



ALCODM^{MR}

IDEAS INTERMINABLES

CATÁLOGO 2020

Contract Manufacturing
Luminarios
Gabinetes Eléctricos
Armarios de
Distribución
CCM Ductos Portables
Contract Manufacturing
Contract Manufacturing Ductos Portables
Manufacturing Ductos Portables
Contract Manufacturing Ductos Portables
Gabinetes Eléctricos
Ducto Portable
Luminarios
Gabinetes Eléctricos
Eléctricos
Armarios de Distribución
CCM **Contract Manufacturing**
Gabinetes Eléctricos
Gabinetes Eléctricos
Eléctricos
CCM **Contract Manufacturing**
Armarios de Distribución
Gabinetes Eléctricos
Eléctricos
Ducto Portable
Gabinetes Eléctricos
Ductos Portables
Luminarios
Contract Manufacturing Ductos Portables
Contract Manufacturing Ductos Portables
CCM Ductos Portables
Armarios de
Distribución
Gabinetes Eléctricos
Luminarios
SISTEMA CERTIFICADO
ISO 9001:2015
Contract Manufacturing
Gabinetes Eléctricos



Somos una empresa 100% mexicana, fundada con los 2 ingredientes más importantes que nos caracterizan como mexicanos; el entusiasmo y la creatividad. En nuestro comienzo, solo 4 manos fabricaban nuestros productos ¡Hoy somos más de 400 manos mexicanas las que formamos esta empresa!

Estamos orgullosos de nuestros productos, pues en **ALCODM** seguimos trabajando con el mismo entusiasmo, innovación, calidad y nivel de servicio desde nuestra fundación. Es por eso que hoy nuestros productos son reconocidos nacional e internacionalmente.

ÍNDICE

1K LUMINARIOS

KITS ENSAMBLADOS HO

Gabinete industrial high bay ho	4
Gabinete industrial high bay ho LT	5
Gabinete empotrar reflex ho	6
Gabinete sobreponer lumed ho	7
Gabinete envolvente sb ho	8
Gabinete canal nova ho	9
Gabinete empotrar sin bisel con marco abatible ho	10
Panel led	11

EQUIPOS A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD TABLILLA LED

Dustproof ho	14
Weatherproof 2 ho	15
Weatherproof 4 ho	16

WALLPACK

ALUMBRADO PÚBLICO

Accesorios alumbrado publico	17
------------------------------	----

CAMPANA INDUSTRIAL LED

KITS ENSAMBLADOS TUBO LED

Gabinete industrial high bay ala blanca	18
Gabinete industrial high bay ala especular	19
Gabinete empotrar con louver TRF	20
Gabinete sobreponer lumed	21
Gabinete envolvente sb	22
Gabinete empotrar sin bisel marco y rejilla de aluminio	23
Gabinete empotrar sin bisel marco abatible	24
Gabinete industrial nova ala blanca	25
Gabinete canal nova led	26

KITS ENSAMBLADOS A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD TUBO LED

Dustproof led	27
Weatherproof 2 led	28
Weatherproof 4 led	29

TUBO DE REEMPLAZO

ACCESORIOS PARA LUMINARIOS	42
Acrílico plano prismático	43
Acrílico envolvente sb	43
Tubo led T5	44
Tubo led T8	45
2K GABINETES ELÉCTRICOS	46
Gabinete para usos generales	47
Gabinete para usos generales inoxidable	48
Gabinete para interruptor termomagnético	49
Gabinete registro telefónico	50
Gabinete de medición	51
3K CCM ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN	52
CCM Acero al carbón	53
CCM Acero inoxidable	54
Accesorios para CCM	55
4K DUCTO PORTACABLE	56
Ducto cuadrado embisagrado	57
ACCESORIOS PARA DUCTO	58
Codo universal	59
Reducción para ducto	60
T universal para ducto	60
X para ducto	61
Adaptador ducto a gabinete	61
Tapa cierre	62
Empate de ducto	62
DATOS TÉCNICOS	63
NUESTRA EMPRESA	65
DIVISIÓN PROYECTOS ESPECIALES	68

Iconografía



Encendido instantáneo

IP65 Protección



Tubo led



Espesor



Uso interior

IP66 Protección



Número de puertas



Voltaje



Uso exterior

IP67 Protección



Número de chapas



Número de tiras led



Fácil instalación



Vida Útil



Tornillería incluida



Calibre



Empotrar



Tipo de lámpara



Empate incluido



Curvas fotométricas



Sobreponer



Número de lámparas



Nema 1



Observaciones



Suspender



Flujo luminoso



Chapa con llave



Fácil mantenimiento y limpieza



Compatible con T5 y T8



Watts



Porta candado



Número de Celdas



Temperatura de color



Cubierta



Tornillo por esquina



Fijación a pared



Con reflector

Certificaciones



Sistema ISO Certificado
9001:2015



Norma Oficial Mexicana



Underwriters Laboratories



Asociación Nacional
de Normalización y
Certificación, A.C.



Restriction of
Hazardous
Substances



Foundation National Science



Conformité
Européenne



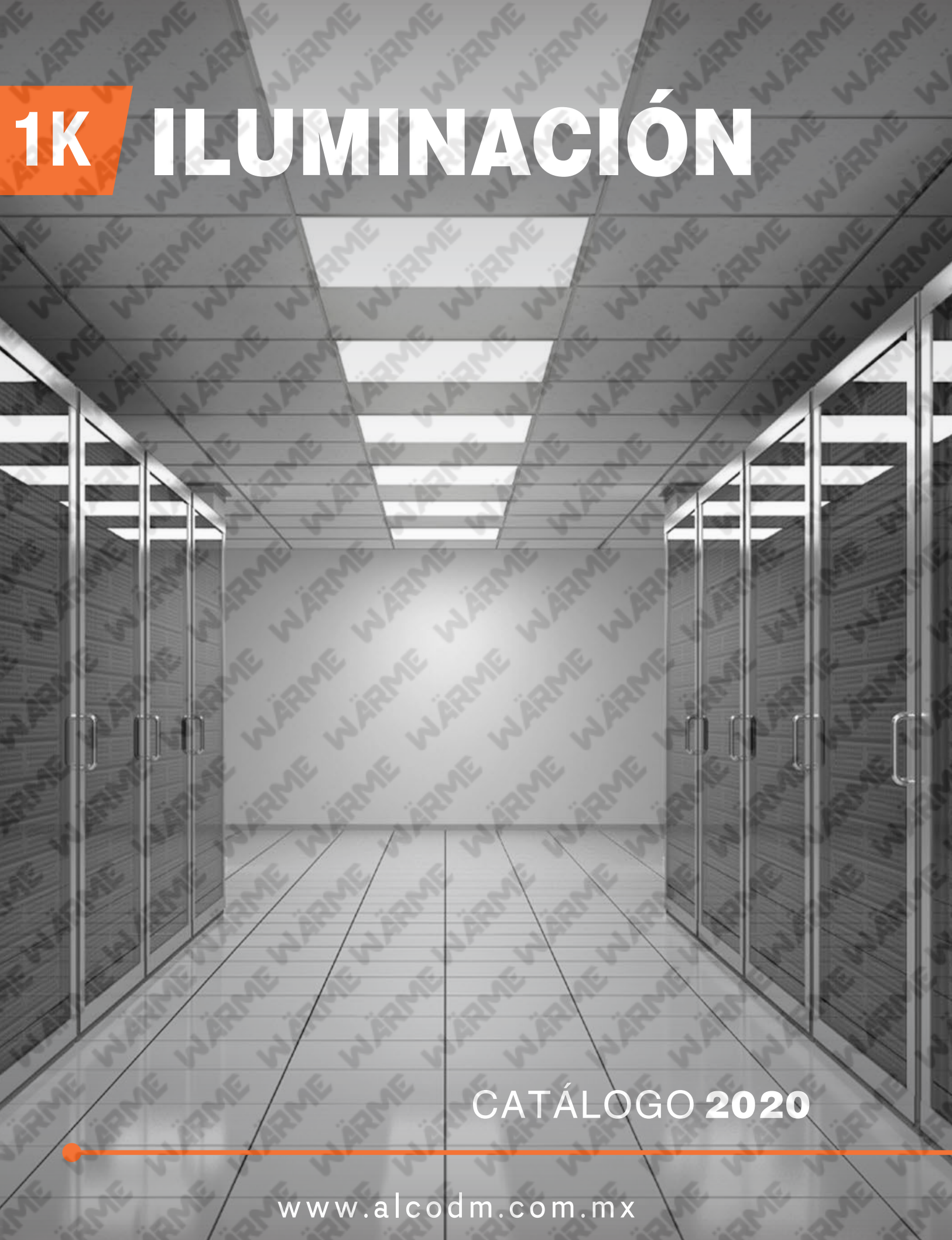
Canadian Standards
Association



Recognized Component Mark

1K

ILUMINACIÓN



CATÁLOGO 2020

www.alcodm.com.mx



1K

**KITS ENSAMBLADOS
TABLILLA LED**

1K

GABINETE INDUSTRIAL HIGH BAY HO



CARACTERÍSTICAS

- » 7 años de garantía .
- » La charola de configuración alberga las tablillas led **OSRAM®** configuradas específicamente para entregar el potencial óptimo requerido.
- » Charola fabricada en acero al carbón calibre 22, el envoltente es calibre 24.
- » Cuenta con orificios de ventilación para mantener una disipación constante de temperatura.
- » Driver con grado de **protección IP66** a prueba de polvo y humedad.
- » Toda la estructura de acero al carbón del luminario es sometida a un proceso de recubrimiento anticorrosivo de 5 etapas para después pasar por un baño de pintura electrostática horneada con acabado blanco brillante.
- » Drivers **OSRAM® OPTOTRONIC®**.

VENTAJAS DE NUESTRO SISTEMA LED

- » Tablillas **OSRAM®** de alta eficiencia.
- » Estándar LM70 a 60,000 horas.
- » Protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 6kV.
- » Alimentación multivoltaje 120~277Vca y opcional alto voltaje 347~480Vca (Sobre pedido).
- » Cuenta con terminales 0-10V para atenuación 10%-100%.
- » Alto factor de potencia >0.95

Código	Medidas				W		
1K-LIHB100HO2/40	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	4000K	4	100W	16,600 lm	120~277 VCA
1K-LIHB100HO2/50	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	4	100W	16,600 lm	120~277 VCA
1K-LIHB125HO2/40	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	4000K	4	125W	20,300 lm	120~277 VCA
1K-LIHB125HO2/50	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	4	125W	20,300 lm	120~277 VCA
1K-LIHB150HO2/40	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	4000K	6	150W	25,000 lm	120~277 VCA
1K-LIHB150HO2/50	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	6	150W	25,000 lm	120~277 VCA
1K-LIHB180HO2/40	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	4000K	6	180W	29,500 lm	120~277 VCA
1K-LIHB180HO2/50	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	6	180W	29,500 lm	120~277 VCA
1K-LIHB270HO2/40	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	4000K	8	270W	44,500 lm	120~277 VCA
1K-LIHB270HO2/50	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	8	270W	44,500 lm	120~277 VCA
1K-LIHB360HO2/40	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	4000K	12	360W	59,000 lm	120~277 VCA
1K-LIHB360HO2/50	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	5000K	12	360W	59,000 lm	120~277 VCA
1K-LIHB150HO4/40	46.5x4.8x117.5 cm	TABLILLA LED	4000K	3	150W	25,000 lm	120~277 VCA
1K-LIHB150HO4/50	46.5x4.8x117.5 cm	TABLILLA LED	5000K	3	150W	25,000 lm	120~277 VCA
1K-LIHB200HO4/40	46.5x4.8x117.5 cm	TABLILLA LED	4000K	4	200W	33,500 lm	120~277 VCA
1K-LIHB200HO4/50	46.5x4.8x117.5 cm	TABLILLA LED	5000K	4	200W	33,500 lm	120~277 VCA
1K-LIHB300HO4/40	46.5x4.8x117.5 cm	TABLILLA LED	4000K	6	300W	49,300 lm	120~277 VCA
1K-LIHB300HO4/50	46.5x4.8x117.5 cm	TABLILLA LED	5000K	6	300W	49,300 lm	120~277 VCA



CARACTERÍSTICAS

- » 5 años de garantía .
- » Luminario construido con la mas alta tecnología, en una sola pieza de acero al carbón.
- » Envoltente con un diseño curvado único en el mercado que ayuda a obtener una alta rigidez estructural.
- » Envoltente universal lo que permite mejorar las prestaciones solo cambiando la charola con una nueva configuración.
- » Charola de configuración equipada con tablillas led **OSRAM®**.
- » Drivers **OSRAM® OPTOTRONIC®**.

