

ILUMINACIÓN



# ILUMINACIÓN

## Incandescente y fluorescente

Clase 1, Div. 2, Grupos A,B,C,D  
Clase 1, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA  
NEMA 3,4

### Luminario metálico incandescente serie V



GUARDA



GLOBO



CUERPO DEL LUMINARIO



MONTAJE

### CARACTERÍSTICAS

- Luminario construido en aluminio libre de cobre (menos de 4/10 del 1%)
- Montajes modulares y accesorios



File E10514



File: LR11713

#### Montaje Colgante Tipo VGA



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUAGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUAGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUAG-1-100PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VUAGG-1-200PX
	Con	1/2"	VUAGG-2-200PX
	Sin	1/2"	VUAG-1-200PX
Guarda	3/4"	VUAG-2-200PX	

#### Montaje de Paso Tipo VGC



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUCGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUCGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUCG-1-100PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VUCGG-1-200PX
	Con	1/2"	VUCGG-2-200PX
	Sin	1/2"	VUCG-1-200PX
Guarda	3/4"	VUCG-2-200PX	

#### Montaje Universal a Techo con 5 Entradas



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VXAGG-110PX
	Guarda	3/4"	VXAGG-210PX
	Sin	1/2"	VXAG-110PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VXAGG-120PX
	Con	1/2"	VXAGG-220PX
	Sin	1/2"	VXAG-120PX
Guarda	3/4"	VXAG-220PX	

#### Montaje a Techo con 4 Entradas Tipo VGX



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUXGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUXGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUXG-1-100PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VUXGG-1-200PX
	Con	1/2"	VUXGG-2-200PX
	Sin	1/2"	VUXG-1-200PX
Guarda	3/4"	VUXG-2-200PX	

#### Montaje a Pared Tipo VFB



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VFBGG-110PX
	Guarda	3/4"	VFBGG-210PX
	Sin	1/2"	VFBG-110PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VFBGG-120PX
	Con	1/2"	VFBGG-220PX
	Sin	1/2"	VFBG-120PX
Guarda	3/4"	VFBG-220PX	

#### Montaje a techo con 1 Entrada Tipo VGH



Watts Máximo	Guarda	Entrada Conduit	Luminario Bombillo
150 A-21	Con	1/2"	VUHGG-1-100PX
	Guarda	3/4"	VUHGG-2-100PX
	Sin	1/2"	VUHG-1-100PX
300 PS-25	Guarda	3/4"	VUHGG-1-200PX
	Con	1/2"	VUHGG-2-200PX
	Sin	1/2"	VUHG-1-200PX
Guarda	3/4"	VUHG-2-200PX	

#### Montaje a Pared Tipo VOB



Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VOBLG-100PX
A-21	Sin Guarda	VOBL-100PX
300	Con Guarda	VOBLG-200PX
PS-25	Sin Guarda	VOBL-200PX

#### Montaje a Poste Entrada de 1 1/4"



Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VD-410GGPX
A-21	Sin Guarda	VD-410GPX
300	Con Guarda	VD-420GGPX
PS-25	Sin Guarda	VD-420GPX

#### Montaje con Placa Adaptadora VBA



Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VOBG-100PX
A-21	Sin Guarda	VOB-100PX
300	Con Guarda	VOBG-200PX
PS-25	Sin Guarda	VOB-200PX

#### Montaje con Placa Adaptadora VFPS



Watts Máximo	Guarda	Luminario Bombillo
150	Con Guarda	VFCAG-100PX
A-21	Sin Guarda	VFCA-100PX
300	Con Guarda	VFCAG-200PX
PS-25	Sin Guarda	VFCA-200PX

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



## Luminario no metálico resistente a corrosión serie NV2

Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D  
 Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA  
 Clase II, Div. 2, Grupos F,G  
 Clase III Ambiente Marino NEMA 3,4,4X, IP66



### CARACTERÍSTICAS

- Luminario no metálico construido en termoplástico (30%) y poliéster de alta resistencia a impactos y corrosión
- Para lámpara incandescente 150 W
- Para lámpara fluorescente 13,18,26,32 y 42 W con balastro electrónico integrado
- Aprobado su uso en áreas húmedas
- Aprobado su uso en áreas marinas



NV2AG



NV2XG



NV2BG



NV2XG



NV2IG15



NV2FG



VCG-10



NV2GG



NVPSD12



NVEXTG



NV2CG



NV2CC

### Información para ordenar accesorios Serie NV2

Catálogo Montajes	Tipo de montaje	Tipo de montaje	Descripción
NV2AG	Colgante	3/4 NPT	Colgante c/tornillos en ac. Inox.
NV2XG	A techo	3/4 NPT	A techo volumen 24 pulgadas cubicas
NV2MG		M20	Use con NV2XG ó NV2MG
NV2BG	A Muro		

Catálogo de módulos	Descripción
NV2IG15	Modulo para lámpara incandescente con base E26, Max. 277 V.
NV2FG13	Modulo para lámpara fluorescente 13 W, Max. 120-277 V.
NV2FG18	Modulo para lámpara fluorescente 18 W, Max. 120-277 V.
NV2FG26	Modulo para lámpara fluorescente 26 W, Max. 120-277 V.
NV2FG32	Modulo para lámpara fluorescente 32 W, Max. 120-277 V.
NV2FG42	Modulo para lámpara fluorescente 42 W, Max. 120-277 V.

Catálogo	Tipo de accesorios	Descripción
VCG-100	Globo claro	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VCGP-100	Globo templado	Globo claro resistente impactos
VMAG-100	Globo Ambar	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VGG-100	Globo Azul-Verde	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VBG-100	Globo Azul	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VRG-100	Globo Rubí	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VRSG-100	Globo Verde	Globo de cristal máx. 150 W A-21
VPLCG100	Globo Plástico	Globo de cristal máx. 150 W A-21
NV2GG	Guarda	Guarda de Aluminio
MLQ18	Lámpara	Lámpara de 4 pines de 18 W.
NVEXTG	Extensión	Extensión para montaje a pared
NV2CG	Cubierta	Tapa ciega p/módulos c/empaque
NV2CC	Empaque	Empaque para módulo

### Luminario para montaje colgante 3/4" con globo y guarda.

Tipo	Globo estandar	Globo templado
150 Incan.	NV2IG15ASG	NV2IG15AHG
13 W Fluor.	NV2FG13ASG	NV2FG13AHG
18 W Fluor.	NV2FG18ASG	NV2FG18AHG
26 W Fluor.	NV2FG26ASG	NV2FG26AHG
32 W Fluor.	NV2FG32ASG	NV2FG32AHG
42 W Fluor.	NV2FG42ASG	NV2FG42AHG

### Luminario para montaje a techo 3/4" con globo y guarda.

Tipo	Globo estandar	Globo templado
150 Incan.	NV2IG15XSG	NV2IG15XHG
13 W Fluor.	NV2FG13XSG	NV2FG13XHG
18 W Fluor.	NV2FG18XSG	NV2FG18XHG
26 W Fluor.	NV2FG26XSG	NV2FG26XHG
32 W Fluor.	NV2FG32XSG	NV2FG32XHG
42 W Fluor.	NV2FG42XSG	NV2FG42XHG

### Luminario para montaje a pared 3/4" con globo y guarda.

Tipo	Globo estandar	Globo templado
150 Incan.	NV2IG15BSG	NV2IG15BHG
13 W Fluor.	NV2FG13BSG	NV2FG13BHG
18 W Fluor.	NV2FG18BSG	NV2FG18BHG
26 W Fluor.	NV2FG26BSG	NV2FG26BHG
32 W Fluor.	NV2FG32BSG	NV2FG32BHG
42 W Fluor.	NV2FG42BSG	NV2FG42BHG

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)

# ILUMINACIÓN

## Luminarios fluorescentes compactos

### Certilite luminario serie VQ1F

Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D  
 Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA  
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E,F,G  
 Clase III  
 Aprobado para áreas húmedas NEMA 3, 4, 4X, IP66



### APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos, bebidas, textiles, papeleras, etc.



### CARACTERÍSTICAS

- Serie VQ1F construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)
- Diferentes montajes, colgante, techo, pared y poste
- Disponible con globo, refractor tipo I, II, III, V

### Luminarias completas, globo y guarda, ópticas VQ1F



Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste 25° (1 1/2")
13	3/4"	120/277VAC	VQ1F1330X2GLG	VQ1F1330B2GLG	VQ1F1330D5GLG
18	3/4"	120/277VAC	VQ1F1830X2GLG	VQ1F1830B2GLG	VQ1F1830D5GLG
26	3/4"	120/277VAC	VQ1F26S30X2GLG	VQ1F26S30B2GLG	VQ1F26S30D5GLG
32	3/4"	120/277VAC	VQ1F3230X2GLG	VQ1F3230B2GLG	VQ1F3230D5GLG
42	3/4"	120/277VAC	VQ1F4230X2GLG	VQ1F4230B2GLG	VQ1F4230D5GLG
26	3/4"	120/277VAC	VQ1F2630X2GLG	VQ1F2630B2GLG	VQ1F2630D5GLG
32	3/4"	120/277VAC	VQ1F3630X2GLG	VQ1F3630B2GLG	VQ1F3630D5GLG
52	3/4"	120/277VAC	VQ1F5230X2GLG	VQ1F5230B2GLG	VQ1F5230D5GLG
64	3/4"	120/277VAC	VQ1F6430X2GLG	VQ1F6430B2GLG	VQ1F6430D5GLG
84	3/4"	120/277VAC	VQ1F8430X2GLG	VQ1F8430B2GLG	VQ1F8430D5GLG

### Accesorios para luminarios serie VQ1F

### ADAPTADORES DE MONTAJE

Conduit	Colgante	Techo	Cónico colgante	Pared	Poste 25°	Poste 90°
3/4"	VMA2B	VMX2B	VMC2B	VMB2B		
1"	VMA3B	VMX3B	VMC3B	VMB3B		
1 1/4"	----	----	----	----	VMD4B	VMS4B
1 1/2"	----	----	----	----	VMD5B	VMS5Bt

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



**Certilite luminario serie VQ1F**



**Accesorios para luminarios serie VQ1F**

**Óptica**



VMG17



VMR175 / VMR171



VZRG1550



VZRG2550 / VZRG2520 / VZRP1756

**Guardas**



VMAG17



VMAG17



VMRWG8



VMRWGS

**Módulos de balastro**

5 - 1/2" Optic	Watts	Lamps Included
VQIF1330	13	1x13
VQIF1830	18	1x18
VQIF26S30	26	1x26
VQIF3230	32	1x32
VQIF4230	42	1x42
VQIF2630	26	2x13
VQIF3630	36	2x18
VQIF5230	52	2x26
VQIF6430	64	2x32
VQIF8430	84	2x42

**Tabla de selección para globos, refractores y guardas**

Descripción	VQ1flow Wattage 5-1/2" Optic Thread Size	
	Optics	Guarda
Globo de cristal	VMG17	VMAG17
Refractor de cristal curva V	VMR175	VMAG17
Refractor de cristal curva I	VMR171	VMAG17
Refractor de cristal 8" curva V	VZRG1550	VMRWG8
Refractor de cristal 12" curva V	VZRG2550	VMRWG
Refractor de cristal 12" curva II	VZRG2520	VMRWG
Refractor de cristal plástico 12" curva V	VZRP175	VMRWG

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)

# ILUMINACIÓN

Luminarios alta intensidad de descarga

## Certilite luminario serie VM

Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D\*  
 Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G\*  
 Clase III. NEMA 3, 4X, IP66  
 Aprobado su uso en áreas marinas  
 UL-File E10514 uso marino

### APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 598, UL 1598A, UL-844



VM3  
5 1/2" OPTIC



VM5  
7 3/4" OPTIC



HANG  
FIXTURE

NEMA Decals



### CARACTERÍSTICAS

- Serie VM construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Nomenclatura de potencias, colores NEMA
- 2 tamaños, VM3 (50-150w), VM5 (250-400w)
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)

#### Luminarias completas, VAPOR SODIO A.P., Base Mogul, globo y guarda, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste
50	3/4"	120,208,240,277	VM3S050A2GLG	VM3S050X2GLG	VM3S050B2GLG	VM3S050D5GLG
70	3/4"	120,208,240,277	VM3S070A2GLG	VM3S070X2GLG	VM3S070B2GLG	VM3S070D5GLG
100	3/4"	120,208,240,277	VM3S100A2GLG	VM3S100X2GLG	VM3S100B2GLG	VM3S100D5GLG
150	3/4"	120,208,240,277	VM3S150A2GLG	VM3S150X2GLG	VM3S150B2GLG	VM3S150D5GLG
250	3/4"	120,208,240,277	VM5S250A2GLG	VM5S250X2GLG	VM5S250B2GLG	VM5S250D5GLG
400	3/4"	120,208,240,277	VM5S400A2GLG	VM5S400X2GLG	VM5S400B2GLG	VM5S400D5GLG

