

**PATLITE®**

# CATALOGO DE ILUMINACION LED



## ÍNDICE: descripción general del producto

				
Número de página	P. 03	P. 05	P. 07	P. 09
Breve descripción	Luz de trabajo LED	Luz de trabajo LED	Luz de trabajo LED	Luz de trabajo LED
Modelo	CLA-A	CWA	CLK / CLK-A	CWK
Tamaño (mm)	100 / 200 / 300 / 600 / 900 / 1200	300 / 600 / 900	200 / 300 / 600	200 / 300 / 600
Estándares de conformidad	CE / RoHS / UL	CE / RoHS / UL	CE / RoHS / UL	CE / RoHS / UL
IP / NEMA	IP66 / IP67 / IP69K	IP65	IP66G / IP67G / IP69K	IP66G / IP67G
Ubicación de montaje	Interior	Interior	Interior	Interior
Dirección de montaje	Todos	Todos	Todos	Todos
Temperatura ambiente	-40°C – +60°C	-30°C – +60°C	-40°C – +60°C	-10°C – +50°C
Color luminoso	Luz de día / ámbar	Luz	Luz de día / Blanco natural	Luz
Observaciones	-	-	-	-

			
Número de página	P.11	P. 13	P. 14
Breve descripción	Luz de trabajo LED	Luz de trabajo LED	Luz de trabajo LED
Modelo	CLN-A	CLE-24	CWF
Tamaño (mm)	□85	Φ82	300 / 600 / 900
Estándares de conformidad	CE / RoHS / UL	CE / RoHS	CE / RoHS / UL / FCC
IP / NEMA	IP66G / IP67G / IP69K	IP65F	IP20
Ubicación de montaje	Interior	Bajo techo, en exteriores	Interior
Dirección de montaje	Todos	Todos	Todos
Temperatura ambiente	-40°C – +60°C	-25°C – +60°C	-20°C – +60°C
Color luminoso	Luz	-	Luz
Observaciones	-	-	-

## Explicación de la clasificación de protección

El código de grado de Protección Internacional (IP) va seguido de dos números, con el primer número como símbolo para representar la clasificación de protección para el cuerpo humano y materias extrañas sólidas de un número de 0 a 6; el segundo número como símbolo para representar el grado de protección contra la permeación del agua como un número del 0 al 9.

IP

Número de primera clasificación Grado de protección para seres humanos y materias extrañas sólidas	Numero de código.	Segundo número de clasificación Grado de protección para el agua
Sin protección	0	Sin protección
Es una protección contra materias extrañas sólidas (un poste, por ejemplo) de más de 50 mm de diámetro o más.	1	Protege contra la caída vertical de gotas de agua.
Es una protección contra materias extrañas sólidas (un dedo, por ejemplo) de más de 12,5 mm de diámetro o más.	2	Protege contra las gotas de agua que caen verticalmente, incluso si el producto está inclinado dentro de un ángulo de 15 grados.
Es una protección contra materias extrañas sólidas (una herramienta, por ejemplo) de más de 2,5 mm de diámetro.	3	Protege contra el agua pulverizada desde un ángulo vertical de hasta 60 grados.
Es una protección contra materias extrañas sólidas (alambre, por ejemplo) de más de 1,0 mm de diámetro.	4	Protege contra salpicaduras de agua en todas direcciones.
Tipo a prueba de polvo: aunque es imposible prevenir por completo la entrada de polvo, la cantidad de polvo no obstaculizará el funcionamiento predeterminado y la seguridad del dispositivo electrónico.	5	Protege contra un chorro de agua (rociado desde una boquilla en todas direcciones).
Tipo resistente al polvo: se evita completamente la entrada de polvo.	6	Protege contra un potente chorro de agua (rociado desde una boquilla en todas direcciones).
■ Notas de precaución La clasificación IP representa el grado de rendimiento a prueba de polvo e impermeable del gabinete por sí mismo. Cuando utilice nuestros productos en exteriores, asegúrese de consultar las especificaciones del producto para cada producto para seleccionar la ubicación de instalación y la dirección de montaje adecuadas.	7	Protege contra la inmersión temporal en agua.
	8	Protege contra aplicaciones utilizadas en condiciones de buceo especificadas por el fabricante.

### Carácter suplementario

**F** Tipo a prueba de aceite: no se ve afectado por el contacto de gotas de aceite o virutas de aceite en ninguna dirección.

**G** Tipo resistente al aceite: las gotas de aceite y la grasa aceitosa no ingresan al interior desde ninguna dirección.

### Qué es IPX9K?

IPX9K es la norma alemana DIN 40050 PART9, definida como una protección regulada para agua a alta temperatura y alta presión. El agua se calienta hasta 80 °C y luego se rocía a una presión de agua en el rango de 80 a 100 BAR a 14 a 16 litros por minuto hacia el objeto de prueba. El objeto de prueba se encuentra a una distancia de 100 a 150 mm de la boquilla y se rocía en todas las direcciones a 0, 30, 60 y 90 grados; luego se rocía en ángulo horizontal mientras se gira, todo ello por un período de 30 segundos sin verse afectado por la penetración de agua.