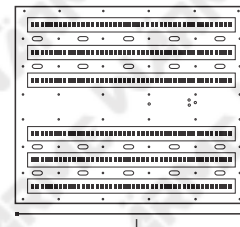
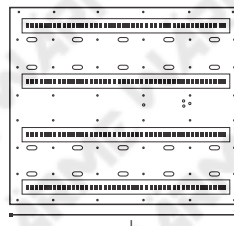
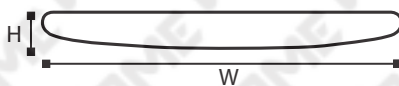


VENTAJAS DE NUESTRO SISTEMA LED

- » Tablillas **OSRAM®** de alta eficiencia.
- » Estándar LM70 a 50,000 horas.
- » Drivers con grado de protección **IP66** a prueba de polvo y humedad.
- » Protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 6kV.
- » Alimentación multivoltaje 120~277Vca y opcional alto voltaje 347~480Vca (Sobre pedido).
- » Cuenta con terminales 0-10V para atenuación 10%-100%.
- » Alto factor de potencia >0.95



Código	Medidas				W		
1K-LHIB80HO2LT/40	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	4000K	4	80W	10,400 lm	120~277 VCA
1K-LHIB80HO2LT/65	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	6500K	4	80W	10,400 lm	120~277 VCA
1K-LHIB120HO2LT/40	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	4000K	4	120W	15,600 lm	120~277 VCA
1K-LHIB120HO2LT/65	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	6500K	4	120W	15,600 lm	120~277 VCA
1K-LHIB160HO2LT/40	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	4000K	6	160W	20,800 lm	120~277 VCA
1K-LHIB160HO2LT/65	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	6500K	6	160W	20,800 lm	120~277 VCA
1K-LHIB200HO2LT/40	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	4000K	6	200W	25,900 lm	120~277 VCA
1K-LHIB200HO2LT/65	46.5x4.8x64.5 cm	TABLILLA LED	6500K	6	200W	25,900 lm	120~277 VCA



1K

GABINETE EMPOTRAR REFLEX HO



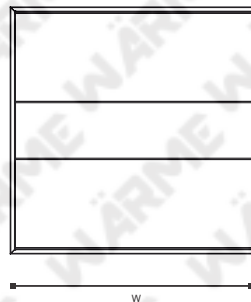
CARACTERÍSTICAS

- » **7 años de garantía.**
- » El cuerpo del luminario es de acero laminado en frío, proporciona resistencia y uniformidad.
- » El diseño único de luminario crea un equilibrio perfecto de iluminación y estética.
- » El difusor liso optimiza y elimina las sombras, además ofrece una distribución de luz difusa de bajo brillo.
- » **Componentes OSRAM®, que aseguran la alta eficacia del conjunto.**
- » Baja potencia de consumo ofreciendo hasta 60% de ahorros en energía.
- » Drivers **OSRAM® OPTOTRONIC®** para interiores con protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 2.5kV.
- » Alto factor de potencia >0.95.

VENTAJAS

Diseñado con el objetivo de ser altamente eficiente y versátil incluso para reemplazar tecnologías fluorescentes o de tubo LED, con soluciones sencillas que lucen bien y le ahorran dinero en su oficina o negocio.

Código	Medidas				W			
1K-LRFX15HO2/40	60.5x60.5 cm	TABLILLA LED	4000K	1	15W	2,200 lm	120-277VCA	PC FROST
1K-LRFX15HO2/50	60.5x60.5 cm	TABLILLA LED	5000K	1	15W	2,200 lm	120-277VCA	PC FROST
1K-LRFX34HO2/40	60.5x60.5 cm	TABLILLA LED	4000K	2	34W	4,800 lm	120-277VCA	PC FROST
1K-LRFX34HO2/50	60.5x60.5 cm	TABLILLA LED	5000K	2	34W	4,800 lm	120-277VCA	PC FROST
1K-LRFX35HO4/40	60.5x121.5 cm	TABLILLA LED	4000K	1	35W	4,800 lm	120-277VCA	PC FROST
1K-LRFX35HO4/50	60.5x121.5 cm	TABLILLA LED	5000K	1	35W	4,800 lm	120-277VCA	PC FROST
1K-LRFX55HO4/40	60.5x121.5 cm	TABLILLA LED	4000K	2	55W	7,900 lm	120-277VCA	PC FROST
1K-LRFX55HO4/50	60.5x121.5 cm	TABLILLA LED	5000K	2	55W	7,900 lm	120-277VCA	PC FROST



CARACTERÍSTICAS

- » 7 años de garantía.
- » Fabricado en calibre 22 para mayor resistencia.
- » Diseñado bajo las especificaciones del **INIFED**.
- » Otorgan gran desempeño con ahorros frente a tecnologías fluorescentes considerables, al tener potencias de 36 a 54w.
- » Su diseño robusto y resistente proporciona seguridad al ser montado sobrepuesto en techo.
- » Tablillas led **OSRAM®** configuradas específicamente para entregar el máximo rendimiento con ahorros de energía considerables y una durabilidad de calidad **OSRAM®**
- » Drivers **OSRAM® OPTOTRONIC®** para interiores con protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 2.5kV.
- » La estructura de acero al carbón del luminario es sometida a un proceso de recubrimiento anticorrosivo de 5 etapas para después pasar por un baño de pintura electrostática horneada con acabado blanco brillante.
- » Alto factor de potencia >0.95.



APLICACIONES

Clásico luminario escolar puesto a punto con la mas alta tecnología en iluminación led. Es ideal para espacios amplios, como aulas para enseñanza o capacitación, pasillos, oficinas, entre otros. Su pantalla prismática, cumple con altos estandares de seguridad y calidad proporcionando alta durabilidad.



Código	Medidas				W			
1K-LSLD36HO4PL/40	7x30.5x122 cm	TABLILLA LED	4000K	1	36W	3,600 lm	120-277 VCA	PLANO PRISMATICO
1K-LSLD36HO4PL/50	7x30.5x122 cm	TABLILLA LED	5000K	1	36W	3,600 lm	120-277 VCA	PLANO PRISMATICO
1K-LSLD54HO4PL/40	7x30.5x122 cm	TABLILLA LED	4000K	2	54W	5,600 lm	120-277 VCA	PLANO PRISMATICO
1K-LSLD54HO4PL/50	7x30.5x122 cm	TABLILLA LED	5000K	2	54W	5,600 lm	120-277 VCA	PLANO PRISMATICO
1K-LSLD36HO4K2/40	7x30.5x122 cm	TABLILLA LED	4000K	1	36W	3,600 lm	120-277 VCA	100% K23
1K-LSLD36HO4K2/50	7x30.5x122 cm	TABLILLA LED	5000K	1	36W	3,600 lm	120-277 VCA	100% K23
1K-LSLD54HO4K2/40	7x30.5x122 cm	TABLILLA LED	4000K	2	54W	5,600 lm	120-277 VCA	100% K23
1K-LSLD54HO4K2/50	7x30.5x122 cm	TABLILLA LED	5000K	2	54W	5,600 lm	120-277 VCA	100% K23



1K

GABINETE ENVOLVENTE SB HO



CARACTERÍSTICAS

- » **7 años de garantía.**
- » Gran desempeño otorgando ahorros frente a tecnologías fluorescentes al tener potencias de 36w y 54w.
- » Su forma clásica y sobria le permite adaptarse a la perfección con espacios institucionales sin dejar de lado la tecnología de vanguardia.
- » Tablillas led **OSRAM®** configuradas específicamente para entregar el máximo rendimiento.
- » Driver **OSRAM® OPTOTRONIC®** para interiores que cuentan con protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 2.5kV.
- » La estructura de acero al carbón del luminario es sometido a un proceso de recubrimiento anticorrosivo de 5 etapas, pintura electrostática horneada con acabado blanco.
- » Alto factor de potencia >0.95.

APLICACIONES

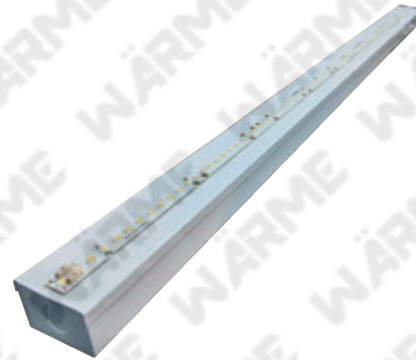
Es un luminario de diseño clásico con gran capacidad lumínica, gracias al equipamiento de componentes de alto rendimiento **OSRAM®** con el que es construido. Es ideal para espacios amplios, como aulas para enseñanza o capacitación, pasillos de servicio, oficinas, entre otros.

Código	Medidas				W			
1K-LGSB36HO4/40	7.5x23x122 cm	TABLILLA LED	4000K	1	36W	3,600 lm	120~277 VCA	100% PURO
1K-LGSB36HO4/50	7.5x23x122 cm	TABLILLA LED	5000K	1	36W	3,600 lm	120~277 VCA	100% PURO
1K-LGSB54HO4/40	7.5x23x122 cm	TABLILLA LED	4000K	2	54W	5,600 lm	120~277 VCA	100% PURO
1K-LGSB54HO4/50	7.5x23x122 cm	TABLILLA LED	5000K	2	54W	5,600 lm	120~277 VCA	100% PURO



CARACTERÍSTICAS

- » 7 años de garantía.
- » Mas de 40% de lúmenes que un luminario de tubos led convencional.
- » Es compacto y potente.
- » De fácil instalación y bajo mantenimiento.
- » Componentes de alta calidad **OSRAM®**.
- » Luminario de alta eficiencia 140 lm/w
- » Tiempo de vida superior a 60,000 hrs.
- » Driver **OSRAM® OPTOTRONIC®** para interiores que cuentan con protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 2.5kV.
- » Alto factor de potencia >0.95.



APLICACIONES

Diseño sencillo y minimalista, sin casi nada que esconder tiene una entrega de flujo luminoso directo al 100% con el fin de iluminar al máximo a las áreas requeridas. Es ideal para mesas de trabajo minucioso o de alta precisión, también es ideal para pasillos y/o almacenes, anaqueles, estantería de venta, entre otros.

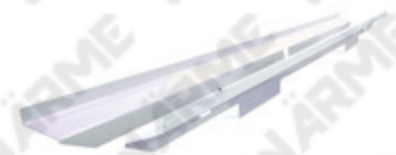


Código	Medidas				W		
1K-LCAN36HO4/40	6.2X120 cm	TABLILLA LED	4000K	1	36W	5,200 lm	120-277VCA
1K-LCAN36HO4/50	6.2X120 cm	TABLILLA LED	5000K	1	36W	5,200 lm	120-277VCA
1K-LCAN54HO4/40	6.2X120 cm	TABLILLA LED	4000K	2	54W	8,600 lm	120-277VCA
1K-LCAN54HO4/50	6.2X120 cm	TABLILLA LED	5000K	2	54W	8,600 lm	120-277VCA

ALA BLANCA PARA CANAL

APLICACIONES

Accesorio ala blanca para convertir canal nova ho a industrial nova ho , adecuado para enfocar la iluminación en pasillos, estanterías, mamparas, líneas de producción, etc.

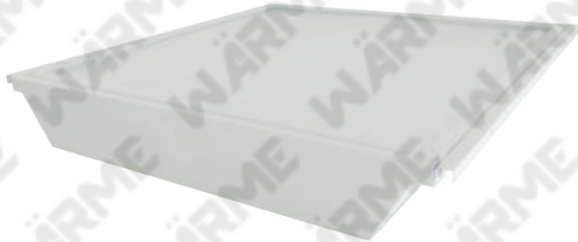


Código	Descripción	Medidas
1K-AABN122HO	Accesorio ala blanca para canal nova ho	5.5x7x120 cm



1K

GABINETE EMPOTRAR SIN BISEL MARCO ABATIBLE HO



CARACTERÍSTICAS

- » 7 años de garantía.
- » Configuraciones adecuadas para entregar abundante flujo luminoso y ahorros energéticos.
- » Eficiencia de hasta 141 lm/w.
- » Su acrílico prismático proporciona una distribución lumínica adecuada para bajos montajes, hasta 3 metros de altura.
- » La estructura de acero al carbón en el luminario es sometida a un proceso de recubrimiento anticorrosivo de 5 etapas para después pasar por un baño de pintura electrostática horneada con acabado blanco brillante.
- » Tablillas led **OSRAM®** de alta eficiencia aprobadas con el estándar lm70 a 60,000 horas.
- » Drivers **OSRAM® OPTOTRONIC®** para interior, estos cuentan con protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 2.5 kV, y alimentación multivoltaje 120~277vca.
- » Alto factor de potencia >0.95.

APLICACIONES

Luminario MARCO ABATIBLE EMPOTRAR HO es construido a partir de una sola pieza de lámina de acero al carbón, permitiendo ofrecer una rigidez estructural sin igual. Su diseño presenta la imagen clásica de un luminario para plafón traída a la actualidad con excelente eficiencia energética y gran calidad de iluminación, es ideal para espacios interiores que requieran una iluminación abundante y bien balanceada, como hospitales, oficinas, pasillos principales etc.