#### Luminarias completas, ADITIVOS METALICOS, Base Mogul, globo y guarda, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste
70	3/4"	120,208,240,277	VM3H070A2GLG	VM3H070X2GLG	VM3H070B2GLG	VM3H070D5GLG
100	3/4"	120,208,240,277	VM3H100A2GLG	VM3H100X2GLG	VM3H100B2GLG	VM3H100D5GLG
400	3/4"	120,208,240,277	VM5H400A2GLG	VM5H400X2GLG	VM5H400B2GLG	VM5H400D5GLG

Nota: Luminarios de Aditivos Metálicos solo para su venta en México

#### Luminarias completas, Pulse Start aditivos Metálicos Base Mogul, globo y guarda, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste
175	3/4"	120,208,240,277	VM3P170A2GLG	VM3P170X2GLG	VM3P170B2GLG	VM3P170D5GLG
250	3/4"	120,208,240,277	VM5P250A2GLG	VM5P250X2GLG	VM5P250B2GLG	VM5P250D5GLG
320	3/4"	120,208,240,277	VM5P320A2GLG	VM5P320X2GLG	VM5P320B2GLG	VM5P320D5GLG
400	3/4"	120,208,240,277	VM5P400A2GLG	VM5P400X2GLG	VM5P400B2GLG	VM5P400D5GLG

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



### Luminarios serie VM con refractor de cristal, curva " V "



Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D\*  
 Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G\*  
 Clase III. NEMA 3, 4X  
 Aprobado su uso en áreas marinas  
 UL- 595 uso marino

### APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 598, UL 1598A, UL-844



### CARACTERÍSTICAS

- Serie VM construida en aluminio libre Cu
- Tiene un acabado de una pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Tornillería exterior de acero inoxidable
- Se puede suministrar con sistema de cuarzo auxiliar o restablecimiento instantáneo (se pide por separado)
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)



#### Luminarias completas, VAPOR SODIO A.P., Base Mogul, refractor curva V, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste 25" (1 1/2")
50	3/4"	120,208,240,277	VM3S050A2R5G	VM3S050X2R5G	VM3S050B2R5G	VM3S050D5R5G
70	3/4"	120,208,240,277	VM3S070A2R5G	VM3S070X2R5G	VM3S070B2R5G	VM3S070D5R5G
100	3/4"	120,208,240,277	VM3S100A2R5G	VM3S100X2R5G	VM3S100B2R5G	VM3S100D5R5G
150	3/4"	120,208,240,277	VM3S150A2R5G	VM3S150X2R5G	VM3S150B2R5G	VM3S150D5R5G
250	3/4"	120,208,240,277	VM5S250A2S5N	VM5S250X2S5N	VM5S250B2S5N	VM5S250D5S5N
400	3/4"	120,208,240,277	VM5S400A2S5N	VM5S400X2S5N	VM5S400B2S5N	VM5S400D5S5N

#### Luminarias completas, PULSE START adit. Met. Base Mogul, globo y guarda, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste 25" (1 1/2")
175	3/4"	120,208,240,277	VM3P170A2R5G	VM3P170X2R5G	VM3P170B2R5G	VM3P170D5R5G
250	3/4"	120,208,240,277	VM5P250A2R5G	VM5P250X2R5G	VM5P250B2R5G	VM5P250D5R5G
320	3/4"	120,208,240,277	VM5P320A2R5G	VM5P320X2R5G	VM5P320B2R5G	VM5P320D5R5G
400	3/4"	120,208,240,277	VM5P400A2R5G	VM5P400X2R5G	VM5P400B2R5G	VM5P400D5R5G

#### Luminarias completas, ADITIVOS METALICOS, Base Mogul, refractor curva V, ópticas VM3(5 1/2") y VM5(7 3/4")

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Montaje colgante	Montaje a techo	Montaje a muro ó pared	Montaje a poste 25" (1 1/2")
70	3/4"	120,208,240,277	VM3H070A2R5G	VM3H070X2R5G	VM3H070B2R5G	VM3H070D5R5G
100	3/4"	120,208,240,277	VM3H100A2R5G	VM3H100X2R5G	VM3H100B2R5G	VM3H100D5R5G
400	3/4"	120,208,240,277	VM5H400A2S5N	VM5H400X2S5N	VM5H400B2S5N	VM5H400D5S5N

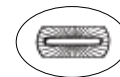
Para datos fotométricos y dimensiones específicas, consultar el catálogo Killark 2011 Sección L págs. L66-L131  
 Para voltaje a 220 Volts, 60 Hz., cambiar el 7o. carácter del # de catálogo por el número "7" ej. VM3H177A2R5G  
 Para voltaje a 480 Volts, 60 Hz., cambiar el 7o. carácter del # de catálogo por el número "5" ej. VM3H175A2R5G



...Si se requiere con reflector de aluminio cerrado, cambiar el 3er carácter por número "4" solamente en los tamaños VM3, y la terminación GLG por ERN, ejem.: VM3P170A2ERN  
 ... Para los tamaños VM5, solamente cambiar la terminación GLG por ERN, ejem. : VM5P250A2ERN  
 Esta nomenclatura aplica para cualquier potencia, montaje o tipo de lámpara; es decir, sodio, mercurio, aditivos metálicos o pulse star



...Si se requiere con refractor de cristal curva " I ", cambiar la terminación GLG por R1G en los tamaños VM3, ejem.: VM3P170A2R1G  
 ... Para los tamaños VM5, no es posible suministrarse con refractor curva " I "



Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)

# ILUMINACIÓN

Luminarios alta intensidad de descarga

## Accesorios para luminarios serie VM

Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D\*  
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G\*  
Clase III.  
NEMA 3, 4X  
Aprobado su uso en áreas marinas  
UL- 595 uso marino



### APLICACIONES

- Luminarios con refractor de cristal.
- UL 598 , UL 1598A , UL-844  
File E91793 File LR11716 File E105144



### CARACTERÍSTICAS

- Variedad de montajes
- Diferentes tamaños de módulos de balastro
- Cada No. de parte contiene certificado UL
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Nomenclatura de potencias, colores NEMA
- 2 Tamaños, VM3 (50-150w), VM5 (250-400w)
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)

### Adaptadores de montaje

Conduit	Colgante	Techo	Cónico colgante	Pared	Poste 25°	Poste 90°
3/4"	VMA2B	VMX2B	VMC2B	VMB2B		
1"	VMA3B	VMX3B	VMC3B	VMB3B		
1 1/4"	----	----	----	----	VMD4B	VMS4B
1 1/2"	----	----	----	----	VMD5B	VMS5Bt



### Modulos Certilite V

Watts	Voltaje 60hz Base media e26	Base media E26				Base Mogul e39										
		HPS Baja potencia		MH - MHP Baja potencia		HPS				MH - MHP				MH pulse		
		5 - 1/2"	7 - 3/4"	5 - 1/2"	7 - 3/4"	Baja potencia 5 - 1/2"	7 - 3/4"	Alta potencia 7 - 3/4"	Alta potencia 7 - 3/4"	Baja potencia 5 - 1/2"	7 - 3/4"	Alta potencia 7 - 3/4"	Alta potencia 7 - 3/4"	Baja potencia 5 - 1/2"	7 - 3/4"	Alta potencia 7 - 3/4"
35	120	VM1S031	VM2S031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	QUAD	VM1S050	VM2S050	VM1H050	VM2H050	VM3S050	VM4S050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRI	-	-	VM1H056	VM2H056	VM3S056	VM4S056	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	480	-	-	-	-	VM3S055	VM4S055	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	QUAD	VM1S070	VM2S070	VM1H070	VM2H070	VM3S070	VM4S070	-	VM3H070	VM4H070	-	-	-	-	-	-
	TRI	VM1S076	VM2S076	VM1H076	VM2H076	VM3S076	VM4S076	-	VM3H076	VM4H076	-	-	-	-	-	-
	480	VM1S075	VM2S075	VM1H075	VM2H075	VM3S075	VM4S075	-	VM3H075	VM4H075	-	-	-	-	-	-
100	QUAD	VM1S100	VM2S100	VM1H100	VM2H100	VM3100	VM4S100	-	VM3H100	VM4H100	-	-	-	-	-	-
	TRI	VM1S106	VM2S106	VM1H106	VM2H106	VM3S106	VM4S106	-	VM3H106	VM4H106	-	-	-	-	-	-
	480	VM1S105	VM2S105	VM1H105	VM2H105	VM3S105	VM4S105	-	VM3H105	VM4H105	-	-	-	-	-	-
150	QUAD	VM1S150	VM2S150	VM1P150	VM2P150	VM3150	VM4S150	-	-	-	-	VM3P150	VM4P150	-	-	-
	TRI	VM1S156	VM2S156	VM1P156	VM2P156	VM3S156	VM4S156	-	-	-	-	VM3P156	VM4P156	-	-	-
	480	VM1S155	VM2S155	VM1P155	VM2P155	VM3S155	VM4S155	-	-	-	-	VM3P155	VM4P155	-	-	-
175	QUAD	-	-	VM1P170	VM2P170	-	-	-	-	-	-	VM3P170	VM4P170	-	-	-
	TRI	-	-	VM1P176	VM2P176	-	-	-	-	-	-	VM3P176	VM4P176	-	-	-
	480	-	-	VM1P175	VM2P175	-	-	-	-	-	-	VM3P175	VM4P175	-	-	-
200	QUAD	-	-	-	-	-	-	VM5S200	-	-	-	VM3P200	VM4P200	-	-	-
	TRI	-	-	-	-	-	-	VM5S206	-	-	-	VM3P206	VM4P206	-	-	-
	480	-	-	-	-	-	-	VM5S205	-	-	-	VM3P205	VM4P205	-	-	-
250	QUAD	-	-	-	-	-	-	VM5S250	-	-	-	-	-	-	-	VM5P250
	TRI	-	-	-	-	-	-	VM5S256	-	-	-	-	-	-	-	VM5P256
	480	-	-	-	-	-	-	VM5S255	-	-	-	-	-	-	-	VM5P255
320	QUAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P320
	TRI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P326
	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P325
350	QUAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P350
	TRI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P356
	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VM5P355
400	QUAD	-	-	-	-	-	-	VM5S400	-	VM5H400	-	-	-	-	-	VM5P400
	TRI	-	-	-	-	-	-	VM5S406	-	VM5H406	-	-	-	-	-	VM5P406
	480	-	-	-	-	-	-	VM5S405	-	VM5H405	-	-	-	-	-	VM5P405
600	QUAD	-	-	-	-	-	-	VM5S600	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRI	-	-	-	-	-	-	VM5S606	-	-	-	-	-	-	-	-
	480	-	-	-	-	-	-	VM5S605	-	-	-	-	-	-	-	-

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)





Accesorios para luminarios serie VM



Certilite V serie VM

Certilite V ópticas y guardas

Descripción	Óptica	Guarda	Óptica	Guarda	Óptica	Guarda
Globo de cristal	VMG17	VMAG17	VMG25	VMAG25S	VMG40	VMAG40S
Refractor de cristal curva V	VMR175	VMAG17	VMG255	VMAG25S	-	-
Refractor de cristal curva I	VMR171	VMAG17	VMR251	VMAG25S	-	-
Refractor de cristal curva III	-	-	VMR253	VMAG25S	-	-
Refractor de cristal 8" curva V	VZRG1550	VMRWG8	-	-	-	-
Refractor de cristal 12" curva V	VZRG2550	VMRWG	VZRG4050	VMRWG	VZRG4050	VMRWG
Refractor de cristal 12" curva II	VZRG2520	VMRWG	VZRG4020	VMRWG	VZRG4020	VMRWG
Refractor de plástico 12" curva V	VZRP175	VMRWG	-	-	-	-
Refractor cerrado (pantalla de cristal)	-	-	VMER40	VMERG	VMER40	VMERG
Refractor cerrado (pantalla de plástico)	-	-	VMEP40	-	VMEP40	-
Globo de cristal con revestimiento	VMG17F	VMAG17	VMG25F	VMAG25S	VMG40T	VMAG40S
Globo de cristal con teflón	VMG17T	VMAG17	VMG25T	VMAG25S	VMG40F	VMAG40S
Refractor con teflón curva V	VMR175T	VMAG17	VMG255T	VMAG25S	-	-
Refractor con teflón curva I	VMR171T	VMAG17	VMR251T	VMAG25S	-	-
Refractor con teflón curva III	-	-	VMR253T	VMAG25S	-	-
Refractor con teflón 8" curva V	VZRG1550T	VMRWG8	-	-	-	-
Refractor con teflón 12" curva V	VZRG2550T	VMRWG	VZRG4050T	VMRWG	VZRG4050T	VMRWG
Refractor con teflón 12" curva II	VZRG2520T	VMRWG	VZRG4020T	VMRWG	VZRG4020T	VMRWG



