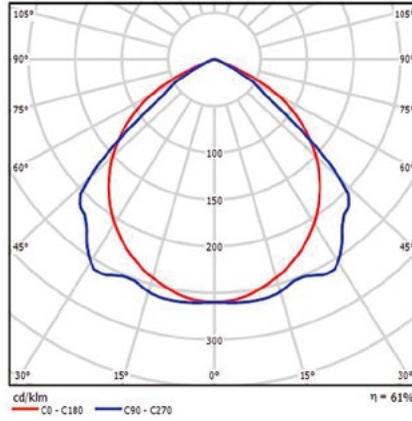


Empotrar Sin Bisel 3x17w U 120v
9 celdas
Página 37

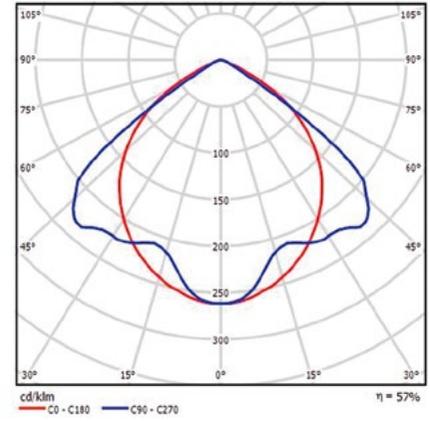




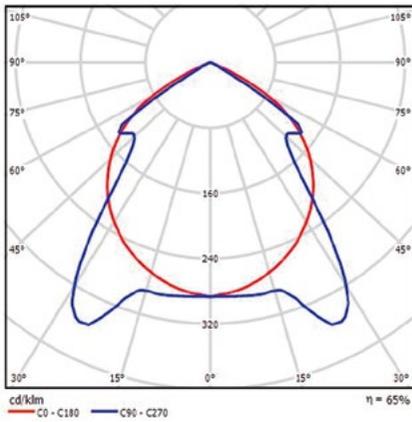
Empotrar Sin Bisel 3x32w 120v
18 celdas
Página 37



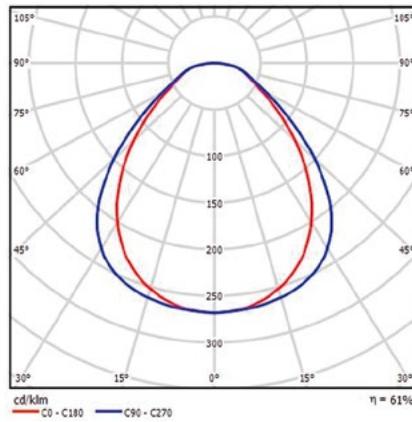
Empotrar Sin Bisel 2x32w U 120v 9
celdas
Página 37



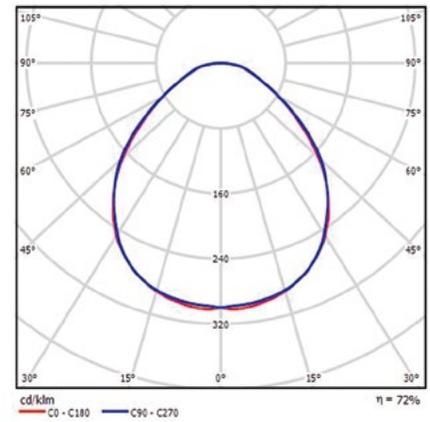
Empotrar Sin Bisel 2x32w U 120v 16
celdas
Página 37



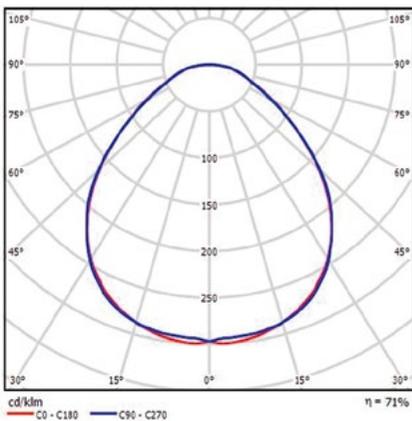
Empotrar Sin Bisel 4x32w 120v 32
celdas
Página 37



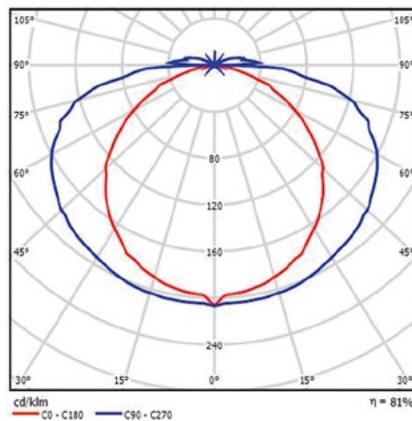
Empotrar Sin Bisel 2x32w U 120v
Marco Abatible
Página 39