Código	Medidas				W			
1K-LESB28HO2MA/40	9x60.5x60.5 cm	TABLILLA LED	4000K	4	28W	3,600 lm	120~277 VCA	PRISMATICO
1K-LESB28HO2MA/50	9x60.5x60.5 cm	TABLILLA LED	5000K	4	28W	3,600 lm	120~277 VCA	PRISMATICO
1K-LESB44HO2MA/40	9x60.5x60.5 cm	TABLILLA LED	4000K	4	44W	5,900 lm	120~277 VCA	PRISMATICO
1K-LESB44HO2MA/50	9x60.5x60.5 cm	TABLILLA LED	5000K	4	44W	5,900 lm	120~277 VCA	PRISMATICO
1K-LESB32HO4MA/40	9x60.5x121.5 cm	TABLILLA LED	4000K	4	32W	4,500 lm	120~277 VCA	PRISMATICO
1K-LESB32HO4MA/50	9x60.5x121.5 cm	TABLILLA LED	5000K	4	32W	4,500 lm	120~277 VCA	PRISMATICO
1K-LESB55HO4MA/40	9x60.5x121.5 cm	TABLILLA LED	4000K	4	55W	7,000 lm	120~277 VCA	PRISMATICO
1K-LESB55HO4MA/50	9x60.5x121.5 cm	TABLILLA LED	5000K	4	55W	7,000 lm	120~277 VCA	PRISMATICO

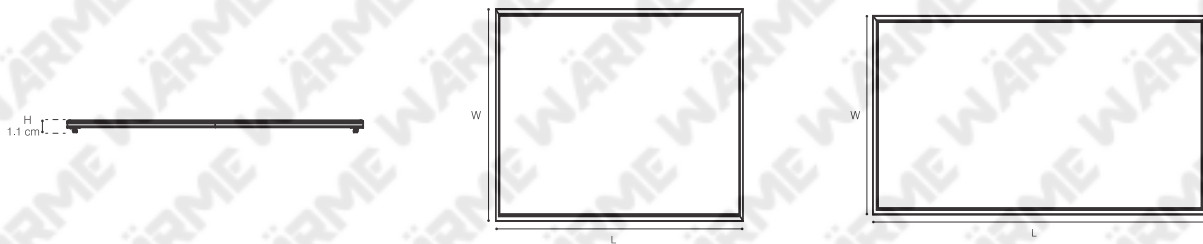


CARACTERÍSTICAS

- » Ahorro hasta un 70% de energía.
- » Diseño súper delgado y eficiente.
- » Marco elegante color blanco.
- » Distribución uniforme de luz.
- » Alta eficiencia de luz.
- » Cuerpo de aluminio para una excelente disipación de calor.
- » Driver exterior.
- » Garantía de 2 años.
- » Vida útil >50,000 HRS.



Código	Medidas	💡	🌡️	W	💡	⚡
1K-LPAN11972/40	60.5x121.5x cm	LED SMD4014	4000K	72W	5976 lm	85-285VCA
1K-LPAN11972/60	60.5x121.5x cm	LED SMD4014	6000K	72W	5976 lm	85-285VCA
1K-LPAN5938/40	60.5x60.5 cm	LED SMD4014	4000K	38W	3180 lm	85-285VCA
1K-LPAN5938/60	60.5x60.5 cm	LED SMD4014	6000K	38W	3180 lm	85-285VCA



A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD TABLILLA LED

1K



CARACTERÍSTICAS

- » 7 años de garantía.
- » Más luxes que un tubo led convencional.
- » Diseño versátil de mínimo mantenimiento.
- » Módulo led y driver con **certificaciones UL** como componentes.
- » Hasta 70% más eficiente que su contraparte con tecnología fluorescente.
- » Tablillas led **OSRAM®** de alta eficiencia aprobadas con el estándar LM70 a 60,000 horas.
- » Drivers **OSRAM® OPTOTRONIC®** para interior, estos cuentan con protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 2.5 kV, y alimentación multivoltaje 120~277vca.
- » Protección **IP65** (a prueba de polvo y salpicadura de agua).
- » Cuerpo fabricado de ABS.
- » Difusor de policarbonato opalino resistencia máxima a impactos y a temperaturas extremas.
- » Broches de acero inoxidable.

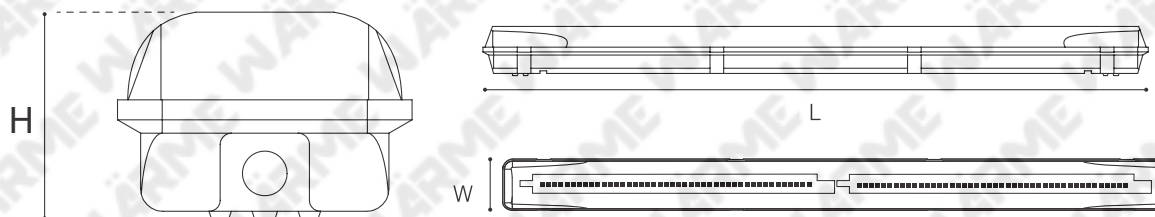


VENTAJAS DE SISTEMA MODULO LED

- » Tablillas **OSRAM®** de alta eficiencia.
- » Estándar LM70 a 60,000 horas.
- » Protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 6kv.
- » Alimentación multivoltaje 120~277Vca y opcional alto voltaje 347-480Vca.
- » Cuenta con terminales 0-10 para atenuación 10%-100%.
- » Alto factor de potencia >0.95.



Código	Medidas	Light Bulb Icon	Temperature Icon	UL Icon	W	Light Bulb Icon	Lightning Bolt Icon	Material Icon
1K-LDPR35HO4/40	9x12.8x126 cm	TABLILLA LED	4000K	1	35W	4,300 lm	120~277VCA	POLICARBONATO FROST
1K-LDPR35HO4/50	9x12.8x126 cm	TABLILLA LED	5000K	1	35W	4,300 lm	120~277VCA	POLICARBONATO FROST
1K-LDPR54HO4/40	9x12.8x126 cm	TABLILLA LED	4000K	2	54W	7,000 lm	120~277VCA	POLICARBONATO FROST
1K-LDPR54HO4/50	9x12.8x126 cm	TABLILLA LED	5000K	2	54W	7,000 lm	120~277VCA	POLICARBONATO FROST



1K

GABINETE WEATHERPROOF 2 HO



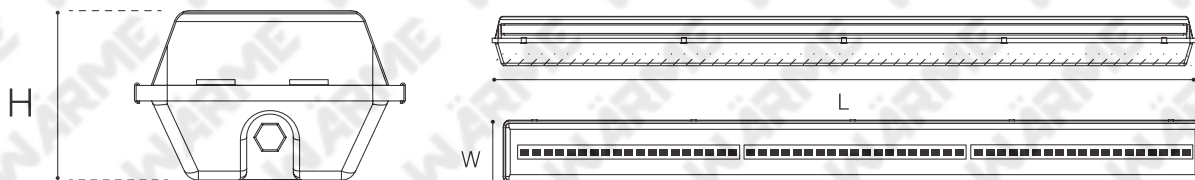
CARACTERÍSTICAS

- » **7 años de garantía.**
- » Cuerpo fabricado en fibra de vidrio reforzado con poliéster de alta resistencia.
- » Difusor de policarbonato opalino estabilizado contra rayos UV, temperaturas extremas y resistencia máxima a los impactos.
- » Charola de acero detallada en color blanco poliéster.
- » Drivers **OSRAM® OPTOTRONIC®** programables, estos cuentan con protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 6kV.
- » Incluye conector glándula para cable de uso rudo.
- » Incluye herrajes de acero para suspender la luminaria.
- » Certificación **NSF** de grado alimenticio.
- » Broches de POM.
- » Alto factor de potencia >0.95.

VENTAJAS

El luminario WEATHERPROOF HO fue diseñado para satisfacer las necesidades de un producto que puede soportar condiciones donde el polvo y/o el agua sean predominantes en el ambiente, además que el propio luminario por sus características pueda ser usado en la industria alimenticia cumpliendo los estándares correspondientes para su uso.

Código	Medidas				W			
1K-LWPR100HO8/40	10.8x17.2x243 cm	TABLILLA LED	4000K	2	100W	13,300 lm	120~277 VCA	POLICARBONATO FROST
1K-LWPR100HO8/50	10.8x17.2x243 cm	TABLILLA LED	5000K	2	100W	13,300 lm	120~277 VCA	POLICARBONATO FROST



CARACTERÍSTICAS

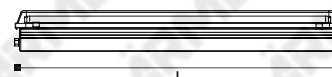
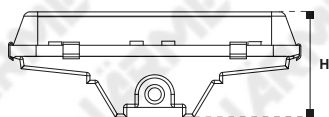
- » 7 años de garantía.
- » Diseñado para soportar condiciones donde el polvo y/o el agua sean predominantes en el ambiente.
- » Puede ser usado en la industria alimenticia cumpliendo los estándares correspondientes para su uso.
- » Tablillas led **OSRAM**® de alta eficiencia aprobadas con el estándar LM70 a 60,000 horas.
- » Drivers **OSRAM**® **OPTOTRONIC**® programables, estos cuentan con protección sobre picos de voltaje transitorios de hasta 6kV.
- » Ahorros energéticos considerables en comparación con su contraparte fluorescente entregando hasta un 57% de ahorro energético.
- » Entrega flujo luminoso claro y directo a través de su difusor transparente con una transmisión del 95%
- » Cuenta con acreditación por parte de **UL**® para grados de protección **IP67** y con certificado de cumplimiento de la **NSF**.
- » Policarbonato transparente (opcional a opalino).
- » Broches de acero inoxidable.
- » Alto factor de potencia >0.95.



APLICACIONES

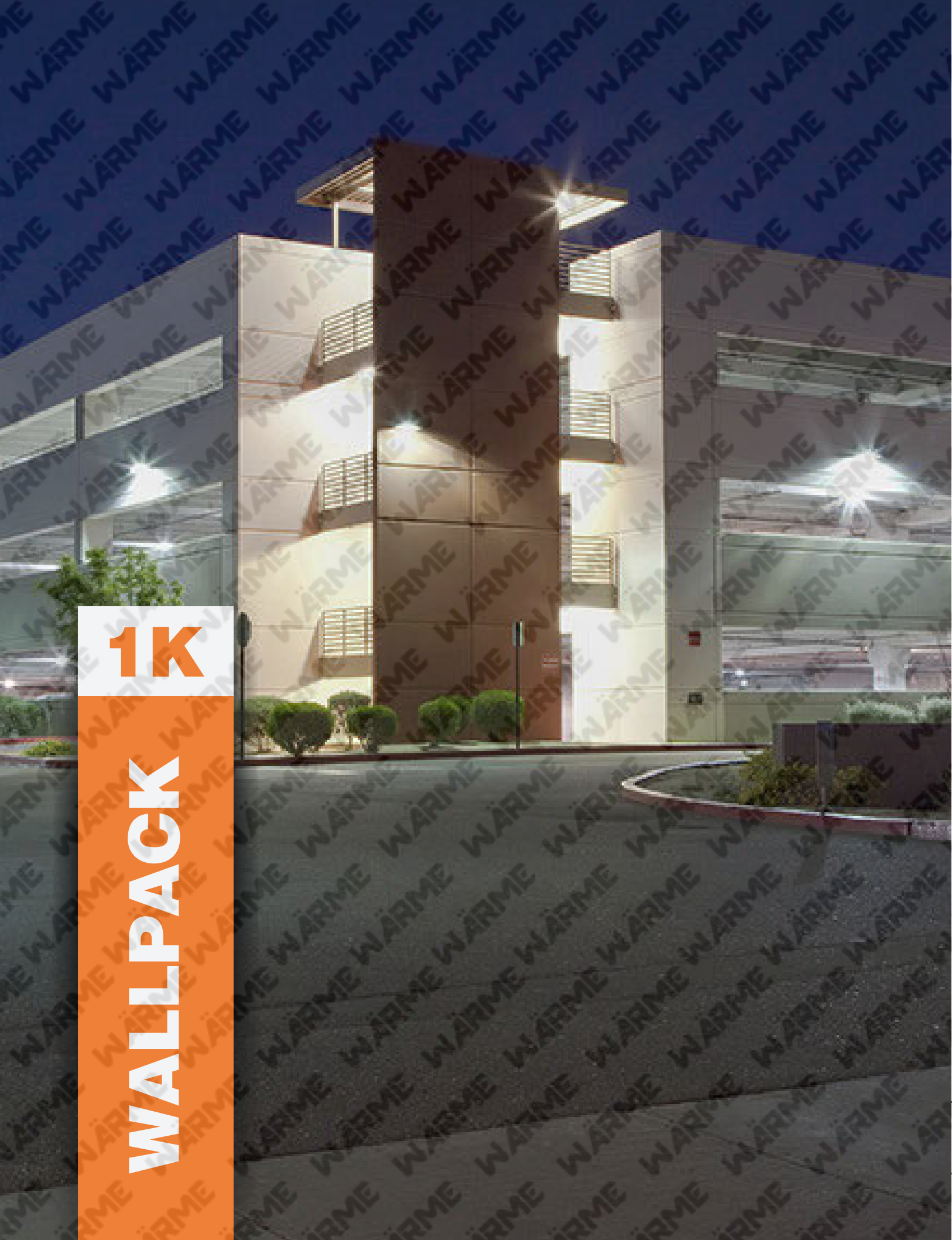
Su diseño es robusto y resistente, ideal para aplicaciones en la industria alimenticia, textil, e industrias donde existan condiciones de alta humedad y/o suciedad.

