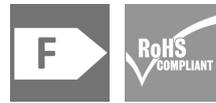


## WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX3.0BXXXXXXXXXX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Familia de luces WIL-LED: lámpara LED de alta intensidad de solo 8 mm (9,4 mm con imán) para suministro de 24 V CC con alta eficacia lumínica y larga duración (más de 60 000 h). Diseño muy robusto gracias al encapsulado completo, a la base y la capota de metal: dispositivo estanco (IP67). Color de iluminación de 6500 K (luz diurna) apto para distintas aplicaciones. Conexión opcional sencilla M12. Gracias al bajo consumo eléctrico, basta con una pequeña fuente de alimentación de 24 V.

### Datos generales para pedido

Código	<a href="#">2527930000</a>
Tipo	WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX3.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118538915
Cantidad	1 Pieza

**WIL-LWXXX-6500D024-240MFX3.0BXXXXXXXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	40 mm	Profundidad (pulgadas)	1,575 inch
Altura	9,5 mm	Altura (pulgadas)	0,374 inch
Anchura	240 mm	Anchura (pulgadas)	9,449 inch
Peso neto	240 g		

### Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 - 60°C
-------------------------	------------

### Datos de conexión

Versión	Extremo del cable abierto	Rosca de conexión	sin
Modo de conexión	Clavija 4 (cordones flexibles: negros) LED de control blanco, clavija 3 (cordones flexibles: azules)		

### Datos del material

Material capotas	aluminio anodizado duro	Masa de relleno	PUR V0
Material de tapas exteriores	Fundición inyectada de cinc, niquelado		

### Datos eléctricos

Tensión nominal eléctrica	24 V DC	Corriente nominal	0.31 A
	7.5 W	Atenuable	Sí

### Datos técnicos generales

Clase recomendada de conformidad con la norma UL para el uso de una fuente de alimentación	NEC clase 2	Equipamiento electrónico en material rodante	No
Forma del módulo LED	Rectangular	Tipo de conexión	Caja de conexión
Número de LED	42	Color de luz (CCT)	6500K, White
Luminosidad	3.470 cd	Corriente de luz	711 lm
Ángulo emisor	40 °	Nivel de iluminación	246 lux
Vida operativa	60.000 h	Tipo de montaje	Montaje del tornillo, Imán
Espaciado de perforación	225 mm	Resistente a los golpes	IK05
Tipo de protección	IP67	Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU)	F

### Especificaciones técnicas del cable

Cable material	PUR	Color de revestimiento	negro
Longitud de cable	3 m	Sección del conductor	0,34 mm <sup>2</sup>

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ECLASS 9.1	27-11-03-45	ECLASS 10.0	27-11-03-45
ECLASS 11.0	27-11-03-45	ECLASS 12.0	27-11-03-45
ECLASS 13.0	27-11-03-45	ECLASS 14.0	27-11-03-45

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX3.0BXXXXXXXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%
Número de registro de EPREL	1326386

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E354496

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Designation key WIL</a> <a href="#">Flyer WIL</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

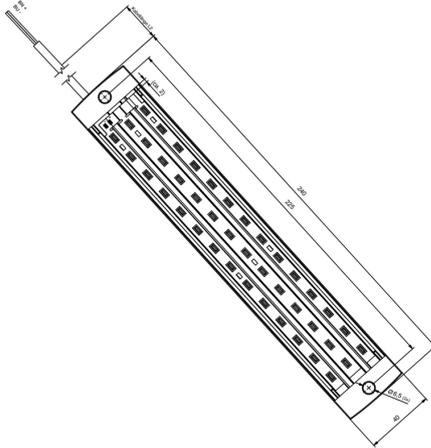
WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX3.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Dibujos

Dibujo acotado



**WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX3.0BXXXXXXXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

