

WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

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 2700 K apto para distintas aplicaciones. Conexión M12 extremadamente sencilla. Gracias al bajo consumo eléctrico, basta con una pequeña fuente de alimentación de 24 V.

Datos generales para pedido

Código	2821360000
Tipo	WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4064675358800
Cantidad	1 Pieza

Fecha de creación 22 de mayo de 2024 14:41:51 CEST

WIL-LWXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX

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	8 mm	Altura (pulgadas)	0,315 inch
Anchura	860 mm	Anchura (pulgadas)	33,858 inch
Peso neto	226 g		

Temperaturas

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

Datos de conexión

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

Datos del material

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

Datos eléctricos

Tensión nominal eléctrica	24 V DC 29.1 W	Corriente nominal	1.21 A
		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	168	Color de luz (CCT)	2700K, Warm white
Corriente de luz	2.898 lm	Ángulo emisor	40 °
Nivel de iluminación	996 lux	Vida operativa	60.000 h
Tipo de montaje	Montaje del tornillo	Espaciado de perforación	845 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		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ECLASS 9.1	27-11-06-35	ECLASS 10.0	27-11-06-35
ECLASS 11.0	27-11-06-35	ECLASS 12.0	27-11-06-35
ECLASS 13.0	27-11-06-35		

Fecha de creación 22 de mayo de 2024 14:41:51 CEST

WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
Número de registro de EPREL	1324798

Homologaciones

Homologaciones



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

Descargas

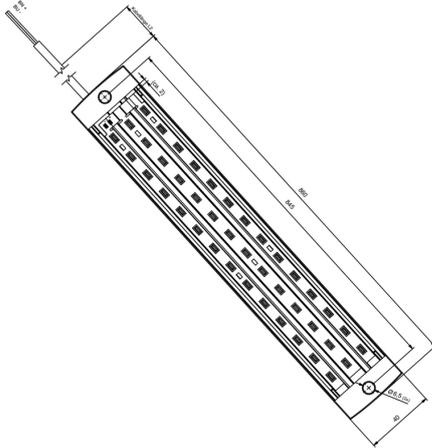
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Flyer WIL
Catálogo	Catalogues in PDF-format

WIL-LWXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

Dibujos

Dibujo acotado



WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Dibujos