Código	Medidas	Light Bulb Icon	Thermometer Icon	Chip Icon	W	Light Bulb Icon	Lightning Bolt Icon	Material Icon
1K-LWPR100HO4/40	16.81x43.81x128.57cm	TABLILLA LED	4000K	3	100W	14,400 lm	120-277VCA	POLICARBONATO
1K-LWPR100HO4/50	16.81x43.81x128.57cm	TABLILLA LED	5000K	3	100W	14,400 lm	120-277VCA	POLICARBONATO
1K-LWPR150HO4/40	16.81x43.81x128.57cm	TABLILLA LED	4000K	3	150W	20,000 lm	120-277VCA	POLICARBONATO
1K-LWPR150HO4/50	16.81x43.81x128.57cm	TABLILLA LED	5000K	3	150W	20,000 lm	120-277VCA	POLICARBONATO
1K-LWPR200HO4/40	16.81x43.81x128.57cm	TABLILLA LED	4000K	4	200W	28,800 lm	120-277VCA	POLICARBONATO
1K-LWPR200HO4/50	16.81x43.81x128.57cm	TABLILLA LED	5000K	4	200W	28,800 lm	120-277VCA	POLICARBONATO



1K

WALLPACK



CARACTERÍSTICAS

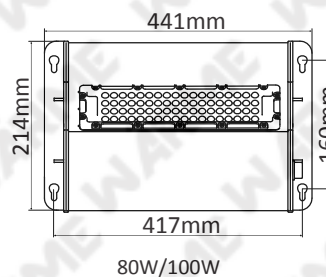
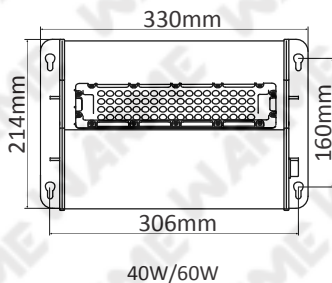
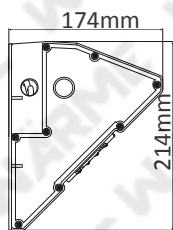
- » Diseño moderno y práctico.
- » Fabricado en aluminio extruido con diseño especial para disipar el calor de forma eficiente.
- » Tamaño reducido permite instalarse de forma discreta y elegante, sin dejar de lado la potencia y eficiencia.
- » Grado **IP65**, adecuado para exteriores e interiores.
- » Módulo LED cuenta con chips **LUMILED** de **Philips**.
- » Óptica de apertura 90/120° entregando hasta 130 lm/w

APLICACIONES

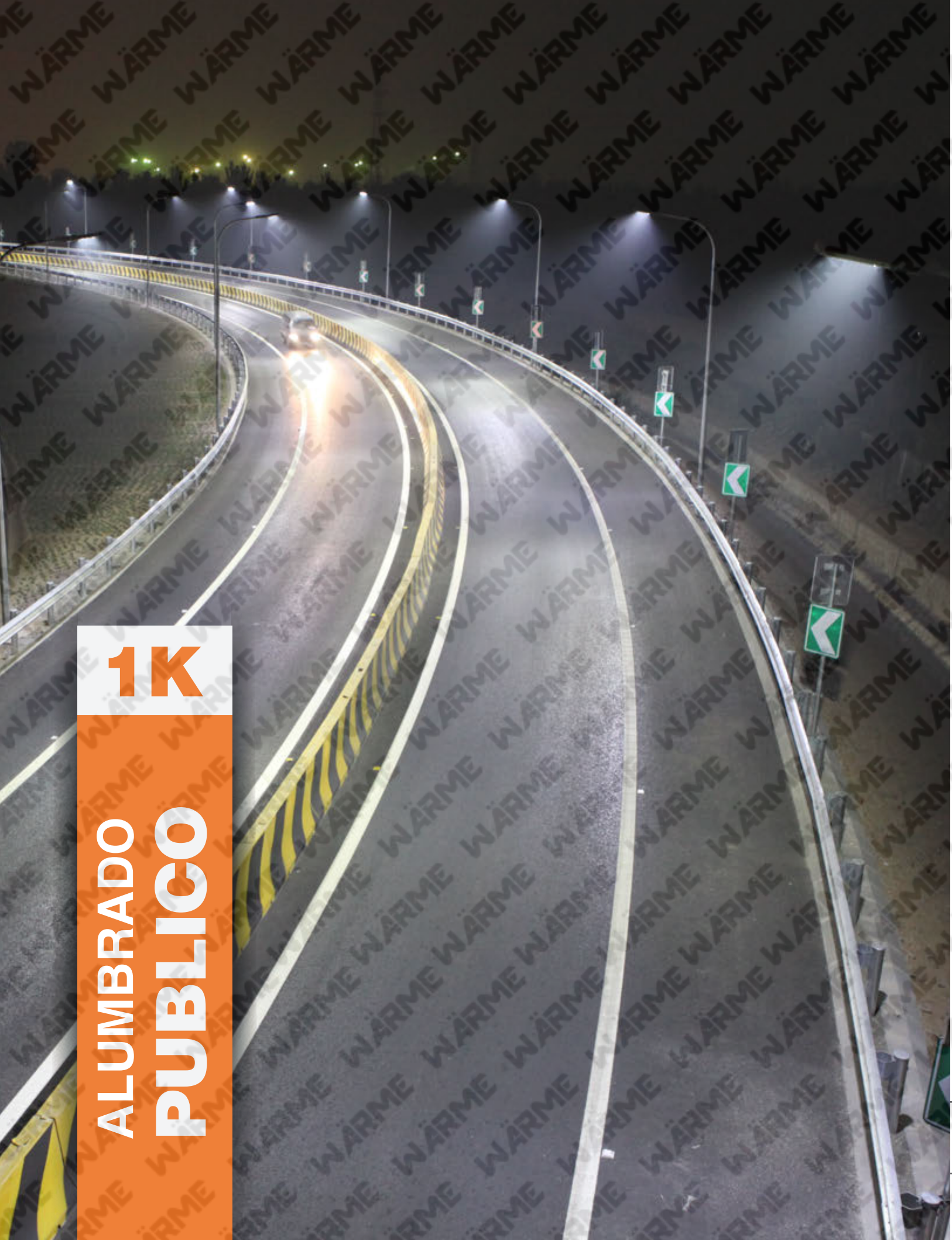
Es ideal para instalarse en áreas periféricas sobre muros, estacionamientos, fachadas, pasillos, pasos a desnivel ya sean peatonales o vehiculares, áreas de seguridad, etc. y puede ser utilizada tanto en interiores como en exteriores, teniendo además una gran ventaja, su alta definición cromática.



Código	Medidas	💡	🌡️	⚡	W	💡	⚡
1K-LWLP40HO/50	17.4x21.3x33 cm	TABLILLA LED	5000K	1	40W	5,200 lm	120~277VCA
1K-LWLP60HO/50	17.4x21.3x33 cm	TABLILLA LED	5000K	1	60W	7,800 lm	120~277VCA
1K-LWLP80HO/50	17.4x21.3x41.4 cm	TABLILLA LED	5000K	1	80W	10,400 lm	120~277VCA
1K-LWLP100HO/50	17.4x21.3x41.4cm	TABLILLA LED	5000K	1	100W	13,000 lm	120~277VCA



IP65



1K

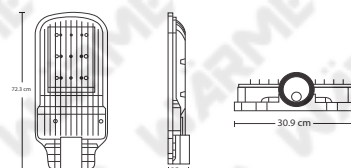
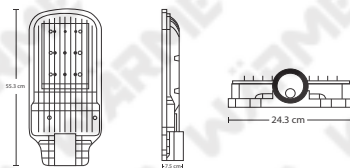
**ALUMBRADO
PÚBLICO**

CARACTERÍSTICAS

- » Luminario LED para vialidades.
- » Construido con la más alta tecnología, de diseño moderno y vanguardista adecuado para adaptarse a todo tipo de escenarios viales.
- » Proporciona siempre la máxima eficiencia y funcionalidad en cada uno de ellos.
- » Su fabricación en aluminio inyectado a presión asegura una excelente disipación de calor, aun en los ambientes más extremos, y un perfecto funcionamiento.
- » Grado de protección **IP66 E IK08**.
- » La luminaria es protegida con un tratamiento anticorrosivo y recubierta en su exterior con pintura de aplicación electrostática resistente a la interperie.
- » Equipada con tecnología **OSRAM®** de ultima generación.
- » Driver **OPTOTRONIC®** especial para exteriores con protección **IP66**.
- » Reflector blanco de alta reflectancia.
- » Supresor de picos transitorios de 10kV.
- » Garantía limitada de 7 años.



Código	Medidas	💡	🌡️	⚡	W	💡	⚡
1K-LALP30HOM2/57U	55.3x24.3x7.5 cm	TABLILLA LED	5700K	1	30W	4,469	120~277VCA
1K-LALP40HOM2/57U	55.3x24.3x7.5 cm	TABLILLA LED	5700K	1	40W	5,374	120~277VCA
1K-LALP50HOM2/57U	55.3x24.3x7.5 cm	TABLILLA LED	5700K	1	50W	6,454	120~277VCA
1K-LALP60HOM2/57U	55.3x24.3x7.5 cm	TABLILLA LED	5700K	2	60W	8,909	120~277VCA
1K-LALP70HOM2/57U	55.3x24.3x7.5 cm	TABLILLA LED	5700K	2	70W	9,677	120~277VCA
1K-LALP80HOM2/57U	55.3x24.3x7.5 cm	TABLILLA LED	5700K	2	80W	10,791	120~277VCA
1K-LALP90HOM2/57U	55.3x24.3x7.5 cm	TABLILLA LED	5700K	2	90W	11,922	120~277VCA
1K-LALP100HOM2/57U	55.3x24.3x7.5 cm	TABLILLA LED	5700K	2	100W	13,060	120~277VCA
1K-LALP110HOM2/57U	72.3x30.9x8.7 cm	TABLILLA LED	5700K	3	110W	15,268	120~277VCA
1K-LALP120HOM2/57U	72.3x30.9x8.7 cm	TABLILLA LED	5700K	3	120W	16,614	120~277VCA
1K-LALP130HOM2/57U	72.3x30.9x8.7 cm	TABLILLA LED	5700K	3	130W	17,663	120~277VCA
1K-LALP140HOM2/57U	72.3x30.9x8.7 cm	TABLILLA LED	5700K	3	140W	18,758	120~277VCA
1K-LALP150HOM2/57U	72.3x30.9x8.7 cm	TABLILLA LED	5700K	3	150w	19,721	120~277VCA



IP66

IK08

ACCESORIOS PARA

ALUMBRADO PUBLICO

1K



APLICACIONES

El accesorio para fotocelda es útil para automatizar sus luminarios de alumbrado público, al utilizar una fotocelda electrónica sensible a la cantidad de luz ambiental para encender la luminaria automáticamente sólo cuando sea necesario.



Código	Descripción	Acabado
1K-AFAP1625	Accesorio para fotocelda de alumbrado público con cable 16 AWG 25C	Aluminio inyectado pintado color gris

BRAZO

APLICACIONES

Los brazos con diámetro de 47 mm y 1 metro de longitud para poste están diseñados para soportar las luminarias de alumbrado público ALCODM, ajustándose a postes para aplicaciones en vialidades, camellones, estacionamientos, plazas públicas entre otros.



Código	Descripción	Acabado
1K-ABAP100	Accesorio brazo para alumbrado público	Galvanizado



1K

CAMPANAS INDUSTRIALES

LED

CARACTERÍSTICAS

- » Disipador de calor integrado en el diseño, cuerpo de aluminio fundido.
- » Chips LED **Lumileds Philips 3030**, tiempo de vida superior a las 50,000 horas, 150 lm/w.
- » Driver con cumplimiento **UL**, con **5 años de garantía**.
- » Vidrio templado, para mayor durabilidad.
- » Armella de sujeción para instalación suspendida.
- » Temperatura de trabajo de: -30°~+50°C.
- » Cable acerado de seguridad.
- » Componentes con **certificación UL**.
- » Grado **IP65**.

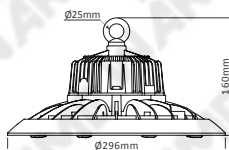


APLICACIONES

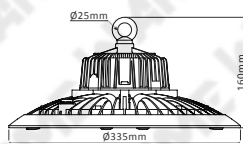
Ideal para instalarse en áreas comerciales, almacenes, talleres, áreas de inspección, fábricas, naves industriales, bodegas, etc.