Certilite V serie VM



Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)

**Certilite luminario serie VM1L**

Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D  
Clase I, Zona 2, Grupos. IIC, IIB, IIA  
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G  
Clase III.  
NEMA 3, 4X. UL uso marino



**Certilite serie VM1L**

**APLICACIONES**

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 8750 , UL-844, CSA C22.2 N.- 137-M1981



**CARACTERÍSTICAS**

- Serie VM construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Montaje rápido mediante aldaba de seguro
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)
- Driver con voltaje universal 120- 277 VCA 50/60Hz



Luminarias serie VM1L montaje colgante con óptica y guarda							
Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030A2GLG	VM1L4030A2R1G	VM1L4030A2R5G	VM1L4030A2S8G	VM1L4030A2S5G
45	3/4"	120 a 277	VM1L4530A2GLG	VM1L4530A2R1G	VM1L4530A2R5G	VM1L4530A2S8G	VM1L4530A2S5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030A2GLG	VM1L5030A2R1G	VM1L5030A2R5G	VM1L5030A2S8G	VM1L5030A2S5G

Luminarias serie VM1L montaje a techo con óptica y guarda							
Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030X2GLG	VM1L4030X2R1G	VM1L4030X2R5G	VM1L4030X2S8G	VM1L4030X2S5G
45	3/4"	120 a 277	VM1L4530X2GLG	VM1L4530X2R1G	VM1L4530X2R5G	VM1L4530X2S8G	VM1L4530X2S5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030X2GLG	VM1L5030X2R1G	VM1L5030X2R5G	VM1L5030X2S8G	VM1L5030X2S5G

Luminarias serie VM1L montaje a pared con óptica y guarda							
Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
40	3/4"	120 a 277	VM1L4030B2GLG	VM1L4030B2R1G	VM1L4030B2R5G	VM1L4030B2S8G	VM1L4030B2S5G
45	3/4"	120 a 277	VM1L4530B2GLG	VM1L4530B2R1G	VM1L4530B2R5G	VM1L4530B2S8G	VM1L4530B2S5G
50	3/4"	120 a 277	VM1L5030B2GLG	VM1L5030B2R1G	VM1L5030B2R5G	VM1L5030B2S8G	VM1L5030B2S5G

Luminarias serie VM1L montaje a pared con óptica y guarda							
Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
40	1 1/2"	120 a 277	VM1L4030D5GLG	VM1L4030D5R1G	VM1L4030D5R5G	VM1L4030D5S8G	VM1L4030D5S5G
45	1 1/2"	120 a 277	VM1L4530D5GLG	VM1L4530D5R1G	VM1L4530D5R5G	VM1L4530D5S8G	VM1L4530D5S5G
50	1 1/2"	120 a 277	VM1L5030D5GLG	VM1L5030D5R1G	VM1L5030D5R5G	VM1L5030D5S8G	VM1L5030D5S5G

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



### Luminario serie MBL



Clase I, Div. 2 Grupos. A, B, C, D  
 Clase I, Zona 2, Grupos. IIC, IIB, IIA  
 Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E, F, G  
 Clase III.  
 NEMA 3, 4X  
 UL uso marino

### Certilite serie MBL

#### APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos y bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 8750 , UL-844, CSA C22.2 N.- 137-M1981



### CARACTERÍSTICAS

- Serie MBL construida aluminio libre cobre
- Acabado con pintura en polvo aplicada electrostáticamente terminada con una capa de poliéster (resistente corrosión)
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Diseños modulares en montaje y partes de repuesto (globo, guarda, módulo, etc.)
- Driver con voltaje universal 120- 277 VCA 50/60Hz



### Certilite serie MBL

#### Luminarias serie MBL montaje colgante con óptica y guarda

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430A2GLG	MBL1430A2R1G	MBL1430A2R5G	MBL1430A2S8G	MBL1430A2S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730A2GLG	MBL1730A2R1G	MBL1730A2R5G	MBL1730A2S8G	MBL1730A2S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030A2GLG	MBL1430A2R1G	MBL2030A2R5G	MBL2030A2S8G	MBL2030A2S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230A2GLG	MBL2230A2R1G	MBL2230A2R5G	MBL2230A2S8G	MBL2230A2S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530A2GLG	MBL2530A2R1G	MBL2530A2R5G	MBL2530A2S8G	MBL2530A2S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030A2GLG	MBL4030A2R1G	MBL4030A2R5G	MBL4030A2S8G	MBL4030A2S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530A2GLG	MBL4530A2R1G	MBL4530A2R5G	MBL4530A2S8G	MBL4530A2S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030A2GLG	MBL5030A2R1G	MBL5030A2R5G	MBL5030A2S8G	MBL5030A2S5G

#### Luminarias serie MBL montaje a techo con óptica y guarda

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430X2GLG	MBL1430X2R1G	MBL1430X2R5G	MBL1430X2S8G	MBL1430X2S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730X2GLG	MBL1730X2R1G	MBL1730X2R5G	MBL1730X2S8G	MBL1730X2S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030X2GLG	MBL2030X2R1G	MBL2030X2R5G	MBL2030X2S8G	MBL2030X2S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230X2GLG	MBL2230X2R1G	MBL2230X2R5G	MBL2230X2S8G	MBL2230X2S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530X2GLG	MBL2530X2R1G	MBL2530X2R5G	MBL2530X2S8G	MBL2530X2S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030X2GLG	MBL4030X2R1G	MBL4030X2R5G	MBL4030X2S8G	MBL4030X2S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530X2GLG	MBL4530X2R1G	MBL4530X2R5G	MBL4530X2S8G	MBL4530X2S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030X2GLG	MBL5030X2R1G	MBL5030X2R5G	MBL5030X2S8G	MBL5030X2S5G

#### Luminarias serie MBL montaje a pared con óptica y guarda

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430B2GLG	MBL1430B2R1G	MBL1430B2R5G	MBL1430B2S8G	MBL1430B2S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730B2GLG	MBL1730B2R1G	MBL1730B2R5G	MBL1730B2S8G	MBL1730B2S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030B2GLG	MBL2030B2R1G	MBL2030B2R5G	MBL2030B2S8G	MBL2030B2S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230B2GLG	MBL2230B2R1G	MBL2230B2R5G	MBL2230B2S8G	MBL2230B2S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530B2GLG	MBL2530B2R1G	MBL2530B2R5G	MBL2530B2S8G	MBL2530B2S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030B2GLG	MBL4030B2R1G	MBL4030B2R5G	MBL4030B2S8G	MBL4030B2S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530B2GLG	MBL4530B2R1G	MBL4530B2R5G	MBL4530B2S8G	MBL4530B2S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030B2GLG	MBL5030B2R1G	MBL5030B2R5G	MBL5030B2S8G	MBL5030B2S5G

#### Luminarias serie MBL montaje a pared con óptica y guarda

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo I y guarda	Reflector tipo V y guarda	Reflector de 8" tipo V y guarda	Reflector de 12" tipo V y guarda
14	3/4"	120 a 277	MBL1430D5GLG	MBL1430D5R1G	MBL1430D5R5G	MBL1430D5S8G	MBL1430D5S5G
17	3/4"	120 a 277	MBL1730D5GLG	MBL1730D5R1G	MBL1730D5R5G	MBL1730D5S8G	MBL1730D5S5G
20	3/4"	120 a 277	MBL2030D5GLG	MBL2030D5R1G	MBL2030D5R5G	MBL2030D5S8G	MBL2030D5S5G
22	3/4"	120 a 277	MBL2230D5GLG	MBL2230D5R1G	MBL2230D5R5G	MBL2230D5S8G	MBL2230D5S5G
25	3/4"	120 a 277	MBL2530D5GLG	MBL2530D5R1G	MBL2530D5R5G	MBL2530D5S8G	MBL2530D5S5G
40	3/4"	120 a 277	MBL4030D5GLG	MBL4030D5R1G	MBL4030D5R5G	MBL4030D5S8G	MBL4030D5S5G
45	3/4"	120 a 277	MBL4530D5GLG	MBL4530D5R1G	MBL4530D5R5G	MBL4530D5S8G	MBL4530D5S5G
50	3/4"	120 a 277	MBL5030D5GLG	MBL5030D5R1G	MBL5030D5R5G	MBL5030D5S8G	MBL5030D5S5G

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)

# ILUMINACIÓN

Luminarios de alta potencia en LED para áreas peligrosas

## Certilite luminario serie VM4L



**NUEVO!**  
DIFUSOR PLÁSTICO  
INDUSTRIA ALIMENTICIA



Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D  
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA  
Clase III.  
NEMA 3, 4X, IP66  
Aprobado su uso en áreas marinas  
UL-8750 para luminarios de led UL-844  
CSA C22.2 No. 137-M1981

## Certilite serie VM4L

### APLICACIONES

- Plataformas marinas, refinerías, etc.
- Refinerías, petroquímicas, alimentos y bebidas, textiles, papeleras, etc.
- UL 598, UL 1598A, UL-844



### CARACTERÍSTICAS

- Variedad de ópticas tipo V, cristal, spin top, reflectores
- Swing-Barrel Nut sistema de montaje en el tanque patentado
- Seis diferentes sistemas de montaje
- Tornillería de acero inoxidable
- Luz blanca 5000 K y 70 IRC
- 50000 a 55000 horas de vida
- Soporta -40 a 55 grados centígrados
- Voltaje universal 120-277 VCA 50/60 Hz.
- Dual Driver
- Conexiones resistentes a la vibración Solder - LESS LED

### Luminarias serie VM4LB montaje colgante

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB04030A2GLG	VM4LB04030A2R5G	VM4LB04030A2S5G	VM4LB04030A2ERN	VM4LB04030A2EPN
50	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB05030A2GLG	VM4LB05030A2R5G	VM4LB05030A2S5G	VM4LB05030A2ERN	VM4LB05030A2EPN
55	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB06530A2GLG	VM4LB06530A2R5G	VM4LB06530A2S5G	VM4LB06530A2ERN	VM4LB06530A2EPN
65	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB06530A2GLG	VM4LB06530A2R5G	VM4LB06530A2S5G	VM4LB06530A2ERN	VM4LB06530A2EPN
70	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB07030A2GLG	VM4LB07030A2R5G	VM4LB07030A2S5G	VM4LB07030A2ERN	VM4LB07030A2EPN
80	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB08030A2GLG	VM4LB08030A2R5G	VM4LB08030A2S5G	VM4LB08030A2ERN	VM4LB08030A2EPN
90	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB09030A2GLG	VM4LB09030A2R5G	VM4LB09030A2S5G	VM4LB09030A2ERN	VM4LB09030A2EPN
100	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB10030A2GLG	VM4LB10030A2R5G	VM4LB10030A2S5G	VM4LB10030A2ERN	VM4LB10030A2EPN
105	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB10530A2GLG	VM4LB10530A2R5G	VM4LB10530A2S5G	VM4LB10530A2ERN	VM4LB10530A2EPN
130	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB13030A2GLG	VM4LB13030A2R5G	VM4LB13030A2S5G	VM4LB13030A2ERN	VM4LB13030A2EPN



### Luminarias serie VM4LC montaje colgante

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC04030A2GLG	VM4LC04030A2PFN	VM4LC04030A2S5G	VM4LC04030A2ERN	VM4LC04030A2EPN
50	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC05030A2GLG	VM4LC05030A2PFN	VM4LC05030A2S5G	VM4LC05030A2ERN	VM4LC05030A2EPN
55	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC05530A2GLG	VM4LC05530A2PFN	VM4LC05530A2S5G	VM4LC05530A2ERN	VM4LC05530A2EPN
65	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC06530A2GLG	VM4LC06530A2PFN	VM4LC06530A2S5G	VM4LC06530A2ERN	VM4LC06530A2EPN
70	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC07030A2GLG	VM4LC07030A2PFN	VM4LC07030A2S5G	VM4LC07030A2ERN	VM4LC07030A2EPN
80	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC08030A2GLG	VM4LC08030A2PFN	VM4LC08030A2S5G	VM4LC08030A2ERN	VM4LC08030A2EPN
90	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC09030A2GLG	VM4LC09030A2PFN	VM4LC09030A2S5G	VM4LC09030A2ERN	VM4LC09030A2EPN
100	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC10030A2GLG	VM4LC10030A2PFN	VM4LC10030A2S5G	VM4LC10030A2ERN	VM4LC10030A2EPN
105	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC10530A2GLG	VM4LC10530A2PFN	VM4LC10530A2S5G	VM4LC10530A2ERN	VM4LC10530A2EPN
130	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC13030A2GLG	VM4LC13030A2PFN	VM4LC13030A2S5G	VM4LC13030A2ERN	VM4LC13030A2EPN