## ESCENA



**CWK**

**resistencia al aceite**



**CLA**

**impermeable**



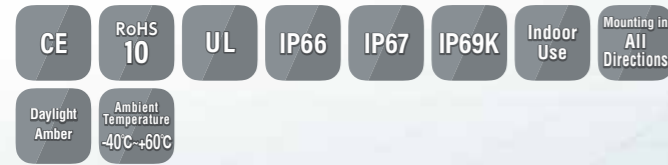
**CWF**



**CLE**

## Luz de trabajo LED

# CLA-A



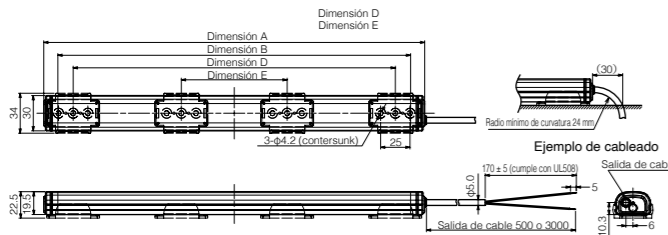
### Configuración del número de modelo

## CLA1S-24A-CD-30



- ① Longitud  
1 = 100 mm  
2 = 200 mm  
3 = 300 mm  
6 = 600 mm  
9 = 900 mm  
12 = 1200 mm
- ② Color luminoso  
CD = Luz del día  
Y = Ámbar  
\* -Y: solo 300 mm
- ③ Longitud del cable  
En blanco = 0,5 m  
30 = 3,0 m

### Dimensiones (mm)



Modelo	Dimensión A Longitud total	Dimensión B Longitud del área iluminada	Dimensión D Paso de montaje recomendado	Dimensión E	Número de soportes incluidos (SZ-310AR)
CLA1S-	124	100	74	-	2
CLA2S-	224	200	174	-	2
CLA3S-	324	300	274	-	2
CLA6S-	624	600	574	-	2
CLA9S-	924	900	874	290	4
CLA12S-	1224	1200	1174	390	4

### Especificación

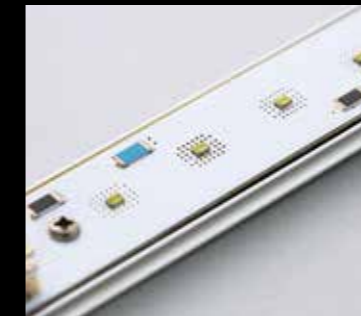
Descripción	Distancia	Longitud del área iluminada						
		100mm	200mm	300 mm (CD)	300 mm (Y)	600mm	900mm	1200mm
Iluminancia (central, típica)	A 0,3 m	-	-	-	-	1,425 lx	1,575 lx	1,600 lx
	A 0,5 m	140lx	270lx	400lx	220lx	650lx	810lx	890lx
	A 1,0 m	35lx	70lx	105lx	60lx	200lx	280lx	340lx

### Lista de productos

Número de modelo	Longitud del área iluminada	Color luminoso	Voltaje nominal	Longitud del cable	El consumo de energía	Masa (cable de 0,5 m)	Masa (cable de 3,0 m)
CLA1S-24A-CD(-30)	100mm	Luz	24 V CC	Los 0.5m / los 3.0m	2.5W	0.08kg	0.165kg
CLA2S-24A-CD(-30)	200mm	Luz	24 V CC	Los 0.5m / los 3.0m	5W	0.13kg	0.215kg
CLA3S-24A-CD(-30)	300mm	Luz	24 V CC	Los 0.5m / los 3.0m	5.7W	0.18kg	0.265kg
CLA3S-24A-Y	300mm	Ámbar	24 V CC	0.5m	5.7W	0.18kg	-
CLA6S-24A-CD(-30)	600mm	Luz	24 V CC	Los 0.5m / los 3.0m	11.6W	0.34kg	0.425kg
CLA9S-24A-CD(-30)	900mm	Luz	24 V CC	Los 0.5m / los 3.0m	17.3W	0.5kg	0.585kg
CLA12S-24A-CD(-30)	1200mm	Luz	24 V CC	Los 0.5m / los 3.0m	23W	0.66kg	0.745kg

### Características

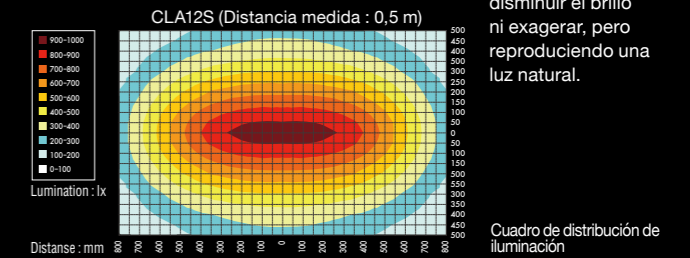
#### Se utilizan chips LED de alta fiabilidad.



El chip LED altamente confiable, que es el núcleo de la iluminación LED, tiene casi 10 veces (alrededor de 40,000 horas) la vida útil (basado en el brillo del LED del 70%) en comparación con la luz fluorescente común, y tampoco contiene mercurio.

#### Luz uniforme que atenúa el brillo deslumbrante

En comparación con una fuente luminosa LED, aprovechamos la característica óptica de haz recto del LED y el material translúcido sin disminuir el brillo ni exagerar, pero reproduciendo una luz natural.

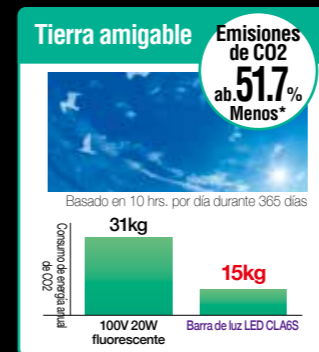


#### Resina de policarbonato a prueba de golpes

La construcción de resina de policarbonato, que es un material difícil de romper, se adoptó para soportar todos los entornos operativos. Además, se ha logrado lo más difícil; para que el cuerpo adquiera la conformidad IP69K. Y, a diferencia de otros productos de iluminación LED que utilizan material de vidrio, etc., hemos reducido el peligro de que se rompa la cubierta del cuerpo o de que los fragmentos se mezclen en los productos (para la industria alimentaria, etc.).