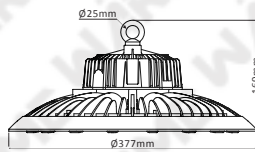
Código	Medidas	💡	🌡️	W	💡	⚡	🖼️
1K-LCIN80UFONG/40	16x29.6 cm	LED SMD3030 PHILIPS	4000K	80W	12000 lm	100~277VCA	VIDRIO TRANSPARENTE
1K-LCIN80UFONG/50	16x29.6 cm	LED SMD3030 PHILIPS	5000K	80W	12000 lm	100~277VCA	VIDRIO TRANSPARENTE
1K-LCIN100UFONG/40	16x33.5 cm	LED SMD3030 PHILIPS	4000K	100W	15000 lm	100~277VCA	VIDRIO TRANSPARENTE
1K-LCIN100UFONG/50	16x33.5 cm	LED SMD3030 PHILIPS	5000K	100W	15000 lm	100~277VCA	VIDRIO TRANSPARENTE
1K-LCIN120UFONG/40	16x33.5 cm	LED SMD3030 PHILIPS	4000K	120W	18000 lm	100~277VCA	VIDRIO TRANSPARENTE
1K-LCIN120UFONG/50	16x33.5 cm	LED SMD3030 PHILIPS	5000K	120W	18000 lm	100~277VCA	VIDRIO TRANSPARENTE
1K-LCIN150UFONG/40	16.9x37.7 cm	LED SMD3030 PHILIPS	4000K	150W	26000 lm	100~277VCA	VIDRIO TRANSPARENTE
1K-LCIN150UFONG/50	16.9x37.7 cm	LED SMD3030 PHILIPS	5000K	150W	26000 lm	100~277VCA	VIDRIO TRANSPARENTE
1K-LCIN200UFONG/40	16.7x41.6 cm	LED SMD3030 PHILIPS	4000K	200W	30000 lm	100~277VCA	VIDRIO TRANSPARENTE
1K-LCIN200UFONG/50	16.7x41.6 cm	LED SMD3030 PHILIPS	5000K	200W	30000 lm	100~277VCA	VIDRIO TRANSPARENTE



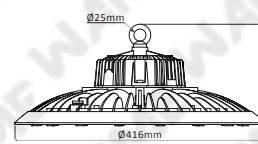
80W



100 W / 120 W



150 W



200 W



IP65

RoHS

NOM

**KITS ENSAMBLADOS
TUBO LED**

1K



GABINETE INDUSTRIAL HIGH BAY ALA BLANCA LED

1K

CARACTERÍSTICAS

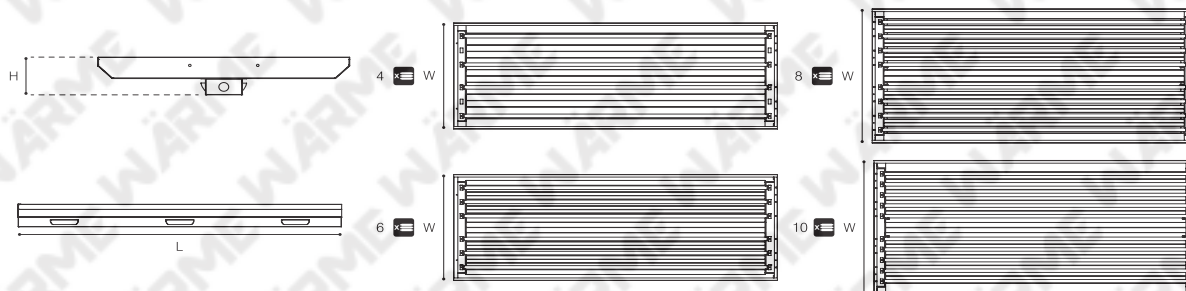
- » Cambio de equipo sin necesidad de desarmar el luminario.
- » Fabricado en lámina de acero al carbón cal. 24. (Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez).
- » Pintura de polvo electrostática color blanco luminario alta reflectancia.
- » Antes de todo proceso de pintura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



APLICACIONES

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 autoservicio, almacenes, etc.

Código	Medidas	💡	🌡️	✖️	W	💡	⚡
1K-LIHB420AB/60	4.5x45x122 cm	LED T8 20W	6000K	4	80W	8000 lm	85-285VCA
1K-LIHB620AB/60	4.5x45x122 cm	LED T8 20W	6000K	6	120W	12000 lm	85-285VCA
1K-LIHB820AB/60	4.5x45x122 cm	LED T8 20W	6000K	8	160W	16000 lm	85-285VCA
1K-LIHB1020AB/60	4.5x45x122 cm	LED T8 20W	6000K	10	200W	20000 lm	85-285VCA



1K

GABINETE INDUSTRIAL HIGH BAY ALA ESPECULAR LED








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, etc.
- » Preparado para acrílico transparente de 2 mm.
- » 2 años de garantía en tubo Led.
- » Vida útil del tubo Led >50,000 horas.

APLICACIONES

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 autoservicio, almacenes, etc.

Código	Medidas				W		
1K-LIHB420/60	4.5x45x122 cm	LED T8 20W	6000K	4	80W	8000 lm	85~285VCA
1K-LIHB620/60	4.5x45x122 cm	LED T8 20W	6000K	6	120W	12000 lm	85~285VCA
1K-LIHB820/60	4.5x45x122 cm	LED T8 20W	6000K	8	160W	16000 lm	85~285VCA
1K-LIHB1020/40	4.5x45x122 cm	LED T8 20W	6000K	10	200W	20000 lm	85~285VCA



GABINETE
EMPOTRAR CON LOUVER TRF LED

1K

CARACTERÍSTICAS

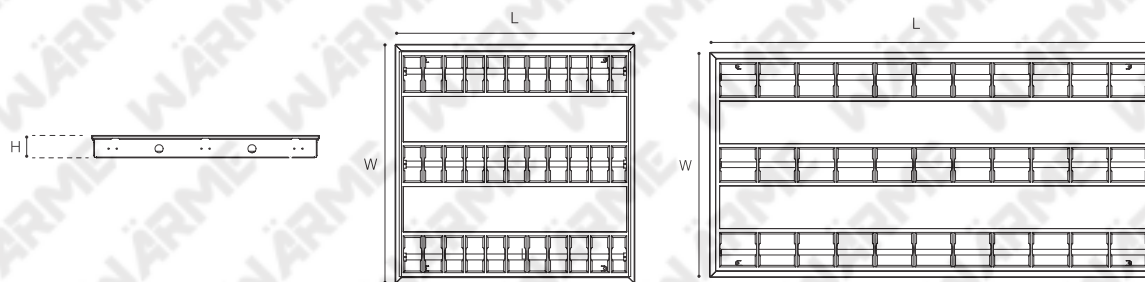
- » Diseño estético que armoniza con cualquier espacio.
- » Aluminio espejador.
- » Acabados de alta resistencia.
- » Pintura en polvo electrostático color blanco luminario de alta reflectancia.
- » 2 años garantía en tubo Led.
- » Vida útil del tubo Led >50,000 horas.

APLICACIONES

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



Código	Medidas	💡	🌡️	✖️	W	💡	⚡	🔍
1K-LTRF309/60	5.5x60.5x60.5 cm	LED T5 9W	6000K	3	27W	2168 lm	85~265VCA	REJILLA LOUVER
1K-LTRF318/60	5.5x60x121.5 cm	LED T5 18W	6000K	3	54W	4463 lm	85~265VCA	REJILLA LOUVER



22

1K

GABINETE SOBREPONER LUMED LED



CARACTERÍSTICAS

- » Fabricado en calibre 22 para darle mayor resistencia y bajo especificaciones **INIFED**.
- » 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.
- » 2 años garantía en tubo Led.
- » Vida útil del tubo Led >50,000 horas.

APLICACIONES

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



Código	Medidas				W			
1K-LSLD220PL/60	7x30.5x122 cm	LED T8 20W	6000K	2	40W	3200 lm	85~285VCA	PLANO PRISMATICO
1K-LSLD220K2/60	7x30.5x122 cm	LED T8 20W	6000K	2	40W	3200 lm	85~285VCA	100% K23



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.
- » 2 años de garantía en tubo Led.
- » Vida útil del tubo Led >50,000 horas.
- » Acrílico envolvente prismático 100%

APLICACIONES

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				W			
1K-LGSB220AC/60	7.5x23x122 cm	LED T8 20W	6000K	2	40W	3200 lm	85-285VCA	100% PURO



1K

GABINETE EMPOTRAR SIN BISEL CON MARCO Y REJILLA DE ALUMINIO LED



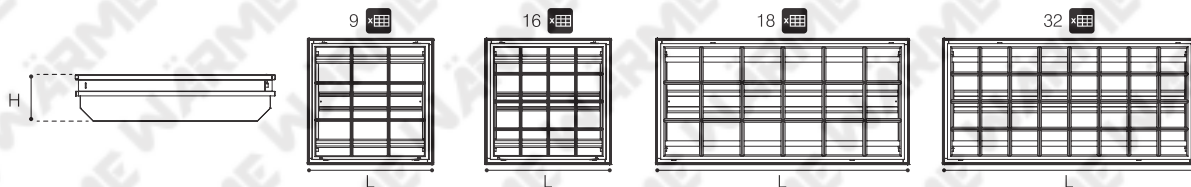
CARACTERÍSTICAS

- » 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-especlar.
- » Antes de todo proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- » 2 años garantía en tubo Led.
- » Vida útil del tubo Led >50,000 horas.

APLICACIONES

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

Código	Medidas	💡	🌡️	⊗	W	💡	⚡	📏	⊗
1K-LESB420R32/60	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8 20W	6000K	4	80W	6000 lm	85~285VCA	REJILLA CELDAS	32
1K-LESB320R18/60	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8 20W	6000K	3	60W	4500 lm	85~285VCA	REJILLA CELDAS	18
1K-LESB220R18/60	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8 20W	6000K	2	40W	3000 lm	85~285VCA	REJILLA CELDAS	18
1K-LESB220R32/60	14.5x60.5x121.5 cm	LED T8 20W	6000K	2	40W	3000 lm	85~285VCA	REJILLA CELDAS	32
1K-LESB410R16/60	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8 10W	6000K	4	40W	3000 lm	85~285VCA	REJILLA CELDAS	16
1K-LESB310R9/60	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8 10W	6000K	3	30W	2250 lm	85~285VCA	REJILLA CELDAS	9
1K-LESB210R9/60	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8 10W	6000K	2	20W	1500 lm	85~285VCA	REJILLA CELDAS	9
1K-LESB210R16/60	14.5x60.5x60.5 cm	LED T8 10W	6000K	2	20W	1500 lm	85~285VCA	REJILLA CELDAS	16



* Medidas mencionadas incluyen el marco.

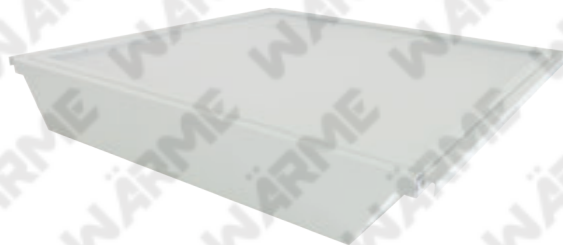


GABINETE
EMPOTRAR SIN BISEL MARCO ABATIBLE LED

1K

CARACTERÍSTICAS

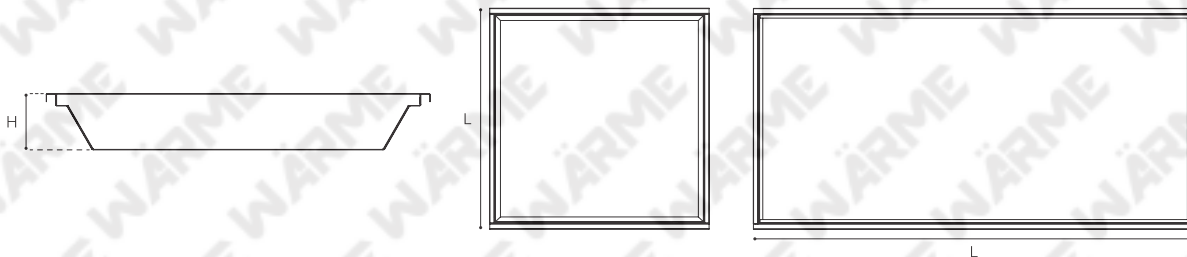
- » Su acrílico prismático le permite distribuir la luz de manera uniforme.
- » Acabados de alta resistencia.
- » Algunas partes son fabricadas en calibre 22 para darle fuerza y rigidez.
- » Pintura en polvo electrostática color blanco luminario de alta reflectancia.
- » Antes de todo proceso de pintura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



VENTAJAS

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	💡	🌡️	✖️	W	💡	⚡	🔲
1K-LESB420MA/60	9x60.5x121.5 cm	LED T8 20W	6000K	4	80W	6400 lm	85~285VCA	PRISMATICO
1K-LESB320MA/60	9x60.5x121.5 cm	LED T8 20W	6000K	3	60W	4800 lm	85~285VCA	PRISMATICO
1K-LESB220MA/60	9x60.5x121.5 cm	LED T8 20W	6000K	2	40W	3200 lm	85~285VCA	PRISMATICO
1K-LESB410MA/60	9x60.5x60.5 cm	LED T8 10W	6000K	4	40W	3200 lm	85~285VCA	PRISMATICO
1K-LESB310MA/60	9x60.5x60.5 cm	LED T8 10W	6000K	3	30W	2400 lm	85~285VCA	PRISMATICO
1K-LESB210MA/60	9x60.5x60.5 cm	LED T8 10W	6000K	2	20W	1600 lm	85~285VCA	PRISMATICO



1K

GABINETE INDUSTRIAL NOVA ALA BLANCA LED



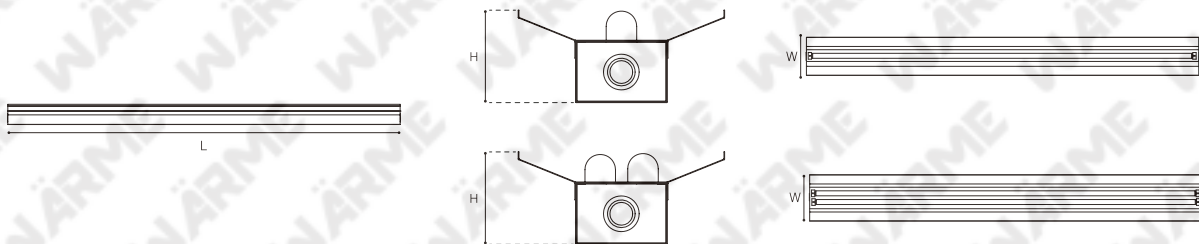
CARACTERÍSTICAS

- » 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.
- » 2 años de garantía en tubo Led.
- » Vida útil del tubo Led >50,000 horas.

