

## LD 3440

### LUZ DECORATIVA / DE SEÑALIZACIÓN

La luz LD 3440 se ha diseñado pensando específicamente en su instalación en los pasamanos de autobuses, tranvías y otros medios de transporte público, con el fin de cumplir una función de señalización y de proporcionar confort y seguridad a los pasajeros. Su diseño compacto permite instalarla en el interior del tubo de forma que la parte frontal de la luz quede enrasada con la superficie exterior del perfil. **Características de diseño e instalación** El suministro incluye un muelle de montaje para ayudar a colocar la luz dentro del tubo. **La posición de la luz puede configurarse de dos maneras:** – mediante dos tornillos prisioneros de rosca métrica M4x20 apoyados contra la pared opuesta del tubo, – o mediante tornillos, por ejemplo de cabeza ovalada, apretados a la pared frontal del tubo.

### DANE TECHNICZNE

Longitud de onda de la luz	Grupo de lámparas	Número de diodos LED
585 nm	HOR 166	6
Categoría de lámpara	Tensión de alimentación	Color de la luz
decorativa	24 V	naranja
Potencia nominal	Gama de temperaturas de funcionamiento	Cable
0,7 W	desde -30°C hasta +50°C	2x1x0,50 mm <sup>2</sup> ; longitud del cable 0,13 m
Lado de instalación	Luz decorativa	Flujo luminoso
universal	sí	18 lm
Luz LED	Clase de estanqueidad	
sí	IP 68	

### OPIS

La luz es compatible con tubos con una dimensión exterior de 30 mm, ya sean redondos o rectangulares de sección hueca. Gracias a las arandelas de montaje reemplazables, la luz se puede utilizar en tubos con un espesor de pared de 1 mm a 3,6 mm. El suministro de serie incluye arandelas de montaje indicadas para el uso en tubos de 2 mm de espesor. Se pueden fabricar otras variantes de arandelas y muelles de montaje por encargo individual. Para la alimentación se emplean dos cables de 0,5 mm<sup>2</sup> y 13 cm de longitud: el rojo es responsable del polo positivo (+) y el negro del negativo (-). Para el funcionamiento adecuado de la unidad es fundamental mantener la polaridad correcta de las conexiones eléctricas. **Certificaciones y conformidad** El producto cuenta con un certificado de conformidad que confirma el cumplimiento de los requisitos de compatibilidad electromagnética (CEM) para vehículos, así como está provisto de la marca CE que confirma el cumplimiento de las normas de calidad y seguridad aplicables.