Carcasa: resina de policarbonato



\* Basado en datos de 2008 acumulados de la Compañía Eléctrica Japonesa (emisiones de CO2 por kWh a 0.355 kg)

#### Con todo el material translúcido, implementa una distribución uniforme de la luz con un diseño perfecto



Cuerpo sin costuras

Al eliminar las irregularidades de la superficie, el equilibrio de distribución de la luz puede extenderse de manera más uniforme. Y con una construcción de material totalmente translúcido, aumenta más la uniformidad de la luminosidad. El ángulo de iluminación llena un área grande de 120 grados y la ilumina uniformemente desde una posición fija.



Ejemplo de iluminación de fondo (CLA12S-CD)

#### Dibujo del rango de iluminación



#### Diagrama de distribución de iluminación

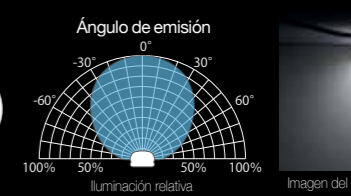


Imagen del reflejo de la pared

### Soportes



Estándar

SZ-310AR  
Tipo de accesorio trasero (montaje con tornillo)  
Material: resina de policarbonato



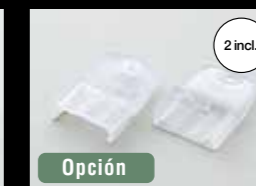
Opción

SZ-310ARM  
Tipo de accesorio trasero (montaje magnético)  
Material: resina de policarbonato



Opción

SZ-310AS  
Tipo de accesorio lateral (montaje con tornillo)  
Material: resina de policarbonato



Opción

SZ-310ASB  
Tipo de accesorio lateral (montaje con tornillo)  
Material: resina de policarbonato



Opción

SZ-310EU \*  
Tipo de accesorio lateral (montaje con tornillo)  
Material: Acero inoxidable

\* Este producto tiene un área de distribución limitada. Consulte con nuestras filiales.

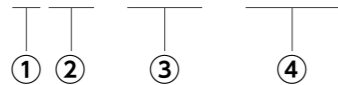
## Luz de trabajo LED

# CWA



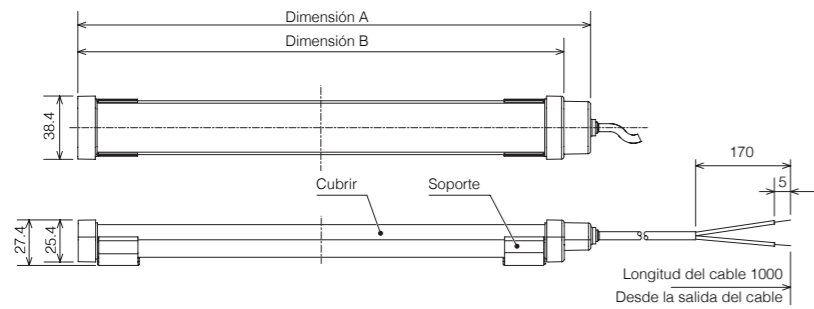
### Configuración del número de modelo

## CWA3S-24-CD



- ① Longitud  
3 = 300 mm  
6 = 600 mm  
9 = 900 mm
- ② Conector  
S = Cable de salida lateral
- ③ Tensión nominal  
24 = 24 V DC
- ④ Color luminoso  
CD = luz del día

### Dimensions (mm)



Número de modelo	Dimensión A	Dimensión B
CWA3S-24-CD	315.5mm	300mm
CWA6S-24-CD	621.0mm	600mm
CWA9S-24-CD	916.5mm	900mm

### Especificación

Descripción	Longitud		
	300mm	600mm	900mm
Iluminancia (a 1 m, centro, típico)	110lx	220lx	330lx

### Lista de productos

Número de modelo	Voltaje nominal	Color luminoso	El consumo de energía	Masa
CWA3S-24-CD	24 V CC	Luz	5W	0.215kg
CWA6S-24-CD	24 V CC	Luz	10W	0.37kg
CWA9S-24-CD	24 V CC	Luz	15W	0.53kg

### Características

#### ■ Alinee

6500K IP65

■ Se utilizan chips LED de alta fiabilidad



L : 900mm

L : 600mm

L : 300mm



### Soportes

#### ■ Soportes de montaje



#### ■ Soportes de sujeción



Luz de trabajo LED

# CLK/CLK-A



## Configuración del número de modelo

C: Tipo de conector M12

# CLK3C-24AG-CD



① Longitud 2C = 200 mm, Conector M12 3C = 300 mm, Conector M12 3CL = 300 mm, Enlace Daisy	② Material AG = Cuerpo: Aluminio, Lente: Vidrio templado SG = Cuerpo: Acero inoxidable, Lente: Vidrio templado SA = Cuerpo: Acero inoxidable. Lente: Resina acrílica + Película PET + Vidrio templado	③ Color luminoso CD = Luz del día CN = Blanco natural (solo 3C)
--	--	--

S: tipo de cable

# CLK3S-24AAG-CD



① Longitud 2S = 200 mm 3S = 300 mm 6S = 600 mm	② Material AG = Cuerpo: Aluminio, Lente: Vidrio templado	③ Color luminoso CD = Luz de día CN = Blanco natural (solo 3S)
---	---	---