### Luminarias serie VM4LB montaje a techo

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB04030X2GLG	VM4LB04030X2R5G	VM4LB04030X2S5G	VM4LB04030X2ERN	VM4LB04030X2EPN
50	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB05030X2GLG	VM4LB05030X2R5G	VM4LB05030X2S5G	VM4LB05030X2ERN	VM4LB05030X2EPN
55	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB06530X2GLG	VM4LB06530X2R5G	VM4LB06530X2S5G	VM4LB06530X2ERN	VM4LB06530X2EPN
65	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB06530X2GLG	VM4LB06530X2R5G	VM4LB06530X2S5G	VM4LB06530X2ERN	VM4LB06530X2EPN
70	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB07030X2GLG	VM4LB07030X2R5G	VM4LB07030X2S5G	VM4LB07030X2ERN	VM4LB07030X2EPN
80	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB08030X2GLG	VM4LB08030X2R5G	VM4LB08030X2S5G	VM4LB08030X2ERN	VM4LB08030X2EPN
90	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB09030X2GLG	VM4LB09030X2R5G	VM4LB09030X2S5G	VM4LB09030X2ERN	VM4LB09030X2EPN
100	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB10030X2GLG	VM4LB10030X2R5G	VM4LB10030X2S5G	VM4LB10030X2ERN	VM4LB10030X2EPN
105	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB10530X2GLG	VM4LB10530X2R5G	VM4LB10530X2S5G	VM4LB10530X2ERN	VM4LB10530X2EPN
130	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LB13030X2GLG	VM4LB13030X2R5G	VM4LB13030X2S5G	VM4LB13030X2ERN	VM4LB13030X2EPN



### Luminarias serie VM4LB montaje a techo

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC04030X2GLG	VM4LC04030X2PFN	VM4LC04030X2S5G	VM4LC04030X2ERN	VM4LC04030X2EPN
50	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC05030X2GLG	VM4LC05030X2PFN	VM4LC05030X2S5G	VM4LC05030X2ERN	VM4LC05030X2EPN
55	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC05530X2GLG	VM4LC05530X2PFN	VM4LC05530X2S5G	VM4LC05530X2ERN	VM4LC05530X2EPN
65	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC06530X2GLG	VM4LC06530X2PFN	VM4LC06530X2S5G	VM4LC06530X2ERN	VM4LC06530X2EPN
70	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC07030X2GLG	VM4LC07030X2PFN	VM4LC07030X2S5G	VM4LC07030X2ERN	VM4LC07030X2EPN
80	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC08030X2GLG	VM4LC08030X2PFN	VM4LC08030X2S5G	VM4LC08030X2ERN	VM4LC08030X2EPN
90	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC09030X2GLG	VM4LC09030X2PFN	VM4LC09030X2S5G	VM4LC09030X2ERN	VM4LC09030X2EPN
100	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC10030X2GLG	VM4LC10030X2PFN	VM4LC10030X2S5G	VM4LC10030X2ERN	VM4LC10030X2EPN
105	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC10530X2GLG	VM4LC10530X2PFN	VM4LC10530X2S5G	VM4LC10530X2ERN	VM4LC10530X2EPN
130	3/4"	A120 a 277 VCA	VM4LC13030X2GLG	VM4LC13030X2PFN	VM4LC13030X2S5G	VM4LC13030X2ERN	VM4LC13030X2EPN

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



### Certilite luminario serie VM4L

Clase I, Div. 2, Grupos. A, B, C, D  
 Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA  
 Clase III.  
 NEMA 3, 4X, IP66  
 Aprobado su uso en áreas marinas  
 UL-8750 para luminarios de led UL-844  
 CSA C22.2 No. 137-M1981



#### Luminarias serie VM4LB montaje a pared

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB04030B2GLG	VM4LB04030B2R5G	VM4LB04030B2S5G	VM4LB04030B2ERN	VM4LB04030B2EPN
50	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB05030B2GLG	VM4LB05030B2R5G	VM4LB05030B2S5G	VM4LB05030B2ERN	VM4LB05030B2EPN
55	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB05530B2GLG	VM4LB05530B2R5G	VM4LB05530B2S5G	VM4LB05530B2ERN	VM4LB05530B2EPN
65	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB06530B2GLG	VM4LB06530B2R5G	VM4LB06530B2S5G	VM4LB06530B2ERN	VM4LB06530B2EPN
70	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB07030B2GLG	VM4LB07030B2R5G	VM4LB07030B2S5G	VM4LB07030B2ERN	VM4LB07030B2EPN
80	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB08030B2GLG	VM4LB08030B2R5G	VM4LB08030B2S5G	VM4LB08030B2ERN	VM4LB08030B2EPN
90	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB09030B2GLG	VM4LB09030B2R5G	VM4LB09030B2S5G	VM4LB09030B2ERN	VM4LB09030B2EPN
100	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB10030B2GLG	VM4LB10030B2R5G	VM4LB10030B2S5G	VM4LB10030B2ERN	VM4LB10030B2EPN
105	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB10530B2GLG	VM4LB10530B2R5G	VM4LB10530B2S5G	VM4LB10530B2ERN	VM4LB10530B2EPN
130	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB13030B2GLG	VM4LB13030B2R5G	VM4LB13030B2S5G	VM4LB13030B2ERN	VM4LB13030B2EPN



#### Luminarias serie VM4LC montaje a pared

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC04030B2GLG	VM4LC04030B2P2FN	VM4LC04030B2S5G	VM4LC04030B2ERN	VM4LC04030B2EPN
50	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC05030B2GLG	VM4LC05030B2P2FN	VM4LC05030B2S5G	VM4LC05030B2ERN	VM4LC05030B2EPN
55	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC05530B2GLG	VM4LC05530B2P2FN	VM4LC05530B2S5G	VM4LC05530B2ERN	VM4LC05530B2EPN
65	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC06530B2GLG	VM4LC06530B2P2FN	VM4LC06530B2S5G	VM4LC06530B2ERN	VM4LC06530B2EPN
70	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC07030B2GLG	VM4LC07030B2P2FN	VM4LC07030B2S5G	VM4LC07030B2ERN	VM4LC07030B2EPN
80	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC08030B2GLG	VM4LC08030B2P2FN	VM4LC08030B2S5G	VM4LC08030B2ERN	VM4LC08030B2EPN
90	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC09030B2GLG	VM4LC09030B2P2FN	VM4LC09030B2S5G	VM4LC09030B2ERN	VM4LC09030B2EPN
100	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC10030B2GLG	VM4LC10030B2P2FN	VM4LC10030B2S5G	VM4LC10030B2ERN	VM4LC10030B2EPN
105	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC10530B2GLG	VM4LC10530B2P2FN	VM4LC10530B2S5G	VM4LC10530B2ERN	VM4LC10530B2EPN
130	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC13030B2GLG	VM4LC13030B2P2FN	VM4LC13030B2S5G	VM4LC13030B2ERN	VM4LC13030B2EPN



#### Luminarias serie VM4LB montaje cónico

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB04030C2GLG	VM4LB04030C2R5G	VM4LB04030C2S5G	VM4LB04030C2ERN	VM4LB04030C2EPN
50	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB05030C2GLG	VM4LB05030C2R5G	VM4LB05030C2S5G	VM4LB05030C2ERN	VM4LB05030C2EPN
55	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB05530C2GLG	VM4LB05530C2R5G	VM4LB05530C2S5G	VM4LB05530C2ERN	VM4LB05530C2EPN
65	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB06530C2GLG	VM4LB06530C2R5G	VM4LB06530C2S5G	VM4LB06530C2ERN	VM4LB06530C2EPN
70	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB07030C2GLG	VM4LB07030C2R5G	VM4LB07030C2S5G	VM4LB07030C2ERN	VM4LB07030C2EPN
80	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB08030C2GLG	VM4LB08030C2R5G	VM4LB08030C2S5G	VM4LB08030C2ERN	VM4LB08030C2EPN
90	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB09030C2GLG	VM4LB09030C2R5G	VM4LB09030C2S5G	VM4LB09030C2ERN	VM4LB09030C2EPN
100	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB10030C2GLG	VM4LB10030C2R5G	VM4LB10030C2S5G	VM4LB10030C2ERN	VM4LB10030C2EPN
105	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB10530C2GLG	VM4LB10530C2R5G	VM4LB10530C2S5G	VM4LB10530C2ERN	VM4LB10530C2EPN
130	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LB13030C2GLG	VM4LB13030C2R5G	VM4LB13030C2S5G	VM4LB13030C2ERN	VM4LB13030C2EPN



#### Luminarias serie VM4LB montaje cónico

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Globo y Guarda	Reflector tipo V y guarda	Spin top tipo V y guarda	Reflector cerrado	Óptica grado alimenticio de policarbonato
40	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC04030C2GLG	VM4LC04030C2P2FN	VM4LC04030C2S5G	VM4LC04030C2ERN	VM4LC04030C2EPN
50	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC05030C2GLG	VM4LC05030C2P2FN	VM4LC05030C2S5G	VM4LC05030C2ERN	VM4LC05030C2EPN
55	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC05530C2GLG	VM4LC05530C2P2FN	VM4LC05530C2S5G	VM4LC05530C2ERN	VM4LC05530C2EPN
65	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC06530C2GLG	VM4LC06530C2P2FN	VM4LC06530C2S5G	VM4LC06530C2ERN	VM4LC06530C2EPN
70	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC07030C2GLG	VM4LC07030C2P2FN	VM4LC07030C2S5G	VM4LC07030C2ERN	VM4LC07030C2EPN
80	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC08030C2GLG	VM4LC08030C2P2FN	VM4LC08030C2S5G	VM4LC08030C2ERN	VM4LC08030C2EPN
90	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC09030C2GLG	VM4LC09030C2P2FN	VM4LC09030C2S5G	VM4LC09030C2ERN	VM4LC09030C2EPN
100	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC10030C2GLG	VM4LC10030C2P2FN	VM4LC10030C2S5G	VM4LC10030C2ERN	VM4LC10030C2EPN
105	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC10530C2GLG	VM4LC10530C2P2FN	VM4LC10530C2S5G	VM4LC10530C2ERN	VM4LC10530C2EPN
130	3/4"	120 a 277 VCA	VM4LC13030C2GLG	VM4LC13030C2P2FN	VM4LC13030C2S5G	VM4LC13030C2ERN	VM4LC13030C2EPN

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)

# ILUMINACIÓN

Luminarios de alta potencia en LED para áreas peligrosas

## Certilite luminario serie VM4L

Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D  
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA  
Clase III.  
NEMA 3, 4X, IP66  
Aprobado su uso en áreas marinas  
UL-8750 para luminarios de led UL-844  
CSA C22.2 No. 137-IM1981



### Serie VM4LB tipo bulbo, montaje a poste 25 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Tipo V refractor de cristal y guarda	Spin top tipo V de refractor de cristal y guarda	Spin top tipo V de refractor de policarbonato y guarda	Reflector cerrado	Globo, guarda y reflector angular
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB04030D5GLG	VM4LB04030D5R5G	VM4LB04030D5S5G	VM4LB04030D5P5G	VM4LB04030D5ERN	VM4LB04030D5GLG-A
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB05030D5GLG	VM4LB05030D5R5G	VM4LB05030D5S5G	VM4LB05030D5P5G	VM4LB05030D5ERN	VM4LB05030D5GLG-A
55	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB05530D5GLG	VM4LB05530D5R5G	VM4LB05530D5S5G	VM4LB05530D5P5G	VM4LB05530D5ERN	VM4LB05530D5GLG-A
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB06530D5GLG	VM4LB06530D5R5G	VM4LB06530D5S5G	VM4LB06530D5P5G	VM4LB06530D5ERN	VM4LB06530D5GLG-A
70	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB07030D5GLG	VM4LB07030D5R5G	VM4LB07030D5S5G	VM4LB07030D5P5G	VM4LB07030D5ERN	VM4LB07030D5GLG-A
80	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB08030D5GLG	VM4LB08030D5R5G	VM4LB08030D5S5G	VM4LB08030D5P5G	VM4LB08030D5ERN	VM4LB08030D5GLG-A
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB09030D5GLG	VM4LB09030D5R5G	VM4LB09030D5S5G	VM4LB09030D5P5G	VM4LB09030D5ERN	VM4LB09030D5GLG-A
100	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB10030D5GLG	VM4LB10030D5R5G	VM4LB10030D5S5G	VM4LB10030D5P5G	VM4LB10030D5ERN	VM4LB10030D5GLG-A
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB10530D5GLG	VM4LB10530D5R5G	VM4LB10530D5S5G	VM4LB10530D5P5G	VM4LB10530D5ERN	VM4LB10530D5GLG-A
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB13030D5GLG	VM4LB13030D5R5G	VM4LB13030D5S5G	VM4LB13030D5P5G	VM4LB13030D5ERN	VM4LB13030D5GLG-A