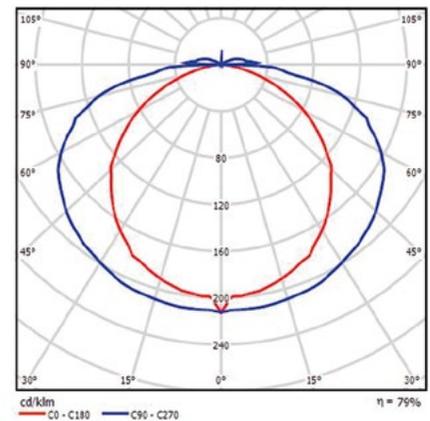
Empotrar Sin Bisel 3x32w 120v Marco
Abatible
Página 39



Empotrar Sin Bisel 4x32w 120v Marco
Abatible
Página 39



Gabinete Weatherproof 4x54w
Universal
Página 49



Gabinete Weatherproof 6x54w
Universal
Página 49





NEMA (NATIONAL ELECTRICAL MANUFACTURERS ASSOCIATION Ó ASOCIACIÓN NACIONAL DE FABRICANTES ELÉCTRICOS)

Este es un conjunto de estándares creado, como su nombre lo indica, por la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos (E.U.). La finalidad de este estándar como el IP, es proteger los equipos cuando estos son propiamente instalados. Los estándares más comúnmente encontrados en las especificaciones de los equipos son los siguientes:

Nema	Descripción
1	Gabinete construido para uso en interiores, su grado de protección es el suficiente para evitar que el personal accidentalmente tenga contacto con el equipo en el interior y provee también un grado de protección contra el polvo en el ambiente.
2	Igual que el NEMA 1, pero Incluye protección contra el goteo y salpicar ligero de líquidos.
3	Gabinete construido para uso en interiores o exteriores, provee un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, lluvia, nieve, golpes de viento y polvo y no debe presentar descomposturas con la formación de hielo en el exterior del mismo.
3R	Igual que el NEMA 3 excluyendo protección contra golpes de viento y polvo.
3S	Gabinete construido para uso en interiores o exteriores, provee un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, lluvia, nieve, golpes de viento y polvo y sus mecanismos exteriores deben de mantenerse operables aunque se les presente formación de hielo.
4	Gabinete construido para uso en interiores o exteriores, provee un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, lluvia, nieve, golpes de viento y polvo, chorros de agua a presión, chorros de agua a presión cayendo de manera directa y no debe presentar descomposturas con la formación de hielo en el exterior del mismo.
4X	Igual que el NEMA 4 pero incluye protección contra la corrosión.
5	Gabinete construido para uso en interiores o exteriores, provee un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, golpes de viento y polvo, pelusa, fibras y protección contra el goteo y salpicar ligero de líquidos.
6	Gabinete construido para uso en interiores o exteriores, provee un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, lluvia, nieve, golpes de viento y polvo, chorros de agua a presión, chorros de agua a presión cayendo de manera directa, puede ser sumergido bajo el agua hasta cierto limite y no debe presentar descomposturas con la formación de hielo en el exterior del mismo.
6P	Igual que el NEMA 6 pero incluye protección contra la entrada de agua durante una sumergida prolongada a cierta profundidad.
7	Gabinete construido para uso en interiores en locaciones clasificadas como Clase 1, Grupos A, B, C y D y debe de ser capaz de soportar la presión resultante de una explosión interna de ciertos gases, contener también esta explosión de modo que si el gas fuera del gabinete no debe de hacer ignición por la explosión generada en el interior del gabinete. Debe de contener el calor generado por los dispositivos en su interior de tal forma que el calor generado en su superficie no sea capaz de generar una explosión del gas en la atmósfera. Este gabinete debe probarse contra explosiones, hidrostáticamente y con soporte de temperatura de diseño.
9	Gabinete construido para uso en interiores en locaciones clasificadas como Clase 2, Grupos E, F y G y debe de ser capaz de evitar la entrada de polvo. Debe de contener el calor generado por los dispositivos en su interior de tal forma que el calor generado en su superficie no sea capaz de generar una explosión del gas en la atmósfera. Este gabinete debe de probarse contra la penetración del polvo, soporte de temperatura de diseño y desgaste en las juntas (si se utilizan tales).
12	Gabinetes construidos (sin perforaciones) para uso en interiores, provee un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, golpes de viento y polvo, pelusa, fibras y protección contra el goteo y salpicar ligero de líquidos.
12K	Igual que el NEMA 12 pero incluye perforaciones.
13	Gabinetes construidos para uso en interiores, provee un grado de protección para que el personal no tenga contacto accidental con el equipo en el interior, para evitar el polvo del medio ambiente, golpes de viento y polvo, pelusa, fibras y protección contra el goteo y salpicar ligero de líquidos, rocío de líquidos, filtración de agua y de líquidos refrigerados no corrosivos.