APLICACIONES

Es ideal para mesas de trabajo minucioso o de alta precisión, también es ideal para pasillos y/o almacenes, anaqueles, estantería de venta, entre otros.






Código	Medidas				W		
1K-LINO118AB/60	4x13x118 cm	LED T5 18W	6000K	1	18W	1750 lm	85-265VCA
1K-LINO218AB/60	4x13x118 cm	LED T5 18W	6000K	2	36W	3500 lm	85-265VCA
1K-LINO218ABLIN/60	4x13x236 cm	LED T5 18W	6000K	2	36W	3500 lm	85-265VCA



CARACTERÍSTICAS

- » Luminario para 1 ó 2 lámparas T5 LED.
- » 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.
- » 2 años de garantía en tubo Led.
- » Vida útil del tubo Led >50,000 horas.



Código	Medidas				W		
1K-LCAN118/60	4x6x118 cm	LED T5 18W	6000K	1	18W	1750 lm	85~265VCA
1K-LCAN218/60	4x6x118 cm	LED T5 18W	6000K	2	36W	3500 lm	85~265VCA
1K-LCAN218LIN/60	4x6x236 cm	LED T5 18W	6000K	2	36W	3500 lm	85~265VCA



A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD
TUBO LED

1K



CARACTERÍSTICAS

- » Diseño versátil.
- » Difusor de PMMA.
- » Protección **IP65** (a prueba de polvo y salpicadura de agua).
- » Ligero y fácil de instalar y dar mantenimiento.
- » **Difusor de policarbonato transparente resistencia máxima a impactos y a temperaturas extremas.**

VENTAJAS DE NUESTRO TUBO LED

- » Tubo led **SMD2835**.
- » Cada pieza de LED puede alcanzar de 22 a 24 LM
- » El tubo de 1200mm contiene 120 piezas y el de 600mm contiene 60 piezas led.
- » Vida útil de tubo hasta 50,000 hrs.

APLICACIONES

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-LDPR220/60	9x12.8x126 cm	LED T8 20W	6000K	2	40W	3360 lm	85~285VCA	POLICARBONATO
1K-LDPR120/60	9x12.8x126 cm	LED T8 20W	6000K	1	20W	1680 lm	85~285VCA	POLICARBONATO
1K-LDPR210/60	9x12.8x66 cm	LED T8 10W	6000K	2	20W	1680 lm	85~285VCA	POLICARBONATO
1K-LDPR110/60	9x12.8x66 cm	LED T8 10W	6000K	1	10W	840 lm	85~285VCA	POLICARBONATO



1K

GABINETE WEATHERPROOF 2 LED



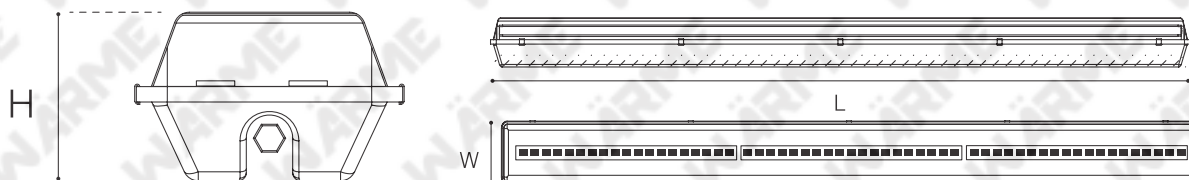
CARACTERÍSTICAS

- » Cuerpo fabricado en fibra de vidrio reforzado con poliéster de alta resistencia.
- » Difusor de policarbonato transparente estabilizado contra rayos UV para temperaturas extremas y resistencia máxima a los impactos.
- » Charola de acero detallada en color blanco poliéster.
- » Broches de POM.
- » Incluye conector glándula para cable de uso rudo.
- » Incluye herrajes de acero para suspender la luminaria.
- » Certificación **NSF** de grado alimenticio.
- » Grado de protección **IP67**.

APLICACIONES

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.

Código	Medidas	Descripción
1K-HWPR2/244FL	10.8x17.2x243 cm	Gabinete weatherproof para 2 tubos led T12 244 cm base hembra macho de un pin IP67
1K-HWPR2/244	10.8x17.2x243 cm	Gabinete weatherproof para 2 tubos led T8 244 cm base de dos pines IP67



CARACTERÍSTICAS

- » Cuerpo fabricado en fibra de vidrio reforzado con poliéster de alta resistencia.
- » Difusor de policarbonato transparente estabilizado contra rayos UV para temperaturas extremas y resistencia. máxima a los impactos.
- » Charola de acero detallada en poliéster color blanco.
- » Clips y herraje de montaje en acero inoxidable.
- » Incluye conector glándula para cable uso rudo.
- » 2 años de garantía en tubo Led.
- » Vida útil del tubo Led >50,000 horas.
- » Certificación NSF de grado alimenticio.
- » Grado de protección IP67.



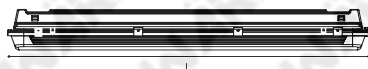
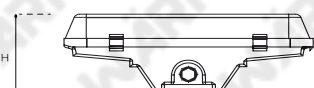
VENTAJAS DE NUESTRO TUBO LED

- » Tubo led SMD2835.
- » Cada pieza de LED puede alcanzar de 22 a 24 LM.
- » El tubo de 1200mm contiene 120 piezas led.
- » Vida útil de tubo hasta 50,000 hrs.

APLICACIONES

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 comercio e industria en las que sus procesos generan mucho polvo o fibras.

Código	Medidas	💡	🌡️	⊞	W	💡	⚡	🧱
1K-LWPR420/60	43.8x16.81x128.57 cm	LED T8 20W	6000K	4	80W	7273 lm	85-285VCA	POLICARBONATO
1K-LWPR620/60	43.8x16.81x128.57 cm	LED T8 20W	6000K	6	120W	10909 lm	85-285VCA	POLICARBONATO



1K

TUBO DE REEMPLAZO



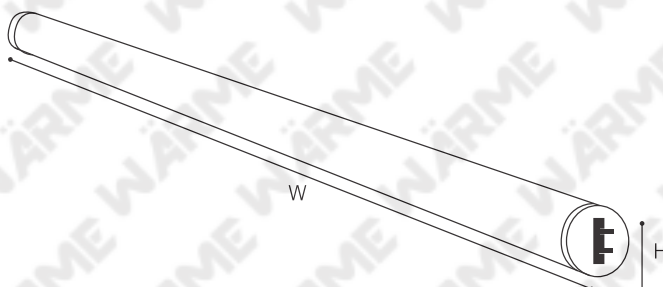
CARACTERÍSTICAS

- » Sustituye tubos fluorescentes de 54w T5 sin necesidad de retirar balastro.
- » Hasta 3400 lumenes.
- » Operación de alta eficiencia.
- » Ángulo de apertura de 240°.
- » No requiere de calentamiento, es de **encendido instantáneo**.
- » Larga vida útil: superior a las 50,000 horas (LM70).
- » Construcción en vidrio para una mayor eficiencia lumínica.
- » Protección anti-roturas.
- » Reduce el consumo de energía hasta en un 40%.
- » 100% de iluminación incluso en ambientes a -20°C.
- » Cumplimiento RoHS, libre de mercurio.
- » Garantía limitada por 5 años.
- » Ideal para usar con sensores de presencia.
- » El encendido y apagado constante no afecta su tiempo de vida.

**VENTAJAS**

- » No requiere volver a cablear el luminario.
- » No emite rayos UV.

Código	Medidas				W			
1K-ALLD25.5T5/40F	115x1.6 cm	TUBO LED T5	4000K	1	25.5W	3,400 lm	120-277 VCA	Frost
1K-ALLD25.5T5/50F	115x1.6 cm	TUBO LED T5	5000K	1	25.5W	3,400 lm	120-277 VCA	Frost





1 K
**ACCESORIOS PARA
LUMINARIOS**

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.
- » 2 años de garantía.
- » Vida útil promedio >50,000 hrs.
- » Índice de rendimiento cromático >80
- » Tensión de red 85-285 vca

APLICACIONES

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



LICHT LIGHTING

Código	Medidas			W			
1K-ALLD10T860/C	2.6x60 cm	LED T8	6000K	10W	1000 lm	85~285VCA	Clear
1K-ALLD10T860/F	2.6x60 cm	LED T8	6000K	10W	1000 lm	85~285VCA	Frosted
1K-ALLD20T860/C	2.6x120 cm	LED T8	6000K	20W	2000 lm	85~285VCA	Clear
1K-ALLD20T860/F	2.6x120 cm	LED T8	6000K	20W	2000 lm	85~285VCA	Frosted



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

 10 W

 20 W



RoHS

1K

TUBO LED T5



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.
- » 2 años de garantía.
- » Vida útil promedio >50,000 hrs.
- » Índice de rendimiento cromático >80.

APLICACIONES

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

LICHT LIGHTING

Código	Medidas			W			
1K-ALLD09T560/C	1.6x55 cm	LED T5	6000K	9W	850 lm	85~265VCA	Clear
1K-ALLD09T560/F	1.6x55 cm	LED T5	6000K	9W	850 lm	85~265VCA	Frosted
1K-ALLD18T560/C	1.6x115 cm	LED T5	6000K	18W	1750 lm	85~265VCA	Clear
1K-ALLD18T560/F	1.6x115 cm	LED T5	6000K	18W	1750 lm	85~265VCA	Frosted



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

W 9 W

W 18 W



RoHS

NOM

CARACTERÍSTICAS

- » Borra la silueta y esconde a la vista los tubos.
- » 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.

VENTAJAS

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

Código	Medidas	ƒ
1K-AACR61122PL	61x122 cm	2 mm
1K-AACR6161PL	61x61 cm	2 mm
1K-AACR305122PL	30.5x122 cm	2 mm
1K-AACR61122PG	61x122 cm	3 mm
1K-AACR305122PG	30.5x122 cm	3 mm

ACRÍLICO
ENVOLVENTE SB**CARACTERÍSTICAS**

- » 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.
- » Borra la silueta y esconde a la vista los tubos.
- » Recomendado para instalarse en gabinete envolvente SB.

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

ACRÍLICO
PARA LUMED**CARACTERÍSTICAS**

- » La uniformidad, aspecto y forma del difusor se mantienen durante su uso sin fallas.
- » Borra la silueta y esconde a la vista los tubos, mientras que la brillantez es muy baja en los ángulos cercanos a la horizontal.
- » Fabricado con aditivos para una máxima resistencia a la luz ultravioleta.

Código	Medidas	Acrílico
1K-AACR305K23	30.5x122 cm	100% K23
1K-AACR305PL	30.5x122 cm	Plano prismático



2K

GABINETES ELÉCTRICOS

CATÁLOGO 2020

www.alcodm.com.mx

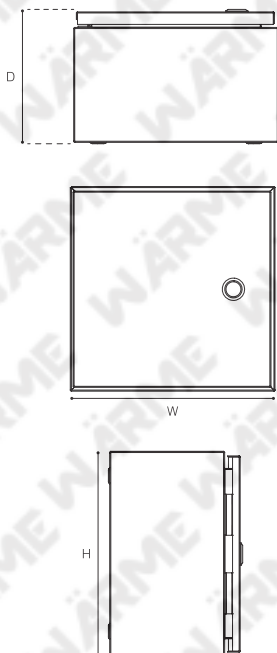
CARACTERÍSTICAS

- » Gabinetes utilizados en instalaciones industriales, comerciales y residenciales.
- » Platina calibre 16.
- » 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.
- » Recubrimiento texturizado de poliéster electrostático en polvo, color beige.
- » Antes del proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.
- » Apertura de puerta a 120°.



APLICACIONES

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	x000	Calibre Platina	Medidas Platina
2K-EUGR252516N1	25x25x16 cm	20	1	16	20.1x20.1 cm
2K-EUGR302516N1	30x25x16 cm	20	1	16	20.1x25.1 cm
2K-EUGR303016N1	30x30x16 cm	20	1	16	25.1x 25.1 cm
2K-EUGR403020N1	40x30x20 cm	20	1	16	35.1x25.1 cm
2K-EUGR404020N1	40x40x20 cm	20	1	16	35.1x35.1 cm
2K-EUGR504020N1	50x40x20 cm	18	1	16	45.1x35.1 cm
2K-EUGR505020N1	50x50x20 cm	18	1	16	45.1x45.1 cm
2K-EUGR505026N1	50x50x26 cm	18	1	16	45.1x45.1 cm
2K-EUGR604026N1	60x40x26 cm	18	2	16	58.1x38.1 cm
2K-EUGR605026N1	60x50x26 cm	18	2	16	58.1x48.1 cm
2K-EUGR606026N1	60x60x26 cm	18	2	16	58.1x58.1 cm
2K-EUGR705026N1	70x50x26 cm	18	2	16	68.1x48.1 cm
2K-EUGR806026N1	80x60x26 cm	18	2	16	78.1x58.1 cm
2K-EUGR1008030N1	100x80x30 cm	16	2	16	98.1x78.1 cm
2K-EUGR1208030N1	120x80x30 cm	16	2	16	118.1x78.1 cm



IP65

2K

GABINETE PARA
USOS GENERALES INOXIDABLE



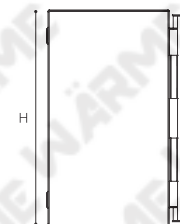
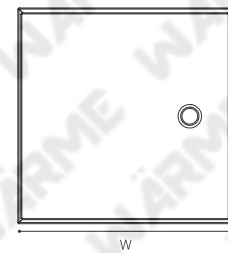
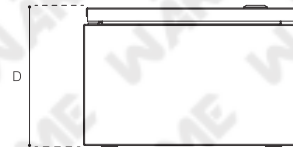
CARACTERÍSTICAS

- » Empaque inyectado de poliuretano.
- » Fabricado en acero inoxidable tipo 304.
- » Tornillo a tierra.
- » Bisagra en acero inoxidable reforzada.
- » Puerta y platina desmontable.
- » **Chapa inoxidable** cuarto de vuelta.
- » Tornillería inoxidable, platina galvanizada.
- » Gabinete **fabricado en 1 sola pieza calibre 16 y 18.**
- » De mayor grosor que otras marcas.
- » 15 medidas diferentes disponibles.