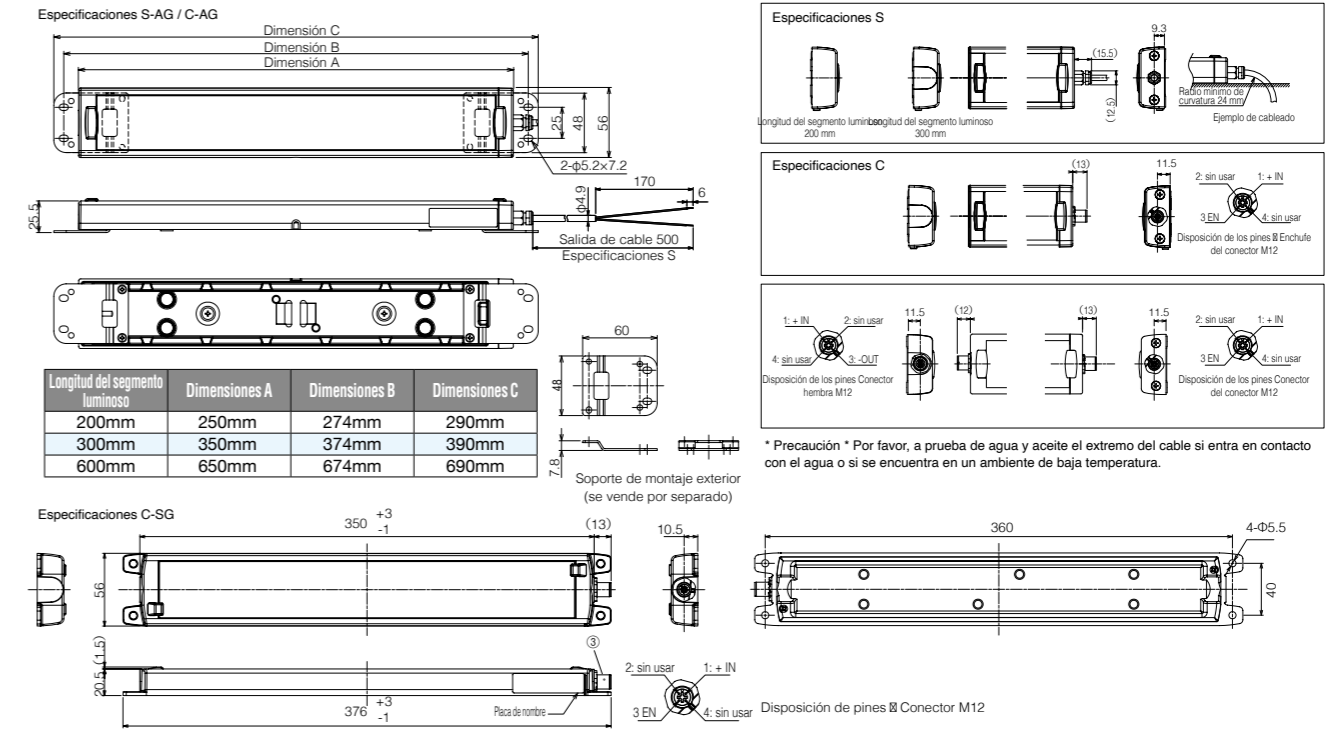
## Lista de productos

Número de modelo	Voltaje nominal	Longitud del área iluminada	Cuerpo material	Lente	Tipo de cableado	Color luminoso	El consumo de energía	Masa
CLK2C-24AG-CD + FL005	24 V CC	200mm	Aluminio	Vidrio templado	Conector M12	Luz	8.4W	0.526kg
CLK3C-24AG-CD / CN	24 V CC	300mm	Aluminio	Vidrio templado	Conector M12	CD: Luz de día CN: Blanco natural	12.5W	0.676kg
CLK3C-24SA-CD / CN	24 V CC	300mm	Acero inoxidable	Resina acrílica + película PET + vidrio templado	Conector M12	CD: Luz de día CN: Blanco natural	12.5W	1.450kg
CLK3C-24SG-CD / CN	24 V CC	300mm	Acero inoxidable	Vidrio templado	Conector M12	CD: Luz de día CN: Blanco natural	12.5W	1.490kg
CLK3CL-24AG-CD	24 V CC	300mm	Aluminio	Vidrio templado	Conector M12 Enlace margarita	Luz	12.5W	0.676kg
CLK3CL-24SA-CD	24 V CC	300mm	Acero inoxidable	Resina acrílica + película PET + vidrio templado	Conector M12 Enlace margarita	Luz	12.5W	1.450kg
CLK3CL-24SG-CD	24 V CC	300mm	Acero inoxidable	Vidrio templado	Conector M12 Enlace margarita	Luz	12.5W	1.490kg
CLK6C-24AG-CD	24 V CC	600mm	Aluminio	Vidrio templado	Conector M12	Luz	25W	1.222kg
CLK6CL-24AG-CD	24 V CC	600mm	Aluminio	Vidrio templado	Conector M12 Enlace margarita	Luz	25W	1.222kg
CLK2S-24AAG-CD	24 V CC	200mm	Aluminio	Vidrio templado	0,5 m de cable	Luz	8.4W	0.526kg
CLK3S-24AAG-CD / CN	24 V CC	300mm	Aluminio	Vidrio templado	0,5 m de cable	CD: Luz de día CN: Blanco natural	12.5W	0.676kg
CLK6S-24AAG-CD	24 V CC	600mm	Aluminio	Vidrio templado	0,5 m de cable	Luz	25W	1.222kg

## Especificación

Descripción	Distancia	Longitud del segmento luminoso			Descripción	Distancia	Longitud del segmento luminoso		
		200mm	300mm	600mm			200mm	300mm	600mm
Iluminancia (central, típica)	A 1,0m	820lx	1200lx	2,100lx	Iluminancia (central, típica)	A 2,0m	200lx	300lx	580lx

## Dimensiones (mm)



## Características

- Cuerpos resistentes de aluminio o acero inoxidable
- Distribución de brillo y luz a un nivel líder en la industria

■ Cuerpo de aluminio



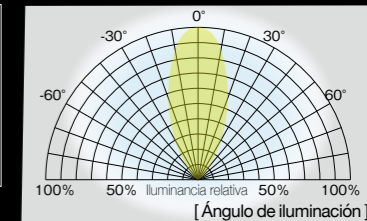
■ Cuerpo de acero inoxidable



■ Reducción de anillo amarillo



○ Características direccionales de la luz



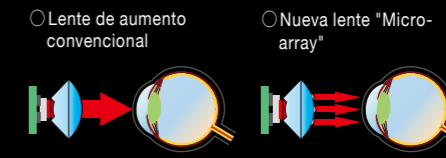
■ Perfil delgado líder en la industria

■ Cuerpo en ángulo y superficie plana



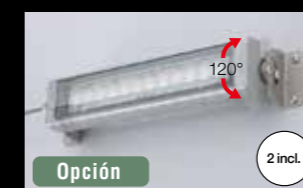
El cuerpo está diseñado para evitar la acumulación de escombros y ayudar a que el aceite y otros líquidos se deslicen fácilmente de la superficie. La lente LED es plana para maximizar la iluminación y facilitar la limpieza.