NEMA VS IP

La siguiente es una referencia cruzada para comparar los estándares IP y NEMA. Es una comparación aproximada solamente y es la responsabilidad del usuario verificar el nivel de protección necesario para cada aplicación.

Nema/IP	IP23	IP30	IP32	IP55	IP64	IP65	IP66	IP67
1	•							
2		•						
3				•				
4							•	
Nema/IP	IP23	IP30	IP32	IP55	IP64	IP65	IP66	IP67
4X							•	
6								•
12				•		•		
13							•	





NUESTRA EMPRESA



ALCO DISEÑO Y MANUFACTURA S.A. DE C.V.

es una compañía dedicada a la fabricación y comercialización de productos eléctricos con presencia en varios estados de México, en donde día a día trabajamos con nuestros socios comerciales para que puedan obtener productos con innovación y calidad que permita al usuario final ser más eficiente y rentable en sus proyectos, bajo las normas que exigen hoy en día las empresas nacionales e internacionales.



Trabajamos para que obtenga productos con **INNOVACIÓN Y CALIDAD** bajo las normas más exigentes

VISIÓN

Ser una compañía líder en la manufactura y comercialización de productos eléctricos, a través de nuestra flexibilidad y tecnología en nuestros procesos operativos, con un capital humano capacitado que nos permita introducirnos en un sector a nivel internacional.

VALORES

- **SERVIR CON PASIÓN.** Entregarnos en cada acción que llevamos a cabo.
- **RENTABILIDAD.** Buscar la rentabilidad de la empresa, obtener solamente resultados positivos que nos permitan seguir creciendo.
- **EFFECTIVIDAD.** Operación efectiva, ejecutar con precisión y excelencia cada operación y cada servicio.
- **INNOVACIÓN.** Impulsar nuestra creatividad para generar un cambio.
- **TRABAJO EN EQUIPO.** Colaborar en conjunto con nuestros compañeros en el cumplimiento de nuestras metas.
- **SUPERACIÓN.** Superación en equipo, buscar día a día nuevos horizontes y nuevos retos.



alcodm.com.mx

MATRIZ

**Gómez Palacio,
Durango**

Servicio al cliente
011 52 (871) 750 00 03
011 52 (871) 750 00 79
011 52 (871) 750 11 52
011 52 (871) 750 11 62

Fax Directo
011 52 (871) 750 25 57

Correo Electrónico
ventas@alcodm.com.mx

SUCURSAL

**Monterrey,
Nuevo León**

Servicio al Cliente
011 52 (81) 81 91 99 91
011 52 (81) 15 20 08 53
Nextel (81) 18 12 23 06
Radio 92*12*35807

Fax Directo
011 52 (81) 15 20 08 53

Correo Electrónico
ventasmt@alcodm.com.mx

SUCURSAL

**Guadalajara,
Jalisco**

Servicio al Cliente
011 52 (33) 13 68 80 28
011 52 (33) 31 62 08 75
Nextel (33) 16 12 60 22
Radio 92*12*49408

Fax Directo
011 52 (33) 31 62 08 75

Correo Electrónico
ventasgdl@alcodm.com.mx

OFICINA DE VENTA

**Chihuahua,
Chihuahua**

Servicio al Cliente
011 52 (614) 260 0805
Nextel (614) 293 96 54
Radio 92*12*62779

Fax Directo
011 52 (614) 260 0805

Correo Electrónico
ventaschih@alcodm.com.mx

OFICINA DE VENTA

**Cd. Obregón,
Sonora**

Servicio al Cliente
Nextel: (644) 205-1313
Radio: 42*15*527887

Correo Electrónico
ventasson@alcodm.com.mx

ventas@alcodm.com.mx

creditoycobranza@alcodm.com.mx

sugerenciasquejas@alcodm.com.mx

direcciongeneral@alcodm.com.mx