APLICACIONES

Comúnmente utilizados en la industria alimenticia, ambientes húmedos y zonas de alta salinidad debido a su resistencia a la corrosión y capacidad de limpieza.

Código	Medidas	18	16	Calibre Platina	Medidas Platina
2K-EUGR252516I	25x25x16 cm	18	1	16	20.1x20.1 cm
2K-EUGR302516I	30x25x16 cm	18	1	16	20.1x25.1 cm
2K-EUGR303016I	30x30x16 cm	18	1	16	25.1x25.1 cm
2K-EUGR403020I	40x30x20 cm	18	1	16	25.1x25.1 cm
2K-EUGR404020I	40x40x20 cm	18	1	16	35.1x25.1 cm
2K-EUGR504020I	50x40x20 cm	18	1	16	45.1x35.1 cm
2K-EUGR505020I	50x50x20 cm	18	1	16	45.1x45.1 cm
2K-EUGR505026I	50x50x26 cm	18	1	16	45.1x45.1 cm
2K-EUGR604026I	60x40x26 cm	18	2	16	58.1x38.1cm
2K-EUGR605026I	60x50x26 cm	18	2	16	58.1x48.1cm
2K-EUGR606026I	60x60x26 cm	18	2	16	58.1x58.1cm
2K-EUGR705026I	70x50x26 cm	18	2	16	68.1x48.1cm
2K-EUGR806026I	80x60x26 cm	18	2	16	78.1x58.1cm
2K-EUGR1008030I	100x80x30 cm	16	2	16	98.1x78.1cm
2K-EUGR1208030I	120x80x30 cm	16	2	16	118.1x78.1cm



IP66

CARACTERÍSTICAS

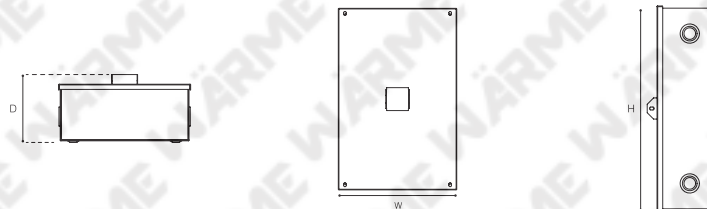
- » El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- » Al estar detallados con pintura en polvo nos permite tener mayor resistencia a la corrosión tanto en ambientes secos como húmedos.
- » Fabricado en acero al carbón.
- » Pintura en polvo electrostática.
- » Antes del proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.



APLICACIONES

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

Código	Medidas	Tipo de cierre	Nema	x000	Empaque Neopropeno	Interruptor Marca	Capacidad Interruptor	Tipo	Altura
2K-EINT15-125SIS1R	35.5x23.5x13.2 cm	PC	1R	-	NO	Siemens ED2/ED6	15-125	Sobreponer	18
2K-EINT15-125SIS3R	35.5x23.5x13.2 cm	CL	3R	1	SI	Siemens ED2/ED6	15-125	Sobreponer	18
2K-EINT150-250SIS1R	52.0x22.5x13.2 cm	PC	1R	-	NO	Siemens FXD6	150-250	Sobreponer	18
2K-EINT300-600SIS1R	70.0x40.0x16.0 cm	PC	1R	-	NO	Siemens JXDL	300-600	Sobreponer	18
2K-EINT15-150SQS1R	35.2x21.9x12.4 cm	TxE	1R	-	NO	Square D HDL	15-150	Sobreponer	16
2K-EINT15-150SQE1R	37.7x24.5x12.4 cm	TxE	1R	-	NO	Square D HDL	15-150	Empotrar	16
2K-EINT150-250SQS1R	48.0x31.4x13.6 cm	TxE	1R	-	NO	Square D JDL	150-250	Sobreponer	16
2K-EINT150-250SQE1R	50.5x33.9x13.6 cm	TxE	1R	-	NO	Square D JDL	150-250	Empotrar	16



- » Las marcas Siemens y Square D son marcas registradas.
- » Su uso solo es de carácter informativo.
- » Medidas HxWxD.



2K

GABINETE PARA REGISTRO TELEFÓNICO



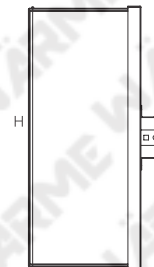
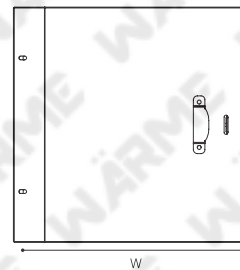
CARACTERÍSTICAS

- » Fabricados en lámina 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 del proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.

APLICACIONES

Ideales para instalarse en la industria química, petrolera y agroalimentaria, con altas exigencias de resistencia.

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
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



CARACTERÍSTICAS

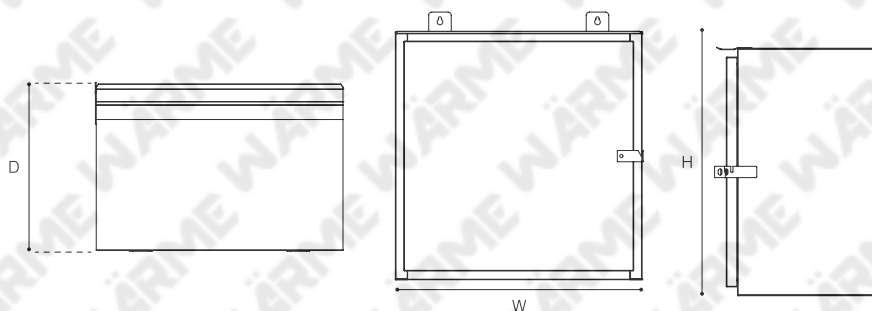
- » Tipo de cierre porta candado tipo CFE.
- » Fabricados en lámina de acero al carbón.
- » Platina de madera. (En los que menciona la tabla).
- » Pintura en polvo electrostática color Gris ANSI 61.
- » El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- » Al estar detallado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

APLICACIONES

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



Código	Medidas	Tipo de Cierre	Placa de Madera
2K-EMED555535	55x55x35 cm	PC tipo CFE	NO
2K-EMED708035	70x80x35 cm	PC tipo CFE	NO
2K-EMED555535M	55x55x35 cm	PC tipo CFE	SI
2K-EMED708035M	70x80x35 cm	PC tipo CFE	SI



3K

CCM

ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN

CATÁLOGO 2020

www.alcodm.com.mx

CARACTERÍSTICAS

- » Fabricado en acero al carbón.
- » Marco fabricado en calibre 14, puerta frontal calibre 14, tapas laterales, traseras, inferiores y superiores en calibre 16.
- » Platina acero al carbón 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 (Armarios de distribución) y hacerlo modular.
- » Tornillería exterior e interior galvanizada.
- » Gabinete con recubrimiento de poliéster beige texturizado.
- » Platina color blanco poliéster liso.
- » Antes del 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.

APLICACIONES

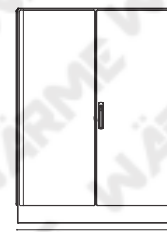
Los CCM (Armarios de distribución) comúnmente llamados gabinetes autosoportados son empleados para alimentar, controlar y proteger circuitos cuya carga esencialmente consiste en motores y que usa contactores o arrancadores como principales componentes de control.



*En la altura no se incluye la medida del rodapié

Código	Medidas	x	Cap. de carga de armellas	Medidas Platina
3K-CCM16012030N1	160x120x30 cm	2	2,350 Kg	148x106.5 cm
3K-CCM16012040N1	160x120x40 cm	2	2,350 Kg	148x106.5 cm
3K-CCM1808040N1	180x80x40 cm	1	1,250 Kg	168x66.8 cm
3K-CCM1808050N1	180x80x50 cm	1	1,250 Kg	168x66.8 cm
3K-CCM1808060N1	180x80x60 cm	1	2,350 Kg	168x66.8 cm
3K-CCM1809040N1	180x90x40 cm	1	1,250 Kg	168x76.8 cm
3K-CCM1809050N1	180x90x50 cm	1	1,250 Kg	168x76.8 cm
3K-CCM1809060N1	180x90x60 cm	1	2,350 Kg	168x76.8 cm
3K-CCM18012040N1	180x120x40 cm	2	2,350 Kg	168x106.5 cm
3K-CCM18012050N1	180x120x50 cm	2	2,350 Kg	168x106.5 cm

Código	Medidas	x	Cap. de carga de armellas	Medidas Platina
3K-CCM18012060N1	180x120x60 cm	2	2,350 Kg	168x106.5 cm
3K-CCM2008040N1	200x80x40 cm	1	1,250 Kg	188x66.8 cm
3K-CCM2008050N1	200x80x50 cm	1	1,250 Kg	188x66.8 cm
3K-CCM2008060N1	200x80x60 cm	1	2,350 Kg	188x66.8 cm
3K-CCM2009040N1	200x90x40 cm	1	1,250 Kg	188x76.8 cm
3K-CCM2009050N1	200x90x50 cm	1	1,250 Kg	188x76.8 cm
3K-CCM2009060N1	200x90x60 cm	1	2,350 Kg	188x76.8 cm
3K-CCM20012040N1	200x120x40 cm	2	2,350 Kg	188x106.5 cm
3K-CCM20012050N1	200x120x50 cm	2	2,350 Kg	188x106.5 cm
3K-CCM20012060N1	200x120x60 cm	2	2,350 Kg	188x106.5 cm



3K

CCM ARMARIOS DE DISTRIBUCIÓN INOXIDABLE



CARACTERÍSTICAS

- » Fabricado en acero inoxidable tipo 304.
- » Marco fabricado en calibre 14, puerta frontal calibre 14, tapas laterales, traseras, inferiores y superiores en calibre 16.
- » Platina galvanizada calibre 14 (desmontable y deslizante).
- » Tipo de cierre en 3 puntos con llave.
- » Rodapié de 10 cm.
- » Fabricado en partes desmontables para poder agregarle otro CCM (Armarios de distribución) y hacerlo modular.
- » Tornillería exterior e interior inoxidable.
- » Se fabrican medidas especiales y diferentes nemas sobre pedido.

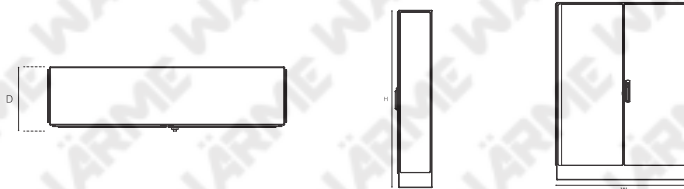
APLICACIONES

Comúnmente utilizados en la industria alimenticia, petrolera, ambientes húmedos y zonas de alta salinidad debido a su resistencia a la corrosión y capacidad de limpieza.

*En la altura no se incluye la medida del rodapié

Código	Medidas	x III	Cap. de carga de armellas	Medidas Platina
3K-CCM16012030N1/IN	160x120x30 cm	2	2,350 Kg	148x106.5 cm
3K-CCM16012040N1/IN	160x120x40 cm	2	2,350 Kg	148x106.5 cm
3K-CCM1808040N1/IN	180x80x40 cm	1	1,250 Kg	168x66.8 cm
3K-CCM1808050N1/IN	180x80x50 cm	1	1,250 Kg	168x66.8 cm
3K-CCM1808060N1/IN	180x80x60 cm	1	2,350 Kg	168x66.8 cm
3K-CCM1809040N1/IN	180x90x40 cm	1	1,250 Kg	168x76.8 cm
3K-CCM1809050N1/IN	180x90x50 cm	1	1,250 Kg	168x76.8 cm
3K-CCM1809060N1/IN	180x90x60 cm	1	2,350 Kg	168x76.8 cm
3K-CCM18012040N1/IN	180x120x40 cm	2	2,350 Kg	168x106.5 cm
3K-CCM18012050N1/IN	180x120x50 cm	2	2,350 Kg	188x106.5 cm

Código	Medidas	x III	Cap. de carga de armellas	Medidas Platina
3K-CCM18012060N1/IN	180x120x60 cm	2	2,350 Kg	168x106.5 cm
3K-CCM2008040N1/IN	200x80x40 cm	1	1,250 Kg	188x66.8 cm
3K-CCM2008050N1/IN	200x80x50 cm	1	1,250 Kg	188x66.8 cm
3K-CCM2008060N1/IN	200x80x60 cm	1	2,350 Kg	188x66.8 cm
3K-CCM2009040N1/IN	200x90x40 cm	1	1,250 Kg	188x76.8 cm
3K-CCM2009050N1/IN	200x90x50 cm	1	1,250 Kg	188x76.8 cm
3K-CCM2009060N1/IN	200x90x60 cm	1	2,350 Kg	188x76.8 cm
3K-CCM20012040N1/IN	200x120x40 cm	2	2,350 Kg	188x106.5 cm
3K-CCM20012050N1/IN	200x120x50 cm	2	2,350 Kg	188x106.5 cm
3K-CCM20012060N1/IN	200x120x60 cm	2	2,350 Kg	188x106.5 cm



* Fabricación sobre pedido.