■ Reduce el efecto "Luz cegadora"



Este diseño se ajusta a la Seguridad fotobiológica de lámparas y sistemas de lámparas (Cumplimiento: EN62471-2) en el Grupo de riesgo exento, que determina que no se produce ningún daño inmediato en la retina.

## Soportes



SZ-320KS Soporte giratorio  
Material: placa de acero inoxidable laminado en frío (SUS304)



CLK-001 Soporte de montaje exterior  
Material: placa de acero inoxidable laminado en frío (SUS304)

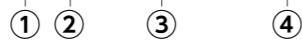
## Luz de trabajo LED

# CWK



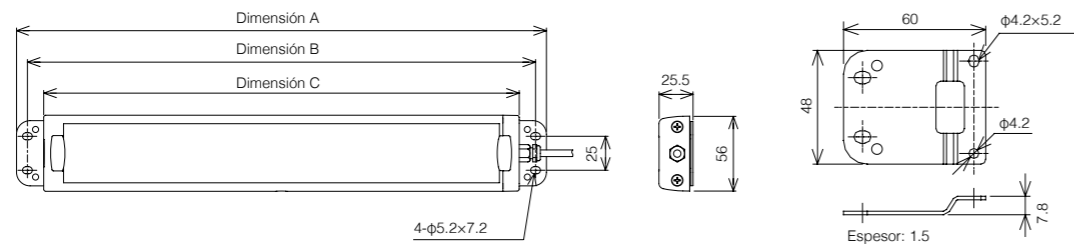
### Configuración del número de modelo

## CWK2S-24-CD



- |  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| ① Longitud<br>2 = 200 mm<br>3 = 300 mm<br>6 = 600 mm | ② Conector tipo<br>S = Cable de salida lateral | ④ Color luminoso<br>CD = luz del día |
|  | ③ Tensión nominal<br>24 = 24 V DC              |                                      |

### Dimensiones (mm)



Número de modelo	Dimensión A	Dimensión B	Dimensión C
	Longitud total	Paso de montaje	Longitud corporal
CWK2S-24-CD	290mm	274mm	250mm
CWK3S-24-CD	390mm	374mm	350mm
CWK6S-24-CD	690mm	674mm	650mm

### Soportes

#### Opción



SZ-320KS Soporte giratorio Material: placa de acero inoxidable laminado en frío (SUS304)

### Especificación

Descripción	200mm	300mm	600mm
Iluminancia (a 1 m, centro, típico)	600lx	850lx	1500lx

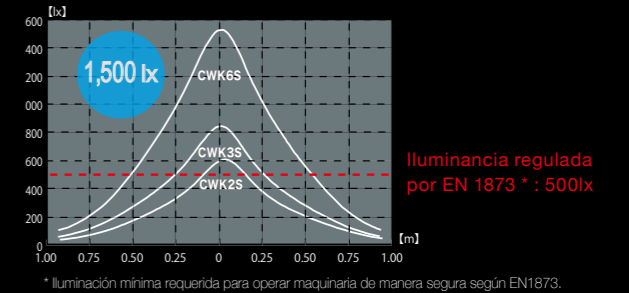
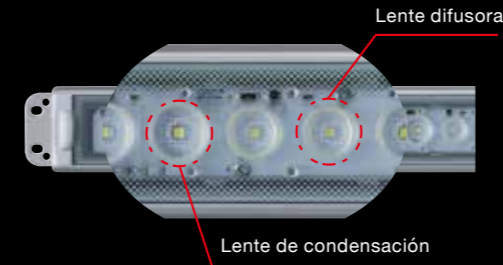
### Lista de productos

Número de modelo	Voltaje nominal	Color luminoso	El consumo de energía	Masa
CWK2S-24-CD	24 V CC	Luz	8.64W	0.6kg
CWK3S-24-CD	24 V CC	Luz	11.52W	0.75kg
CWK6S-24-CD	24 V CC	Luz	23.04W	1.23kg

### Características

#### Diseño de lentes para una distribución óptima de la luz

El exclusivo diseño de lentes de PATLITE asegura una iluminación adecuada para que el espacio dentro de la máquina sea más brillante. Por lo tanto, un operador puede trabajar en un entorno bien iluminado de forma segura y más productiva.

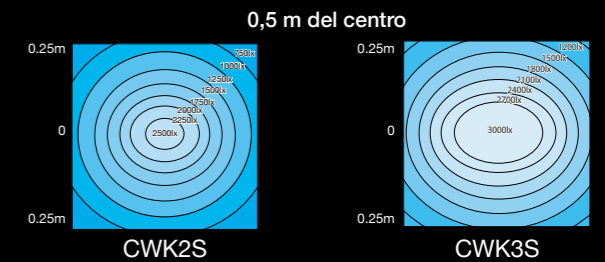


### El CWK satisface las necesidades de iluminación de varios tamaños de máquinas

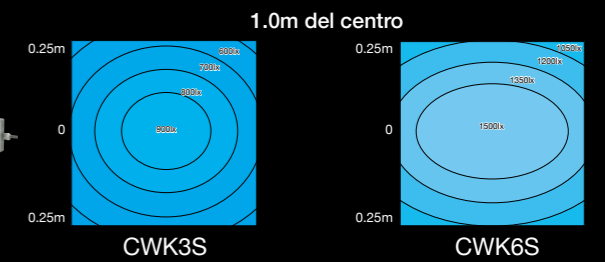
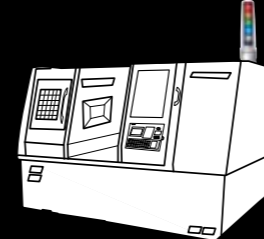
#### Modelos recomendados