### Serie VM4LC tipo cóncavo, montaje a poste 25 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Refractor plano de policarbonato 12"	Tipo V refractor de cristal y guarda	Spin top tipo V de refractor de cristal y guarda	Tipo V refractor de policarbonato y guarda	Globo, guarda y reflector angular
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC04030D5GLG	VM4LC04030D5PFN	VM4LC04030D5R5G	VM4LC04030D5S5G	VM4LC04030D5P5G	VM4LC04030D5GLG-A
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC05030D5GLG	VM4LC05030D5PFN	VM4LC05030D5R5G	VM4LC05030D5S5G	VM4LC05030D5P5G	VM4LC05030D5GLG-A
55	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC05530D5GLG	VM4LC05530D5PFN	VM4LC05530D5R5G	VM4LC05530D5S5G	VM4LC05530D5P5G	VM4LC05530D5GLG-A
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC06530D5GLG	VM4LC06530D5PFN	VM4LC06530D5R5G	VM4LC06530D5S5G	VM4LC06530D5P5G	VM4LC06530D5GLG-A
70	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC07030D5GLG	VM4LC07030D5PFN	VM4LC07030D5R5G	VM4LC07030D5S5G	VM4LC07030D5P5G	VM4LC07030D5GLG-A
80	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC08030D5GLG	VM4LC08030D5PFN	VM4LC08030D5R5G	VM4LC08030D5S5G	VM4LC08030D5P5G	VM4LC08030D5GLG-A
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC09030D5GLG	VM4LC09030D5PFN	VM4LC09030D5R5G	VM4LC09030D5S5G	VM4LC09030D5P5G	VM4LC09030D5GLG-A
100	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC10030D5GLG	VM4LC10030D5PFN	VM4LC10030D5R5G	VM4LC10030D5S5G	VM4LC10030D5P5G	VM4LC10030D5GLG-A
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC10530D5GLG	VM4LC10530D5PFN	VM4LC10530D5R5G	VM4LC10530D5S5G	VM4LC10530D5P5G	VM4LC10530D5GLG-A
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC13030D5GLG	VM4LC13030D5PFN	VM4LC13030D5R5G	VM4LC13030D5S5G	VM4LC13030D5P5G	VM4LC13030D5GLG-A



### Serie VM4LB tipo bulbo, montaje a poste 90 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Tipo V refractor de cristal y guarda	Tipo V 12" refractor de cristal y guarda	Tipo V 12" refractor de policarbonato y guarda	Reflector cerrado	Globo, guarda y reflector domo
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB04030S5GLG	VM4LB04030S5R5G	VM4LB04030S5S5G	VM4LB04030S5P5G	VM4LB04030S5ERN	VM4LB04030S5GLG-S
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB05030S5GLG	VM4LB05030S5R5G	VM4LB05030S5S5G	VM4LB05030S5P5G	VM4LB05030S5ERN	VM4LB05030S5GLG-S
55	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB05530S5GLG	VM4LB05530S5R5G	VM4LB05530S5S5G	VM4LB05530S5P5G	VM4LB05530S5ERN	VM4LB05530S5GLG-S
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB06530S5GLG	VM4LB06530S5R5G	VM4LB06530S5S5G	VM4LB06530S5P5G	VM4LB06530S5ERN	VM4LB06530S5GLG-S
70	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB07030S5GLG	VM4LB07030S5R5G	VM4LB07030S5S5G	VM4LB07030S5P5G	VM4LB07030S5ERN	VM4LB07030S5GLG-S
80	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB08030S5GLG	VM4LB08030S5R5G	VM4LB08030S5S5G	VM4LB08030S5P5G	VM4LB08030S5ERN	VM4LB08030S5GLG-S
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB09030S5GLG	VM4LB09030S5R5G	VM4LB09030S5S5G	VM4LB09030S5P5G	VM4LB09030S5ERN	VM4LB09030S5GLG-S
100	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB10030S5GLG	VM4LB10030S5R5G	VM4LB10030S5S5G	VM4LB10030S5P5G	VM4LB10030S5ERN	VM4LB10030S5GLG-S
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB10530S5GLG	VM4LB10530S5R5G	VM4LB10530S5S5G	VM4LB10530S5P5G	VM4LB10530S5ERN	VM4LB10530S5GLG-S
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LB13030S5GLG	VM4LB13030S5R5G	VM4LB13030S5S5G	VM4LB13030S5P5G	VM4LB13030S5ERN	VM4LB13030S5GLG-S



### Serie VM4LC tipo cóncavo, montaje a poste 90 grados

Watts	Entrada Conduit	Voltaje	Globo y guarda	Refractor plano 12" de policarbonato	Tipo V refractor de cristal y guarda	Spin top tipo V 12" refractor de cristal y guarda	Spin Top V refractor de policarbonato y guarda	Globo, guarda y reflector domo
40	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC04030S5GLG	VM4LC04030S5PFN	VM4LC04030S5R5G	VM4LC04030S5S5G	VM4LC04030S5P5G	VM4LC04030S5GLG-S
50	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC05030S5GLG	VM4LC05030S5PFN	VM4LC05030S5R5G	VM4LC05030S5S5G	VM4LC05030S5P5G	VM4LC05030S5GLG-S
55	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC05530S5GLG	VM4LC05530S5PFN	VM4LC05530S5R5G	VM4LC05530S5S5G	VM4LC05530S5P5G	VM4LC05530S5GLG-S
65	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC06530S5GLG	VM4LC06530S5PFN	VM4LC06530S5R5G	VM4LC06530S5S5G	VM4LC06530S5P5G	VM4LC06530S5GLG-S
70	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC07030S5GLG	VM4LC07030S5PFN	VM4LC07030S5R5G	VM4LC07030S5S5G	VM4LC07030S5P5G	VM4LC07030S5GLG-S
80	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC08030S5GLG	VM4LC08030S5PFN	VM4LC08030S5R5G	VM4LC08030S5S5G	VM4LC08030S5P5G	VM4LC08030S5GLG-S
90	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC09030S5GLG	VM4LC09030S5PFN	VM4LC09030S5R5G	VM4LC09030S5S5G	VM4LC09030S5P5G	VM4LC09030S5GLG-S
100	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC10030S5GLG	VM4LC10030S5PFN	VM4LC10030S5R5G	VM4LC10030S5S5G	VM4LC10030S5P5G	VM4LC10030S5GLG-S
105	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC10530S5GLG	VM4LC10530S5PFN	VM4LC10530S5R5G	VM4LC10530S5S5G	VM4LC10530S5P5G	VM4LC10530S5GLG-S
130	1 1/2"	120-277 VAC	VM4LC13030S5GLG	VM4LC13030S5PFN	VM4LC13030S5R5G	VM4LC13030S5S5G	VM4LC13030S5P5G	VM4LC13030S5GLG-S

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



### Certilite luminario serie VM4L

Clase I, Div. 2, Grupos. A, B, C, D  
 Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA  
 Clase III.  
 NEMA 3, 4X, IP66  
 Aprobado su uso en áreas marinas  
 UL-8750 para luminarios de led UL-844  
 CSA C22.2 No. 137-M1981



Adaptadores de montaje						
Conduit	Colgante	Techo	Cónico colgante	Pared	Poste 25°	Poste 90°
3/4"	VMA2B	VMX2B	VMC2B	VMB2B	----	----
1"	VMA3B	VMX3B	VMC3B	VMB3B	----	----
1 1/4"	----	----	----	----	VMD4B	VMS4B
1 1/2"	----	----	----	----	VMD5B	VMS5B



### VM4NL Led ópticas y accesorios

Descripción	Óptica	Guarda
Lente plano (cristal spin top) solo housing "C"	VZRGF12 (GF)	VZRF12GRD
Flat Lens (polycarbonate spin top) solo housing "C"	VZRP12 (PF)	VZRF12GRD
Globo (cristal)	VMG25 (GL)	VMAG25S
Refractor (todo cristal) Tipo I	VMR251 (R1)	VMAG25S
Refractor (todo cristal) Tipo III	VMR253 (R3)	VMAG25S
Refractor (todo cristal) Tipo V	VMR255 (R5)	V MAG25S
Reflector cerrado	VMER40 (ER)	VMERG
Reflector cerrado tapa de Policarbonato*	VMEP40 (EP)	—
Refractor (Policarbonato spin top) 12" Tipo V*	VZRP175B (P5)	VMRWGS
Refractor (cristal spin top) 12" Tipo V	VZRG4050 (S5)	VMRWGS
Refractor (cristal spin top) 12" Tipo II	VZRG4020 (S2)	VMRWGS
Globo (cubierta de silicon)	VMG25F (FG)	VMAG25S
Globo Teflón® cubierta	VMG25T (TG)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo I	VMR251T (T1)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo III	VMR253T (T3)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (todo cristal) Tipo V	VMR255T (T5)	VMAG25S
Refractor Teflón® cubierta (Spin Top) 12" Tipo V	VZRG4050T (TV)	VMRWGS
Refractor Teflón® cubierta (Spin Top) 12" Tipo II	VZRG4020T (T2)	VMRWGS

### VM4L Led reflectores y accesorios

Domo reflector (Poliéster reforzado con fibra de vidrio)	VMPSD40
Reflector angular (Poliéster reforzado con fibra de vidrio)	VMPA40
Reflector domo profundo (Aluminio pintado en blanco)	HRD400
Deep dome reflector (Aluminio anodizado)	HRD400ALZ
Fotocelda a 120 VCA con caja FS y tapa	VMFSPC1
Fotocelda a 208-277 VCA con caja FS y tapa	VMFSPC2
Tapa de cierre para guarda VMAG25S5	VMAGBC
Accesorio EXIT 4-lados EXIT (use sin guarda)	VEXA400

### Lumenes total de salida con Globo VMG25

Potencia	Bulbo (VM4LB)	Concavo (VM4LC)
40	4600	4180
50	6715	6087
55	5842	5275
* 65	8577	8229
70	7111	6524
80	8525	7559
* 90	10520	10210
* 100	12220	11910
105	10780	9600
* 130	15630	15370

\* ALTO FLUJO LUMINOSO

### VM4L Led housings y globo, drivers y leds - datos eléctricos

Catálogo	Voltaje 50/60 Hz	Potencia	Amperes 120/277	Cil2	Peso
VM4LB05530	120-277VAC	55	0.48/0.21	6960	18.9
VM4LB06530	120-277VAC	65	0.56/0.24	8960	18.9
VM4LB07030	120-277VAC	70	0.60/0.30	8700	18.9
VM4LB08030	120-277VAC	80	0.68/0.30	10440	18.9
VM4LB09030	120-277VAC	90	0.77/0.33	11200	18.9
VM4LB10030	120-277VAC	100	0.85/0.37	13440	18.9
VM4LB10530	120-277VAC	105	0.89/0.39	13920	18.9
VM4LB13030	120-277VAC	130	1.10/0.48	17920	18.9
VM4LC05530	120-277VAC	55	0.48/0.21	6960	17.4
VM4LC06530	120-277VAC	65	0.56/0.24	8960	17.4
VM4LC07030	120-277VAC	70	0.60/0.30	8700	17.4
VM4LC08030	120-277VAC	80	0.68/0.30	10440	17.4
VM4LC09030	120-277VAC	90	0.77/0.33	11200	17.4
VM4LC10030	120-277VAC	100	0.85/0.37	13440	17.4
VM4LC10530	120-277VAC	105	0.89/0.39	13920	17.4
VM4LC13030	120-277VAC	130	1.10/0.48	17920	17.4

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



# ILUMINACIÓN

## Luminarios incandescentes y HID

### Iluminación Hostile Lite



Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D  
 Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G.  
 Clase III Div. 1 y 2  
 NEMA 3, 4, 4X  
 Aprobado su uso en áreas marinas  
 UL- 595 uso marino  
 Aprobado para áreas húmedas  
 Sellada de fábrica

### CARACTERÍSTICAS

- Serie EM / EB construidas en aluminio libre de cobre
- Serie EMI opera focos incandescentes desde 100 hasta 300 watts
- Serie EMH opera lámparas de vapor sodio adit. metálicos y vapor mercurio (50-175W)
- Serie EMB opera lámparas fluorescentes de 13, 26, 32, 42 watts ó 2 x 13, 26, 32, 42 watts
- Montajes modulares y accesorios (se venden como parte de repuesto)
- Tratamiento de aplicación de una pintura epóxica y con una película de poliéster en las partes metálicas
- Tornillería exterior de acero inoxidable grado 316
- Diseño compacto y estético