N1



APLICACIONES

Utilizada para crear una superficie continua en la placa de montaje, entre unidades ensambladas en serie. Fabricada en lámina de acero al carbón calibre 14, con tratamiento anticorrosivo de 5 etapas y recubrimiento en color blanco brillante.

Código	Medidas	Calibre	Incluye tornerilería
3K-APMI2000	Para CCM con altura de 2000 mm	14	✓
3K-APMI1800	Para CCM con altura de 1800 mm	14	✓
3K-APMI1600	Para CCM con altura de 1600 mm	14	✓



KIT UNIÓN PARA CCM

APLICACIONES

Accesorio útil para unir de manera segura unidades de CCM ALCODM ensambladas en serie, manteniendo estabilidad entre sí. Fabricados en lámina de acero al carbón galvanizado calibre 12. Este accesorio es Universal para cualquier medida de CCM ALCODM



Código	Descripción	Incl. tornerilería
3K-AKUC12U	Kit de unión para CCM en calibre 12 universal	✓

4K

DUCTO PORTACABLE

CATÁLOGO 2020

www.alcodm.com.mx

CARACTERÍSTICAS

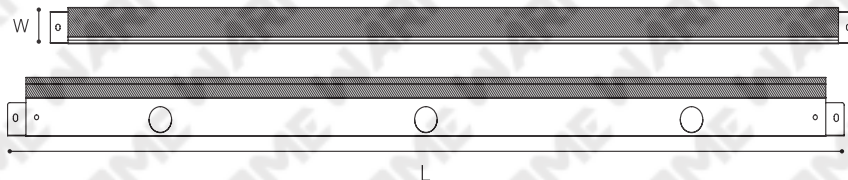
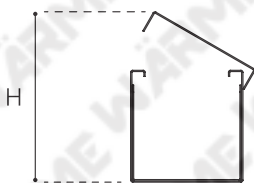
- » Cuenta con un doblez en la parte superior que además de permitir mayor rigidez, evita que tanto el instalador como el cable sufran cortes (único en el mercado).
- » Cuenta con knock-out punch de 1/2, 3/4 y 1" en uno solo para facilitar el paso del cable.
- » El tipo de fabricación garantiza durabilidad 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 del proceso de pintura todas las piezas se desengrasan, fosfatizan y sellan para mayor durabilidad y mejor acabado.



APLICACIONES

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.

Código	Medidas	Medidas 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
4K-DREC6363305	6.3x6.3x305 cm	-	-
4K-DREC1010305	10x10x305 cm	-	-
4K-DREC1515305	15x15x305 cm	-	-



ACCESORIOS PARA DUCTOS

1K



CODO UNIVERSAL

CARACTERÍSTICAS

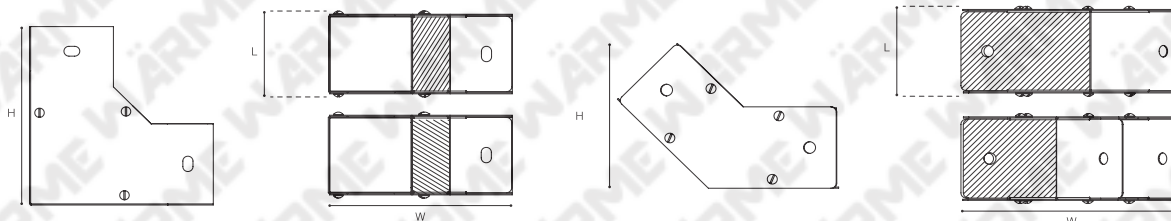
- » El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- » Pintura en polvo electrostática color gris liso.
- » Al aplicarle el tratamiento de lavado y estar detallado con pintura en polvo nos permite tener mayor resistencia a la corrosión tanto en ambientes secos como húmedos.

APLICACIONES

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.



Código	Medidas	Grados
4K-DCOD636345	6.3x6.3 cm	45°
4K-DCOD101045	10x10 cm	45°
4K-DCOD151545	15x15 cm	45°
4K-DCOD636390	6.3x6.3 cm	90°
4K-DCOD101090	10x10 cm	90°
4K-DCOD151590	15x15cm	90°



4K

REDUCCIÓN PARA DUCTO



CARACTERÍSTICAS

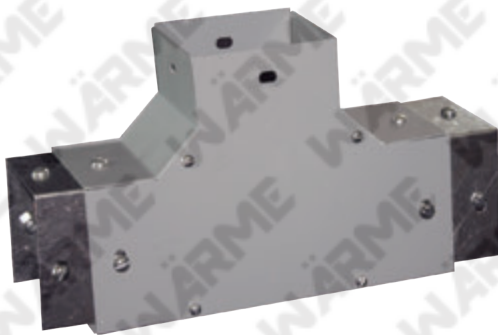
- » El tipo de fabricación garantiza durabilidad y una excelente presentación.
- » Pintura en polvo electrostática color gris liso.
- » Al aplicarle el tratamiento de lavado y estar detallado con pintura en polvo nos permite tener mayor resistencia a la corrosión tanto en ambientes secos como húmedos.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

APLICACIONES

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.

Código	Medidas	Reducción
4K-DRED101063	10x10 cm	>6.3
4K-DRED151563	15x15 cm	>6.3
4K-DRED151510	15x15 cm	>10

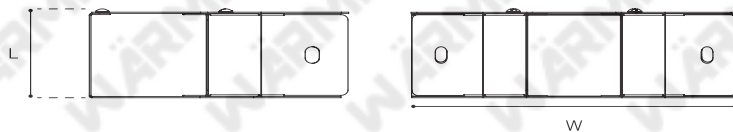
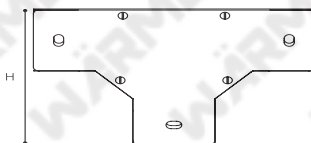
T UNIVERSAL PARA DUCTO



CARACTERÍSTICAS

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.

Código	Medidas
4K-DTEU6363	6.3x6.3 cm
4K-DTEU1010	10x10 cm
4K-DTEU1515	15x15 cm

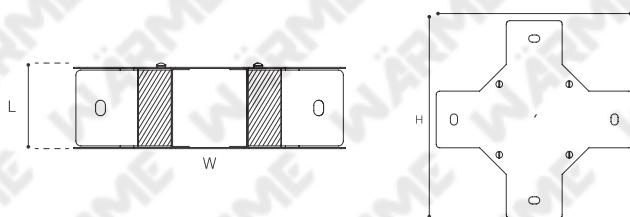


CARACTERÍSTICAS

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



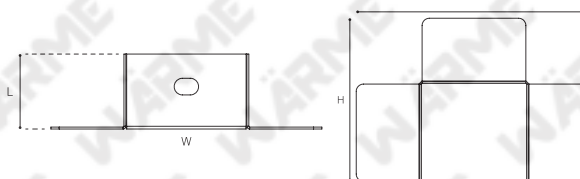
ADAPTADOR DUCTO A GABINETE

CARACTERÍSTICAS

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



4K

TAPA
CIERRE



CARACTERÍSTICAS

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

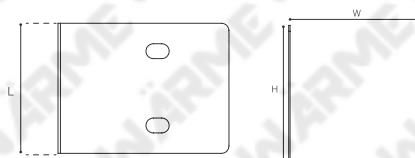
EMPATE PARA
DUCTO



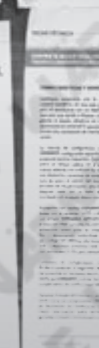
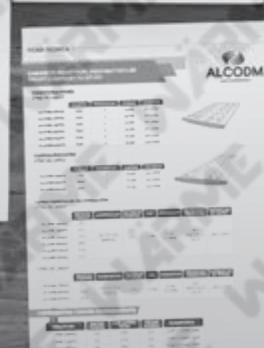
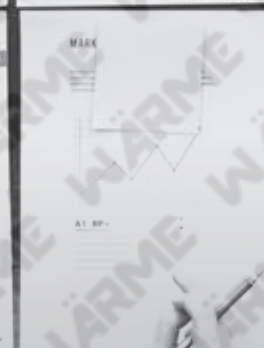
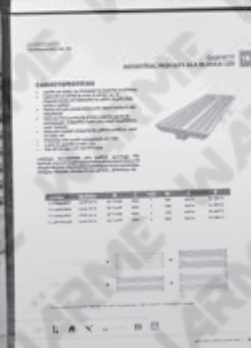
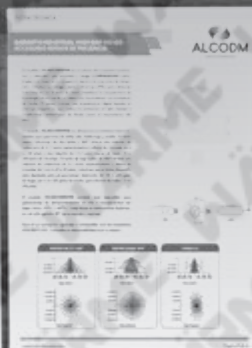
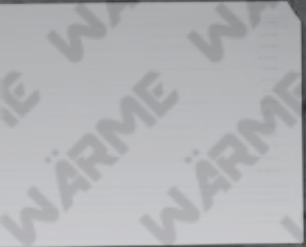
CARACTERÍSTICAS

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

Código	Medidas
4K-DEMPC6363	6.3x6.3 cm
4K-DEMP1010	10x10 cm
4K-DEMP1515	15x15 cm



DATOS TÉCNICOS



CATÁLOGO 2020

www.alcodm.com.mx

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 NEMA1, 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. 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 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 límite 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 edad 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 deben de ser capaz de soportar la presión resultante de una 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 de gas en la atmósfera. Este gabinete debe probarse contra explosiones, hidrosticamente 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	Gabinete construido (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	Gabinete construido 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.

	IP23	IP30	IP32	IP55	IP64	IP65	IP66	IP67
NEMA 1	●							
NEMA 2		●						
NEMA 3					●			
NEMA 4							●	
NEMA 4X							●	
NEMA 6								●
NEMA 12				●		●		
NEMA 13						●		

NUESTRA EMPRESA



CATÁLOGO 2020

www.alcodm.com.mx

NUESTRA EMPRESA



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”.

SISTEMA CERTIFICADO
ISO 9001:2015

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.

Nuestros Valores

SERVIR CON PASIÓN.

Entregarnos en cada acción que llevamos a cabo.

TRABAJO EN EQUIPO.

Colaborar en conjunto con nuestros compañeros en el cumplimiento de nuestras metas.

INNOVACIÓN.

Impulsar nuestra creatividad para generar un cambio.

EFFECTIVIDAD.

Operación efectiva, ejecutar con precisión y excelencia cada operación y cada servicio.

RENTABILIDAD.

Buscar la rentabilidad de la empresa, obtener solamente resultados positivos que nos permitan seguir creciendo.

SUPERACIÓN.

Superación en equipo, buscar día a día nuevos horizontes y nuevos retos.



División
FABRICACIONES ESPECIALES
(CONTRACT MANUFACTURING)

ALCO DISEÑO Y MANUFACTURA

Cuenta con tecnología de punta que permite la automatización en nuestros procesos para una mayor productividad y rapidéz en el servicio.

Contamos con una división dedicada exclusivamente al desarrollo de productos, ya sea por pieza o bajo contrato. Satisfaciendo así las necesidades del mercado integrador e industrial.

SISTEMA CERTIFICADO
ISO 9001:2015





PROYECTOS A SU MEDIDA

Todos nuestros productos son el resultado de un proceso de elaboración que asegura durabilidad, protección y seguridad. Gracias a su competitivo capital humano, tecnología de punta, ingeniería aplicada en diseño y a la capacidad para desarrollar proyectos de fabricación en diferentes materiales; ALCO DISEÑO Y MANUFACTURA, en conjunto con sus clientes, desarrolla proyectos y productos de importancia para la transformación y distribución de energía eléctrica que actualmente se encuentran en una variedad de industrias, tales como:



Industrias en general



Energías alternativas



Minería



Automatización

Contract Manufacturing
Luminarios
Gabinets Eléctricos
Armarios de
Distribución

CCM
Ductos Portacable
Contract Manufacturing

Contract Manufacturing
Ductos Portacable
Gabinets Eléctricos

Contract Manufacturing
Ductos Portacable
Gabinets Eléctricos
Ducto Portacable
Luminarios
Gabinetes

Eléctricos
Armarios de Distribución
CCM Contract Manufacturing

Gabinetes
Eléctricos
Gabinetes
Eléctricos
CCM Contract Manufacturing
Armarios de Distribución
Gabinetes

Eléctricos
Ducto Portacable

Gabinets Eléctricos
Ductos Portacable
Contract Manufacturing
Luminarios
Contract Manufacturing
Ductos Portacable

Contract Manufacturing
Ductos Portacable
Armarios de

Distribución
Gabinets Eléctricos

Luminarios
Contract Manufacturing

SISTEMA CERTIFICADO

ISO 9001:2015