#### Diagrama de distribución de luz

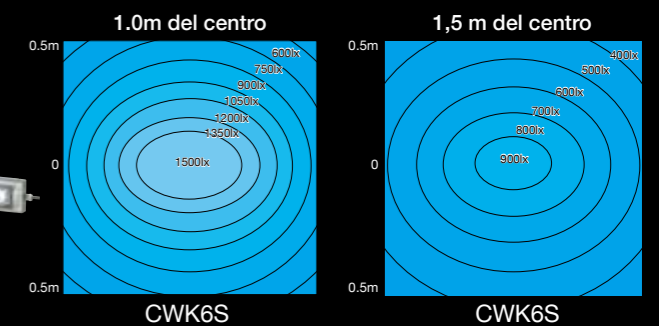
#### Máquinas de pequeño tamaño



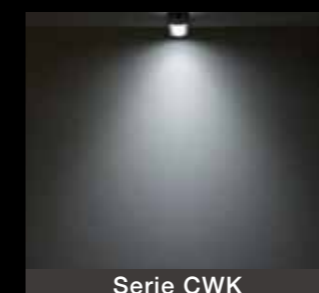
#### Máquinas de tamaño medio



#### Máquinas grandes



### Comparación en rango de irradiación



Serie CWK

Gran angular, alta iluminancia



Otros

Iluminancia estrecha

- Proporciona una mejor dispersión de la luz que algunos otros modelos
- Utilice cualquiera de las tres longitudes disponibles para lograr la iluminancia deseada de acuerdo con el tamaño y el espacio dentro de la máquina.

Luz de trabajo LED

# CLN-A



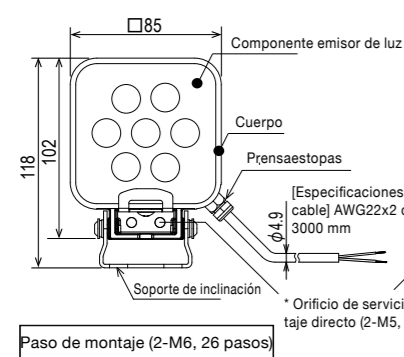
## Configuración del número de modelo

# CLN-24A-CD-T

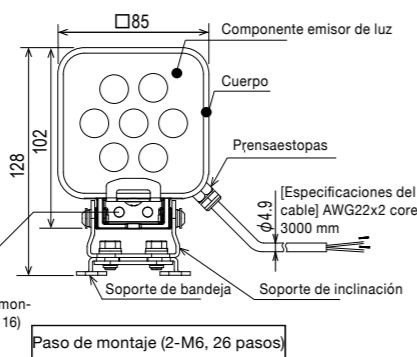
① Montaje  
T = Tipo de inclinación  
PT = Tipo de giro / inclinación

## Dimensiones (mm)

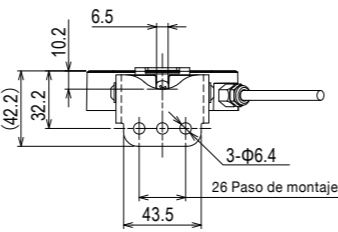
### Inclinación solamente (tipo T)



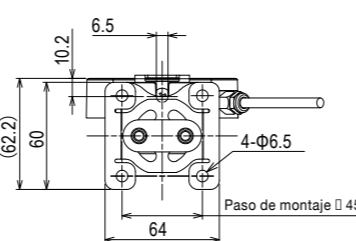
### Pan / Tilt (tipo PT)



### Dimensiones de montaje (tipo T)



### Dimensiones de montaje (tipo PT)



## Lista de productos

Número de modelo	Voltaje nominal	Color luminoso	El consumo de energía	Masa
CLN-24A-CD-T	24 V CC	Luz	4.2W	0.39kg
CLN-24A-CD-PT	24 V CC	Luz	4.2W	0.46kg

## Especificación

Descripción	Distancia	
Iluminancia (central, típica)	A 1,0 m	820lx
	A 2,0 m	200lx

## Características

Ancho 22,2 mm<sup>\*1</sup>

Brillo

820lx

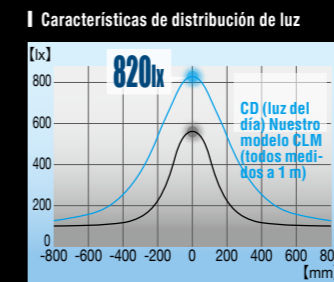
Cumple con IP67G

**Ahorrador de espacio**

! Diseño de 22,2 mm de grosor

Concepto de ahorro de espacio de "Thin; Perfil bajo; libre y no obstructivo" para la maquinaria.

\*1 Comparación de PATLITE a noviembre de 2012



La iluminación se mejora en 1,6 veces más que el modelo anterior y proporciona una iluminación más brillante y distintiva.



La cantidad de luz supera a nuestro modelo actual siete veces más y seguramente pesará más que una bombilla de 40W. La característica de distribución de luz natural se conserva al tiempo que ilumina un área de trabajo más amplia.



! Resistente al agua y al aceite

También se ajusta a la resistencia de los refrigerantes utilizados para la maquinaria de proceso, así como al agua. El ángulo flexible está hecho de acero inoxidable para protegerlo de la oxidación.