File E10514 / 91793



File LR11713

Base media incandescente, fluorescente bi-pin y HID base media



#### Información para ordenar luminarias para lámpara INCANDESCENTE

Watts	Entrada conduit	Medida de lámpara	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
60 - 150	3/4"	A-19, A-21	EMI15A2G	EMI15X2G	EMI15B2G	EMI15D5G
100 - 300	3/4"	A-23, PS-25	EMI20A2G	EMI20X2G	EMI20B2G	EMI20D5G
200 - 300	3/4"	PS-25, PS-30	EMI30A2G	EMI30X2G	EMI30B2G	EMI30D5G

#### Información para ordenar luminarias para lámpara FLUORESCENTE COMPACTO BI-Pin

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
13 ( 1 X 13 )	3/4"	120 VAC	EBF131A2G	EBF131X2G	EBF131B2G	EBF131D4G
	3/4"	277 VAC	EBF134A2G	EBF134X2G	EBF134B2G	EBF134D4G
26 ( 2 X 13 )	3/4"	120 VAC	EBF261A2G	EBF261X2G	EBF261B2G	EBF261D4G
	3/4"	277 VAC	EBF264A2G	EBF264X2G	EBF264B2G	EBF264D4G

#### Información para ordenar luminarias para lámpara FLUORESCENTE COMPACTO Quad-Pin

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A Techo	A Muro ó Pared	Poste (1 1/4")
26	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF2630A2G	EQF2630X2G	EQF2630B2G	EQF2630D4G
32	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF3230A2G	EQF3230X2G	EQF3230B2G	EQF3230D4G
42	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF4230A2G	EQF4230X2G	EQF4230B2G	EQF4230D4G
52 ( 2 x 26 )	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF5230A2G	EQF5230X2G	EQF5230B2G	EQF5230D4G
64 ( 2 x 32 )	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF6430A2G	EQF6430X2G	EQF6430B2G	EQF6430D4G
84 ( 2 x 32 )	3/4"	120 -277 VCA 50-60 Hz	EQF8430A2G	EQF8430X2G	EQF8430B2G	EQF8430D4G

#### Información para ordenar luminarias para lámpara Vapor de Sodio Base Media

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A Techo	A Muro ó Pared	Poste (1 1/4")
35	3/4"	120 VAC	EMS351A2G	EMS351X2G	EMS351B2G	EMS351D5G
50	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMS050A2G	EMS050X2G	EMS050B2G	EMS050D5G
70	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMS070A2G	EMS070X2G	EMS070B2G	EMS070D5G
70	3/4"	480 VAC	EMS075A2G	EMS075X2G	EMS075B2G	EMS075D5G
100	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMS100A2G	EMS100X2G	EMS100B2G	EMS100D5G
100	3/4"	480 VCA	EMS105A2G	EMS105X2G	EMS105B2G	EMS105D5G
150	3/4"	120 VCA	EMS151A2G	EMS151X2G	EMS151B2G	EMS151D5G

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)





### Iluminación Hostile Lite

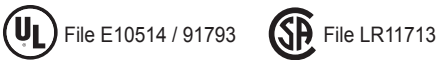


Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D  
 Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G.  
 Clase III Div. 1 y 2  
 NEMA 3, 4, 4X  
 Aprobado su uso en áreas marinas  
 UL- 595 uso marino  
 Aprobado para áreas húmedas  
 Sellada de fábrica

### Serie EM HID

#### CARACTERÍSTICAS

- Serie EM / EB construidas en aluminio libre de cobre
- Serie EMH opera lámparas de aditivos metálicos 50-100
- Montajes modulares y accesorios (se venden como parte de repuesto)
- Tratamiento de aplicación de una pintura epóxica y con una película de poliéster en las partes metálicas
- Tornillería exterior de acero inoxidable grado 316
- Diseño compacto y estético



#### Información para ordenar luminarias para lámpara Aditivos Metálicos Base Media

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
50	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMH050A2G	EMH050X2G	EMH050B2G	EMH050D5G
70	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMH070A2G	EMH070X2G	EMH070B2G	EMH070D5G
100	3/4"	120,208,240,277 VAC	EMH100A2G	EMH100X2G	EMH100B2G	EMH100D5G

### 120-277 V CA

Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D  
 Clase I, Zona 1 & 2 Grupos IIB, IIA  
 Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G.  
 Clase III Div. 1 y 2  
 Marino  
 NEMA 3, 4, 4X  
 Aprobado para áreas húmedas



### Serie EML (LED)

#### CARACTERÍSTICAS

- Serie EML construidas en aluminio libre de cobre
- Montajes modulares y accesorios (se venden como parte de repuesto)
- Tratamiento de aplicación de una pintura epóxica y con una película de poliéster en las partes metálicas
- Tornillería exterior de acero inoxidable grado 316
- Diseño compacto y estético



#### Información para ordenar luminarias de LED montaje colgante

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030A2G	EMLC4030A2G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530A2G	EMLC4530A2G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030A2G	EMLC5030A2G

#### Información para ordenar luminarias de LED montaje a techo

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030X2G	EMLC4030X2G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530X2G	EMLC4530X2G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030X2G	EMLC5030X2G

#### Información para ordenar luminarias de LED montaje a pared

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030B2G	EMLC4030B2G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530B2G	EMLC4530B2G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030B2G	EMLC5030B2G

#### Información para ordenar luminarias de LED montaje a poste

Watts	Entrada	Voltaje	Globo opaco y guarda	Globo claro y guarda
40	3/4"	120-277 V CA	EML4030D4G	EMLC4030D4G
45	3/4"	120-277 V CA	EML4530D4G	EMLC4530D4G
50	3/4"	120-277 V CA	EML5030D4G	EMLC5030D4G

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



## Iluminación serie Hostile Lite con globo y guarda



Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D  
 Clase I, Zona 1 & 2, Grupos IIB,IIA  
 Clase I, Zona 1, AEx d IIB  
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E,F,G  
 Clase III, Div. 1 & 2  
 Aprobado su uso en áreas marinas  
 UL-91793 uso marino  
 Aprobado para áreas húmedas  
 Sellada de fábrica  
 NEMA 3, 4, 4X

### Serie EZ

#### CARACTERÍSTICAS

- Serie EZ construidas en aluminio libre de cobre
- Montajes modulares y accesorios (reflectores, etc.)
- Se aplica una pintura electrostáticamente y con un tratamiento aplicado uniformemente para ambientes agresivos
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Se piden por separado los accesorios (guarda, montaje)
- Diseño compacto y estético

Base Mogul para lámparas de alta intensidad de descarga HID



File E10514 / 91793



File LR11713

#### Información para ordenar luminarias completas, VAPOR DE SODIO ALTA PRESION base Mogul

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A Techo	A Muro ó Pared	Poste (1 1/4")
50	3/4"	120,208,240,277	EZS050A2G	EZS050X2G	EZS050B2G	EZS050D4G
	3/4"	480	EZS070A2G	EZS070X2G	EZS070B2G	EZS070D4G
70	3/4"	120,208,240,277	EZS075A2G	EZS075X2G	EZS075B2G	EZS075D4G
	3/4"	480	EZS100A2G	EZS100X2G	EZS100B2G	EZS100D4G
100	3/4"	120,208,240,277	EZS105A2G	EZS105X2G	EZS105B2G	EZS105D4G
	3/4"	480	EZS150A2G	EZS150X2G	EZS150B2G	EZS150D4G
150	3/4"	120,208,240,277	EZS155A2G	EZS155X2G	EZS155B2G	EZS155D4G
	3/4"	480	EZS250A2G	EZS250X2G	EZS250B2G	EZS250D4G
250	3/4"	120,208,240,277	EZS255A2G	EZS255X2G	EZS255B2G	EZS255D4G
	3/4"	480	EZS400A2G	EZS400X2G	EZS400B2G	EZS400D4G
400	3/4"	120,208,240,277	EZS405A2G	EZS405X2G	EZS405B2G	EZS405D4G
	3/4"	480				

## Luminarios estroboscopicos, HID

## Iluminación serie Hostile Lite base media



SERIE ESX

SERIE EM

SERIE EZ

Clase I, Div. 1 Y 2 Grupos C, D  
 Clase I, Zona 1 & 2, Grupos IIB,IIA  
 Clase I, Zona 1, AEx d IIB  
 Clase II, Div. 1 & 2, Grupos E,F,G. Clase III, Div. 1 & 2  
 Aprobado su uso en áreas marinas  
 UL-91793 uso marino. Aprobado para áreas húmedas  
 Sellada de fábrica. NEMA 3, 4, 4X

### Serie EZ / EM / ESX

#### CARACTERÍSTICAS

- Serie EZ / EM / ESX construidas en aluminio libre de cobre
- Montajes modulares y accesorios (reflectores, etc.)
- Se aplica una pintura electrostáticamente y con un tratamiento aplicado uniformemente para ambientes agresivos
- Tornillería exterior de acero inoxidable 316
- Se piden por separado los accesorios (guarda, montaje)
- Diseño compacto y estético



File E10514 / E91793



File LR11713

#### Información para ordenar luminarias completas, Pulse Start Aditivos Metálicos base Mogul

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
100	3/4"	120,208,240,277	EZP100A2G	EZP100X2G	EZP100B2G	EZP100D4G
	3/4"	480	EZP105A2G	EZP105X2G	EZP105B2G	EZP105D4G
175	3/4"	120,208,240,277	EZP170A2G	EZP170X2G	EZP170B2G	EZP170D4G
	3/4"	480	EZP175A2G	EZP175X2G	EZP175B2G	EZP175D4G
250	3/4"	120,208,240,277	EZP250A2G	EZP250X2G	EZP250B2G	EZP250D4G
	3/4"	480	EZP255A2G	EZP255X2G	EZP255B2G	EZP255D4G
400	3/4"	120,208,240,277	EZP400A2G	EZP400X2G	EZP400B2G	EZP400D4G
	3/4"	480	EZP405A2G	EZP405X2G	EZP405B2G	EZP405D4G

#### Información para ordenar luminarias completas, Aditivos Metálicos base media

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
70	3/4"	120,208,240,277	EMH070A2G	EMH070X2G	EMH070B2G	EMH070D5G
100	3/4"	120,208,240,277	EMH100A2G	EMH100X2G	EMH100B2G	EMH100D5G

#### Información para ordenar luminarias completas estroboscópicas

Watts	Entrada conduit	Voltaje	Colgante	A techo	A muro ó pared	Poste (1 1/4")
70	3/4"	120VCA, 50/60 hz	ESXR120AA2	ESXR120AX2	ESXR120AB2	ESXR120AD5
100	3/4"	240VCA, 50/60 hz	ESXR240AA2	ESXR240AX2	ESXR240AB2	ESXR240AD5
	3/4"	12-74VCD	ESXR1274A2	ESXR1274X2	ESXR1274B2	ESXR1274D5

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



## Serie LZ2NL

### CARACTERÍSTICAS

- Las potencias medias de los LEDs mezclan la luz para simular un tubo fluorescente
- Luz blanca clara para una representación de excelente color – cromaticidad 5000K (CCT); aprox. 70 CRI
- Matriz de duración de vida de LED – mantenimiento de 212.000 horas libres de hasta el 70% de lúmenes iniciales
- Operación Ambiental-40 ° C a 55 ° C hasta 120W
- Cuerpo de una pieza de fibra de vidrio reforzada con poliéster o acero inoxidable 316
- Resistente a la vibración
- LM80-08 \* medición del lumen mantenimiento de fuentes de luz LED
- LM79-08 \* certificado con fotometría "absoluta", e incluye color de cromaticidad para la iluminación en estado Sólido
- Los valores L70 – nomenclatura industrial para horas de uso de hasta el 70% de lúmenes iniciales – TM-21\* & calculado

 Certificación - Expediente LR11713

## Serie LAL

### CARACTERÍSTICAS

- Luminario par áreas peligrosas, donde hay polvo, mezclas peligrosas, corrosión, vibración.**  
Típicas aplicaciones: plataformas marina, muelles, Quícas y petroquímicas, plantas de tratamiento de aguas residuales, tuneles, graneleras, terminales marítimas, industria alimenticia.
- Excelente color 5000°k
- Ahorro de enregia con alto flujo luminoso
- Arreglo d elos leds hasta 212,000 hrs de vida libre de mantto.
- Temperatura ambien te de operación de -40 a 65°C
- Resistente a la vibración
- Perfil delgado
- Cuerpo de aluminio libre de cobre
- Lentes de policarbonato difuso para dismminuir deslumbramiento, disponible lente claro
- Certificacion ABS (Americann Bureau of Shippingg)
- UL 8750 Led lighting
- ANSI/UL 1598(A)
- UL-844, Standar par Clase 1 Div 2., Clase II, Div 1,
- Luminarias LAL se pueden surtir en Voltaje de CD, y también con opción de emergencia.