## ! Aplicaciones



## ! Superficie delgada y lisa



Diseñado con un borde delgado y un vidrio frontal grande y liso para resistir la acumulación de polvo y agregado con una especificación completa de prueba de agua y aceite.

## ! Muestra sombras y luz



El color de la luz del sol del mediodía virtual distingue notablemente las sombras y los bordes. Es adecuado para usar con iluminación detallada o pantallas iluminadas.

# Adjuntar en cualquier lugar! ¡Ajuste de ángulo flexible!



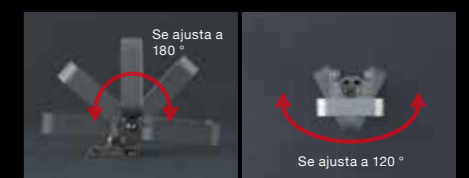
### Tipo de inclinación (tipo T)



Tiene un ángulo hacia arriba y hacia abajo de 180° y se puede plegar hasta un ancho de 33 mm, lo que facilita el montaje.



### Tipo de panorámica / inclinación (tipo PT)



Ángulos de iluminación de 180° hacia arriba y hacia abajo, y 120° hacia la izquierda y hacia la derecha, y se puede plegar a un ancho de 43 mm. Montaje horizontal en pared y regulación de fuego para cualquier aplicación.

## ! Ejemplo de montaje en suelo | ! Ejemplo de montaje en pared | ! Ejemplo de montaje en techo



## ! Ejemplo de montaje en suelo | ! Ejemplo de montaje en pared | ! Ejemplo de montaje en techo



\* Los soportes de inclinación y giro / inclinación también se pueden quitar para aplicaciones de accesorios traseros.

## Luz de trabajo LED

# CLE



CLE-24 (tipo gran angular)

CLE-24N (tipo de ángulo estrecho)

### Configuración del número de modelo

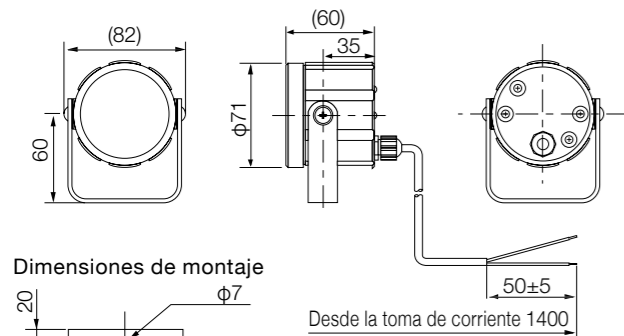
## CLE-24N



① Tensión nominal  
24 = 24 V DC

② Tipo de irradiación  
En blanco = Tipo de gran angular  
N = Tipo de ángulo estrecho

### Dimensiones (mm)



#### Dimensiones de montaje

El cuerpo está conectado al lado negativo de la fuente de alimentación. Cuando lo monte en un dispositivo de tierra positivo, aisle el soporte de montaje.

### Especificación

Intensidad luminosa	En blanco: 25 cd o más N: 160 cd o más
---------------------	--

### Lista de productos

Número de modelo	Lente	Voltaje nominal	El consumo de energía	Masa
CLE-24	Translúcido	24 V CC	1.3W	0.3kg
CLE-24N	Claro	24 V CC	1.3W	0.3kg

## Luz de trabajo LED

# CWF



### Configuración del número de modelo

## CWF3S-24-CD



① Longitud  
3 = 300 mm  
6 = 600 mm  
9 = 900 mm \*1

② Tensión nominal / Estándares  
24 = 24 V DC / UL, CE \*2  
M2U = 100 - 240 V CA / UL \*3

Color luminoso  
CD = luz del día

\*1 Solo tipo CA  
\*2 Solo tipo CWF-3S / 6S  
\*3 El rango de 100-240 V CA solo está disponible en América del Norte

### Especificación

Descripción	Tipo de voltaje	Longitud		
		300mm	600mm	900mm
Iluminancia (a 1 m, centro, típico)	corriente continua	165lx	320lx	-
	C.A.	150lx	320lx	445lx

### Lista de productos

Número de modelo	Voltaje nominal	Color luminoso	El consumo de energía	Masa
CWF3S-24-CD	24 V CC	Luz	5W	0.42kg
CWF6S-24-CD	24 V CC	Luz	10W	0.57kg
CWF3S-M2U-CD	100-240 V CA	Luz	5W	0.53kg
CWF6S-M2U-CD	100-240 V CA	Luz	10W	0.68kg
CWF9S-M2U-CD	100-240 V CA	Luz	15W	0.84kg

### Soportes

#### Estándar Soporte de montaje



\* Tornillos de montaje no incluidos. Par recomendado: 1,5 Nm

#### Opción Soporte de montaje magnético CWF-002



\* Tornillo de soporte accesorio 2 piezas incluidas. Tornillos de montaje no incluidos.

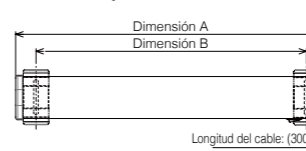
#### Opción Soporte giratorio CWF-001



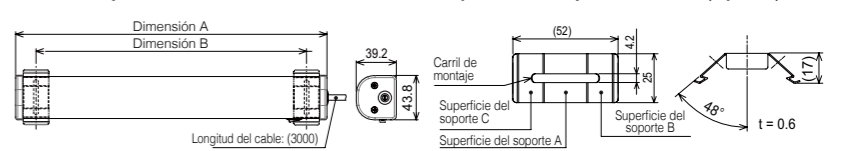
Ángulo de ajuste 130°

### Dimensiones (mm)

#### Luz de trabajo LED



#### Soporte de montaje estándar CWF (2 piezas)



Número de modelo	Dimensión A	Dimensión B
CWF3S-□-CD	300	260
CWF6S-□-CD	600	560
CWF9S-□-CD	900	860