 File LR11713

Clase I, div. 2, grupos A, B, C, D  
Clase I, zona 2, grupos IIC, IIB, IIA  
Clase II, div. 1 & 2, grupos EJ, F, G  
AEx nAII, Ex nAII  
Lugares húmedos  
NEMA 4 X, IP66  
Certificación  
IECEX pendiente

### SERIE LZ2NL DE LEDS



Lum. Lineal de leds no metálica Clase I, Div. 2 "LZ2NL"

Lumenes Entregados	Potencia	Voltaje (60 Hz)	Descripción	Cat. Bal. Electrónico
2557	18W	120-277 VAC	18 W,LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL1830
3775	28W	120-277 VAC	28 W,LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL2830
5562	45W	120-277 VAC	45 W,LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL4530
7618	60W	120-277 VAC	60 W,LED, LONG 2', entrada 3/4"	LZ2NL6030
5075	34W	120-277 VAC	34 W,LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL3430
7577	55W	120-277 VAC	55 W,LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL5530
11140	80W	120-277 VAC	80 W,LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL8030
16010	120W	120-277 VAC	120 W,LED, LONG 4', entrada 3/4"	LZ2NL12030

Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D  
Class I, Zone 2, Groups IIC, IIB, IIA  
Class II, Div. 1 & 2, Groups E, F, G  
AEx nAII, Ex nAII  
Wet Locations  
NEMA 3, 4X  
IP66

### SERIE LAL, LINEAL DE LEDS



SERIE LAL, CLASE 1 DIV. 2

Lumenes Entregados	Longitud (mm)	Voltaje (50/60 Hz)	Potencia en watts	Modelo
2272	828	120-277V AC	18	LAL1830D
23321	828	120-277V AC	28	LAL2830D
5054	828	120-277V AC	45	LAL4530D
7064	828	120-277V AC	60	LAL6030D
4517	1471	120-277V AC	34	LAL3430D
6864	1471	120-277V AC	55	LAL5530D
10110	1471	120-277V AC	80	LAL8030D
15090	1471	120-277V AC	120	LAL12030D
1503	476	120-277V AC	15	LALC1530D
2337	476	120-277V AC	20	LALC2030D
3019	476	120-277V AC	25	LALC2530D
2726	476	120-277V AC	30	LALC3030D
3261	476	120-277V AC	35	LALC3530D
4152	476	120-277V AC	40	LALC4030D
5136	476	120-277V AC	45	LALC4530D
6039	476	120-277V AC	50	LALC5030D

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)

# ILUMINACIÓN

Iluminación fluorescente acero inoxidable

## Luminarias serie Linear Lite LZ2S - DBF y HFX

Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D.  
Clase II, Div. 2, Grupos E, F, G.  
Clase III, Div. 1 & 2  
NEMA 3, 4X  
Aprobado su uso en áreas húmedas



### Serie LZ2S / DBF

#### CARACTERÍSTICAS

- Serie LZ2S construida en acero inoxidable grado 316
- Lente transparente de policarbonato
- Serie DBF construida de acero al carbón
- Pintura aplicada electrostáticamente
- Lente de cristal termotemplado y con un tratamiento especial NEMA 4X En ambas series la tornillería exterior es de acero inoxidable
- Ambas series tienen empaque silicón
- Opción: Balastro electrónico o normal
- Serie DBF se puede surtir c/emergencia

CERTIFICACIONES SERIE LINEARLITE LZ2S



File LR11713

CERTIFICACIONES SERIE LINEARLITE DBF



File LR11713



File E12976

### Serie HFX

#### CARACTERÍSTICAS

- Serie HFX construida en aluminio libre de cobre a prueba de vapor
- Aprobado s/uso en cabinas pintura
- Opción: Balastro electrónico o normal
- Sellada totalmente de fábrica
- Cumple con los requerimientos de NFPA 70-1987
- Accesorios se surten por separado
- Otros voltajes consultar a fábrica



File E12976 and E89665 (Marine)



File LR11713



Clase I, Div. 1 y 2, Grupos C, D.  
Clase II, Div. 1 y 2, Grupos E, F, G.  
Clase III, Div. 1 & 2. NEMA 3, 4X, 7 CD, 9 EFG  
Aprobado su uso en áreas marinas  
UL-595 (uso marino)

#### SERIE HFX DE ALUMINIO de 4' y 2'

No. de lámparas	Potencia (W)	Voltaje (60 Hz)	Descripción linear lite	Catálogo
2	2x32W	120-277 VAC	2x32W, T-8, entrada de 3/4"	HFX-265-302
	2x60W	120 VAC	2x60W, T-12, entrada 3/4"	HFX-800-12
	2X110W	120 VAC	2x110W, T-8, entrada 3/4"	HFX150012
3	3X32W	120-277 VAC	3x32W, T-8, entrada de 3/4"	HFX-265-303
	3X60W	120 VAC	3x60W, T-12, entrada 3/4"	HFX-800-13
	3X110W	120 VAC	3x110W, T-12, entrada 3/4"	HFX150013
4	4x32W	120-277 VAC	4x32W, T-8, entrada de 3/4"	HFX-265-304
	4Xx60W	120 VAC	4x60W, T-12, entrada 3/4"	HFX-800-14
	4x110W	120 VAC	4x110W, T-12, entrada 3/4"	HFX150014

#### Serie HFX, BIAxIAL

No. de lámparas	Potencia (W)	Voltaje (60 Hz)	Descripción linear lite	Catálogo
2	2X40W	120-277 VAC	40W, BIAx, T-5, entrada 3/4"	HFX- 40T- 302
2	2X55W	120-277 VAC	55 W, BIAx, T-5, entrada 3/4"	HFX- 55T- 302
4	4x40W	120-277 VAC	40 W, BIAx, T-5, entrada 3/4"	HFX- 40T- 304
4	4x55W	120-277 VAC	55 W, BIAx, T-5, entrada 3/4"	HFX- 55T- 304

Longitud de las luminarias es de 2' pies

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



## Luminarias serie Linear lite LZ2N y PROTECTA III PRGE

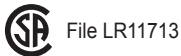
Clase I, Div. 2 Grupos A,B,C,D  
Clase I, Zonas 2, Grupos IIC, IIB, IIA  
Clase II, Div. 1 & 2, Grupos F,G  
AEx nAII, Ex nAII, áreas húmedas.  
NEMA 4X, IP66

### Serie LZ2N

#### CARACTERÍSTICAS

- Serie Linearlite LZ2N construida en cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Lente difusor de policarbonato de alto impacto transparente
- Fácil mantenimiento, no es necesario herramienta especial, solamente se requiere un destornillador
- Dos entradas conduit de 3/4" NPT
- Tienen empaque de polímero EPDM
- Balastro electrónico
- Se puede surtir c/emergencia
- Para áreas corrosivas, costeras, etc.

LINEARLITE, es marca registrada en México.



### Serie LZ2N



Lum. fluorescente no metálica Clase I, Div. 2 "LZ2N"				
No. de lámparas	Potencia	Voltaje (60 Hz)	Descripción	Cat. bal. Electrónico
2	2x28W	120-277 VAC	28 W,T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N28230
2	2X32W	120-277 VAC	32 W, T-8, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N32230
2	2X54W	120-277 VAC	54 W, T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N54230
3	3X28W	120-277 VAC	28W, T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N28330
3	3x32W	120-277 VAC	32W, T-8, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2N32330

Lum. fluorescente no metálica Clase I, Div. 2 "LZ2N" c/emergencia				
No. de lámparas	Potencia	Voltaje (60 Hz)	Descripción	Cat. bal. Electrónico
2	2x32W	120-277 VAC	32 W, T-8, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2NE2-32230
2	2Xx28W	120-277 VAC	28 W,T-5, BI-PIN, entrada 3/4"	LZ2NE1-28230

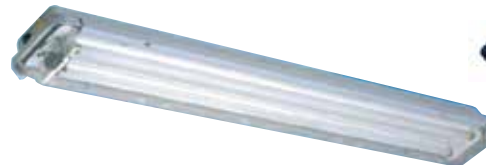
La duración de la batería en el modo de emergencia es de 90 minutos  
32 watts modo emergencia: 850 lúmenes, 28W,T-% proporciona 1175lúmenes

### Serie PROTECTA III, PRGE

#### CARACTERÍSTICAS

- Construida en cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio
- Lente difusor de policarbonato de alto impacto transparente
- Fácil mantenimiento, solamente se requiere un destornillador
- Cuatro entradas laterales cuerda M20
- Empaque de polímero EPDM
- Balastro electrónico encapsulado
- Sensor inductivo de seguridad
- Tablillas o terminales de conexión
- Montaje colgante, cuerda M8
- Resistente a vibraciones

Ex e mb q (Seguridad aumentada, encapsulada y relleno de polvo). Grupo II Category 2 GD  
Zona 1 y 21 de acuerdo a EN 60079-10-1 y EN 60079-10-2 y EN 60079-14, EC tipo Baseefa04AT-EX0220.  
II 2 GD Ex e mb q IIC T4 Tamb 55°C



Serie protecta III, PRGE, Norma IEC, Zona 1 y 21, Marca Chalmit				
No. de lámparas	Tamaño entrada	Voltaje (50/60 Hz)	Potencia en Watts	Cat. bal. electrónico
2	4 xM20	120 V	18 ó 17 W, T-8, BI-PIN	PRGE/218/BI/120
2		120 V	36 ó 32 W, T-8, BI-PIN	PRGE/236/BI/120
2	4 xM20	220-254 V	18 ó 17 W, T-8, BI-PIN	PRGE/218/BI
2		220-254 V	36 ó 32 W, T-8, BI-PIN	PRGE/236/BI

Para opción de emergencia agregar sufijo "EM"  
La duración de la batería en el modo de emergencia es de 90 minutos  
Los modelos de luminarias protecta III, con voltaje 220-254 v CA  
También funcionan a 220-300 Vdc (corriente directa)


Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)

**Reflectores KF series**



**Serie KF**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Serie KF construida en aluminio libre de cobre y con acabado resistente a la corrosión (aprobado para NEMA 4X) y con entrada de 3/4"
- Toda la tornillería exterior es de acero inoxidable
- De manera estándar se suministra con soporte tipo "U" de acero galvanizado
- Lente de cristal termotemplado resistente a impactos
- Empaque de silicón
- Entrada conduit de 3/4" NPT, parte posterior C 




**¡Nuevo!**

**Serie KFSS, MARIGARD**

**CARACTERÍSTICAS:**

- Serie KFSS construida en acero inoxidable 316, calibre 16
- Toda la tornillería y broches exteriores son de acero inoxidable.
- De manera estándar se suministra con soporte tipo "U" de acero inoxidable
- Lente de cristal termotemplado resistente a impactos.
- Empaque de silicón
- Cadenas para sostener lente para mantenimiento
- Entrada conduit de 3/4" NPT, parte posterior (1) Usar lámpara diseñada p/ posición vertical

 UL 1598, Ambientes marinos  
UL 844, Áreas peligrosas  
IP66/IP67 / Aprobado: ABS

Clase I, Div. 2 Grupos A,B,C,D8  
Clase I, Zona 2, Grupos IIC,IIB,IIA (nR7)  
Para áreas húmedas  
NEMA 4X, I P66, Aprobación: ABS  
CSA, Para embarcaciones.

**Reflector serie KF, Aluminio**

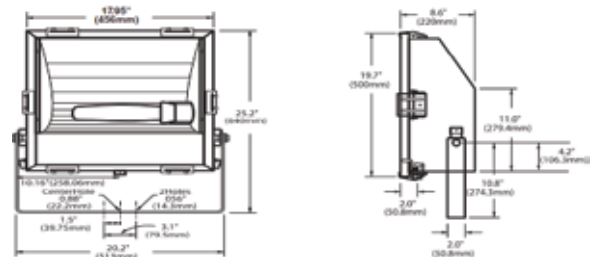
Información para ordenar reflectores CI. I Div. 2 "KF"				
Watts	Lámpara	Voltaje Cuad.(60 Hz)	Curva dist.	Catálogo
70	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS070-76
100	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS100-76
150	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS150-76
250	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS250-76
400	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS400-76
1000**	Sodio A.P.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS1000-76
250* (1)	Aditivos Met.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFH250-76
400* (1)	Aditivos Met.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFH400-76
1000** (1)	Aditivos Met.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFH1000-76
150	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP150-76
175	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP170-76
200	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP200-76
250	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP250-76
320	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP320-76
350	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP350-76
400	Pulse start A.M.	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP400-76

\*La serie KFH puede operar también lámparas de Vapor de Mercurio, (1)Venta solo en México  
\*\*Usar lámpara C1000S52/ED37 de 11 1/2", Phillips  
\*\*\* Usar lámpara BT37, Phillips Ó GE  
Para voltaje a 480v, cambiar 6o carácter por 5, ejem. KFH405-76

Clase I, Div. 2 Grupos A,B,C,D  
Clase I, Zona 2, Grupos IIC,IIB,IIA (nR7)  
Para áreas húmedas NEMA 4X, I P66  
Aprobación: ABS, CSA, Para embarcaciones.

**Reflector serie KFSS MARIGARD, Ac. Inox.**

Información para ordenar reflectores CI. I Div. 2 "KFSS"				
Watts	Lámpara	Voltaje Cuad.(60 Hz)	Curva dist.	Catálogo
150	Sodio A.P. S55	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS150SS
250	Sodio A.P.S-50	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS250SS
400	Sodio A.P.S-51	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFS400SS
250	Pulse start A.M.M-138 (1)	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP250SS
400	Pulse start A.M. M-135 (1)	120, 208, 240, 277	7 x 6	KFP400SS



Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



**¡Nuevo! Reflector KFL LED**



Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D  
Clase II, Div.1&2, Grupos EFG  
Clase III  
Para áreas húmedas, marinas.  
NEMA 3, 4X, IP66

**Serie KF**

**CARACTERÍSTICAS**

- Cuerpo construido en aluminio libre de cobre con pintura epóxica / poliéster
- Todos los componentes externos de acero inoxidable
- Resistente a los impactos térmicos
- Juntas de silicón resistentes a altas temperaturas
- Aprobación para su instalación en plantas de ambientes extremos.
- Encendido instantáneo, inclusive después de la interrupción de la energía
- Alternativas de potencia LED 60-125w
- Larga vida 80,000 sin necesidad de mantenimiento
- Temperatura ambiente -40°C a 55° C
- Voltaje Universal 120-277VAC
- Excelente rendimiento de color- Coromacidad 5,000° K
- Cumple con las Sigüientes Normas
- UL-8750 para iluminación en LED
- ANSI/UL 1598
- UL-844 Estándar para modelos de iluminación para lugares de uso rudo
- NEMA 3, 4X, IP66

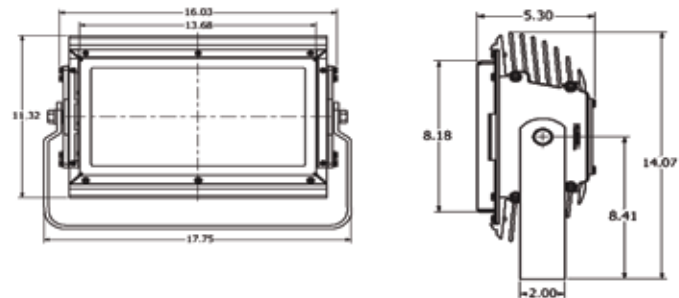


**Reflector Serie KFL PETRO BRIGHT LED, Aluminio.**

**Información para ordenar reflectores Cl. I Div. 2 "KFL" LED**

Watts	Voltaje 50/60 Hz	Curva Dist.	Catálogo
60	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL06030
70	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL07030
75	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL07530
85	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL08530
90	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL09030
105	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL10530
110	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL11030
125	120VAC -277VAC	7 X 6	KFL12530
150	120VAC-277VAC	7 X 6	KFL15030
165	120VAC-277VAC	7 X 6	KFL16530
195	120VAC-277VAC	7 X 6	KFL19530

Nota: Para potencias mayores referirse a la página: [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)



**Accesorios de Montaje**



\* Los accesorios de montaje se solicitan por separado.

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)

# ILUMINACIÓN

Luminarios HID y de emergencia

## Luminarias de pared Wallpack



### Serie KWP

#### CARACTERÍSTICAS

- Serie KWP construida en aluminio libre de cobre
- Socket de porcelana, base Mogul
- Reflector especular de aluminio
- Lente de cristal termotemplado resistente a impactos
- Operación de 40°C a 90°C
- Acceso frontal para reemplazo de lámparas
- Entrada conduit de 1/2" NPT
- Color bronce, pintura en polvo aplicada electrostáticamente y horneada
- Cerrada con empaques.



UL 1598, AMBIENTES MARINOS  
UL 844, ÁREAS PELIGROSAS  
CSA C22 NO. 137-M1981



### Serie EBB

#### CARACTERÍSTICAS

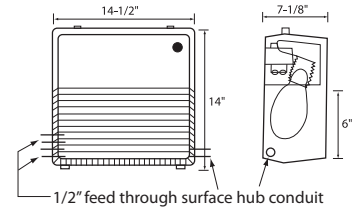
- Luminaria de emergencia serie EBB construida aluminio libre de cobre con aplicación de pintura aplicada electrostáticamente y con una película de poliéster resistente a ambientes corrosivos
- Sellada totalmente de fábrica
- 3 lámparas halógenas de 20W cada una tipo MR16 incluidas. Incluye estación de prueba remota
- Batería de plomo ácido selladas y autonomía de 90 minutos y recargables en 48 horas
- A prueba de explosión



UL LISTED FILE E162407  
UL LISTED UL 844 LUMINARIAS A. P. EXPLOSIÓN  
UL-924, LUMINARIAS DE EMERGENCIA



Clase I, Div. 2, Grupos A,B,C,D  
Clase I, Zona 2, Grupos IIC, IIB, IIA  
NEMA 4X



### Wallpack, serie kwp.

#### Información para ordenar reflectores Cl. I Div. 2 "KWP"

Watts	Lámpara	Voltaje Cuad.(60 Hz)	T. Code	Catálogo
50	Sodio A.P. S68	120, 208, 240, 277	215°C (T2D)	KWPS050
70	Sodio A.P.S-62	120, 208, 240, 277	215°C (T2D)	KWPS070
100	Sodio A.P.S-54	120, 208, 240, 277	215°C (T2D)	KWPS100
150	Sodio A.P.S-55	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPS150
70	Adit. Met.M-98	120, 208, 240, 277	200°C (T3)	KWPH070
100	Adit. Met.M-90	120, 208, 240, 277	200°C (T3)	KWPH100
175	Adit. Met.M-57	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPH170
150	Pulse start A.M. M102/142	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPP150
175	Pulse start A.M. M137/152	120, 208, 240, 277	260°C(T2B)	KWPP170

#### Accesorios

Catálogo	Descripción
PGWG	Guarda de alambre de acero cromado.
PVLV	Visor de aluminio, para eliminar deslumbramiento, cutoff
KWPLENS	Reemplazo de puerta de aluminio con lente de cristal

Para opción en led, consultar el catálogo general en la pagina web: <http://www.hubbell-killark.com/literature.aspx>



Clase I, Div. 1 & 2, Grupos C,D  
Clase I, Zonas 1 & 2, Grupos IIB, IIA  
Clase II, Div. 1 & 2 Grupos E,F,G  
Clase III, Div. 1 & 2  
NEMA 7CD, 9 EFG

#### Información luminaria de emergencia 3X20W Cl. I Div. 1 "EBB"

Watts	Montaje entrada	Voltaje 60 Hz.	Numero de catálogo
3 X 20	colgante	Dual 120, 277 Volts	EBB32010A2
MR 16	3/4"		
3 X 20	colgante	Dual 120, 277 Volts	EBB32010A3
MR 16	1"		
3 X 20	a techo	Dual 120, 277 Volts	EBB32010X3
MR 16	1"		
3 X 20	a pared	Dual 120, 277 Volts	EBB32010B3
MR 16	1"		

#### Información de temperaturas

Lámpara	Watts	Calif. grados ambiente	Temp. Max en superficie		
			clase 1	clase ii	simult clase 1y 2
MR16 Halog	60W Total	40° C	T6 (85°C)	T5 (100°C)	T5 (100°C)

\* Para solicitar guarda adicionar el catálogo EZG1

Para datos y dimensiones específicos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)





### Luminarias de emergencia a prueba de explosión, con cabeza remota

Clase I, Div. 1&2, Grupos B(1),C,D  
 Clase I, Zona 1&2, Grupos IIB+H2(1), IIA  
 Clase II, Div. 1&2, Grupos EFG  
 Clase III  
 Envoltivo Tipo 4 (NEMA 4, 7B(1) CD, 9EFG)

### Serie EBS

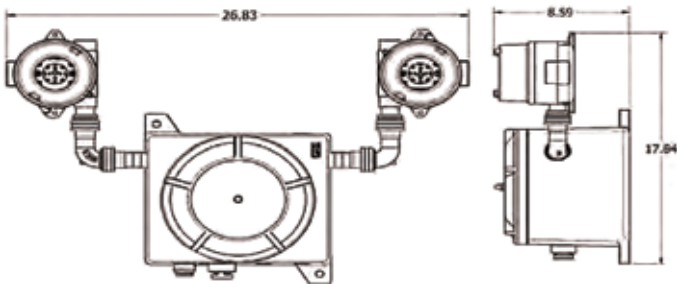
#### CARACTERÍSTICAS

- Luminaria de emergencia serie EBS construida aluminio libre de cobre con aplicación de pintura aplicada electrostáticamente y con una película de poliéster resistente a ambientes corrosivos
- Sellada totalmente de fábrica, NEMA 4
- Como estándar para grupo B, utilizando cabezas remotas EBSHK
- Cada lámpara o cabeza remota es de 10W c/una
- Batería de Níquel-Cadmio selladas, provee 90 minutos de iluminación al 100%
- Block de conexiones para una fácil conexión
- Temperatura de funcionamiento 0°C a 45°C la unidad de batería, cabezas hasta 55°C
- Las cabezas remotas pueden ser instaladas hasta 300 pies de distancia



- UL 1598 Atandard for luminaires
- UL 8750 For led lighting
- UL 844 Luminaires for hazardous locations
- UL 1203 Explosion-proof/dust-ignition-proof electrical enclosures
- UL 924 Emergency lighting
- CSA C22.2 NO. 137-M1981 Luminaires for hazardous locations
- CSA C22.2 NO. 30-M1986 C1D1 Enclosures
- CSA 22.2 NO. 25-1066 C2D1 EFG Enclosures

(1) Unidad principal de batería es C1D1, Grupo B,(Zona 1, IIB+H2) y con cabeza remora EBSHK.T Rating: T6 a Temp. amb. 55° C



#### Botón de prueba integrado

#### Boton de prueba remoto

#### Sistema de emergencia EBS con dos cabezas EBSHK, C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNA	EBS23DH-PTA	EBS23DH-RNA	EBS23DH-RTA

#### Sistema EBS con dos cabezas EBSEL con guarda C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNBG	EBS23DH-PTBG	EBS23DH-RNBG	EBS23DH-RTBG

#### Sistema EBS con una cabeza EBSHK, y una cabeza EBSEL con guarda, C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNCG	EBS23DH-PTCG	EBS23DH-RNCG	EBS23DH-RTCG

#### Sistema EBS con dos cabezas EBSEL, y una con letrero de salida, C1,D1, grupos B,C,D.



Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNBE	EBS23DH-PTBE	EBS23DH-RNBE	EBS23DH-RTBE

#### Sistema EBS para cabeza remota(ordenar por separado) C1,D1, grupos B,C,D.(sin cabezas)



Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)	Reanudacion modo emergencia sin retardo	Reanudacion modo emergencia con retardo (15 min)
EBS23DH-PNBE	EBS23DH-PTBE	EBS23DH-RNBE	EBS23DH-RTBE

Para datos y dimensiones especificos, consulte catálogo general killark en [www.hubbell-killark.com](http://www.hubbell-killark.com)

## Lámpara de mano a prueba de explosión - serie XHL



### Serie XHL

#### CARACTERÍSTICAS

- Serie XHL construida en aluminio libre de cobre y el mango largo es de material fenólico
- Serie XHLF construida en aluminio libre de cobre y el mango largo es de material fenólico (Lámpara Fluorescente 26W)
- La guarda es de fundición de aluminio
- Globo de alta resistencia a impactos y al calor
- Utiliza lámpara incandescente de 100 watts portalámpara A-21



File E97760



File LR10019

#### Información para ordenar lámparas serie XHL & XHLF

Descripción	Número de catálogo
Lámpara portátil incandescente 100w.	XHL-100
Globo de repuesto	XHL-GL
Guarda repuesto	XHLG
Lámpara portátil fluorescente 26 w.	XHLF26
Lámp. portátil 26 w., c/cable y clavija	XHLF26-50KP