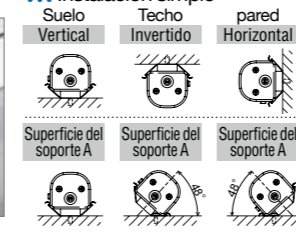
### Características

#### Operación fácil de usar

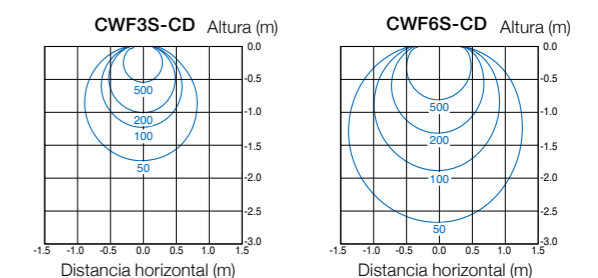
##### Interruptor basculante



##### Instalación simple

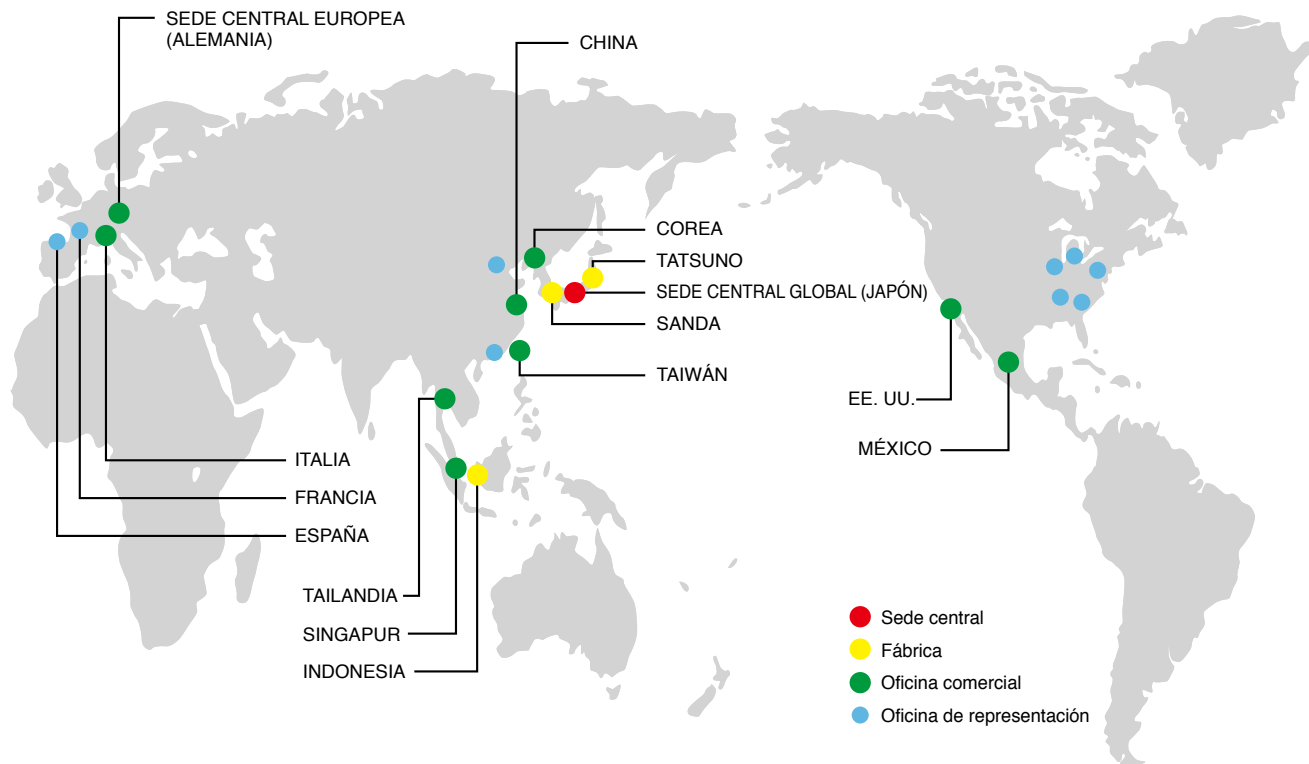


#### Gráfico de distribución de iluminancia (lx)





# Red global de **PATLITE**



## **PATLITE MEXICO S.A. de C.V.**

E-mail: [info@patlite.com.mx](mailto:info@patlite.com.mx); TEL: +52 - 442- 688- 3496  
[www.patlite.com.mx](http://www.patlite.com.mx)

**PATLITE Corporation**  
[www.patlite.co.jp](http://www.patlite.co.jp)

**PATLITE (U.S.A.) Corporation**  
[www.patlite.com](http://www.patlite.com)

**PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD**  
[www.patlite-ap.com](http://www.patlite-ap.com)

**PATLITE (CHINA) Corporation**  
[www.patlite.cn](http://www.patlite.cn)

**PATLITE Europe GmbH**  
[www.patlite.eu](http://www.patlite.eu)

**PATLITE KOREA CO., LTD.**  
[www.patlite.co.kr](http://www.patlite.co.kr)

**PATLITE TAIWAN CO., LTD.**  
[www.patlite.tw](http://www.patlite.tw)

**PATLITE (THAILAND) CO., LTD.**  
[www.patlite.co.th](http://www.patlite.co.th)

[www.patlite.com.mx](http://www.patlite.com.mx)

• PATLITE, el logotipo de PATLITE son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de PATLITE Corporation en JAPÓN y / u otros países.  
• Los nombres de otras compañías y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.

### **⚠ ADVERTENCIA**

Para garantizar el uso correcto de estos productos, lea el "Manual de instrucciones" antes de usarlos. Si no se siguen todas las precauciones, se puede producir un incendio, una descarga eléctrica u otros accidentes. Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

O-BA01 | MX | 2103