

## LD 3440

### DEKO- / SIGNALLAMPE

Die **LD 3440-Lampe** wurde speziell für die Installation **in den Geländern von Bussen, Straßenbahnen und anderen öffentlichen Verkehrsmitteln** entwickelt, wo sie sowohl eine Signalfunktion als auch den Komfort und die Sicherheit der Fahrgäste erhöht. Das kompakte Design ermöglicht es, sie **im Inneren des Rohrs zu montieren**, sodass der vordere Teil der Lampe bündig mit der äußeren Oberfläche des Profils liegt. **Design- und Installationsmerkmale** Eine Befestigungsfeder **ist enthalten**, um die Lampe im Rohr zu positionieren. Die Position der Lampe kann auf zwei Arten bestimmt werden: - **mittels zweier metrischer M4x20-Druckschrauben**, die an der gegenüberliegenden Wand des Rohrs ruhen, - oder durch **Schrauben, z. B. mit einem lenticulären Kopf**, die an der Vorderwand des Rohrs festgezogen werden.

### DANE TECHNICZNE

Wellenlänge des Lichts	Leuchtengruppe	LED Anzahl
585 nm	HOR 166	6
Leuchtenkategorie	Versorgungsspannung	Helle Farbe
Dekolampe	24 V	orange
Nennleistung	Betriebstemperaturbereich	Kabelführung
0,7 W	von -30°C bis +50°C	2x1x0,50 mm <sup>2</sup> ; Kabellänge 0,13 m
Montageseite	Dekoratives Leuchte	Lichtstrahl
universal	Ja	18 lm
Dioden-Lampe (LED)	Schutzgrad	
Ja	IP 68	

### OPIS

Die Lampe eignet sich für **Rohre mit einem Außenmaß von 30 mm**, sowohl mit **rundem Querschnitt** als auch **für rechteckige, hohle Profile**. Dank **der austauschbaren Befestigungsscheiben** ist es möglich, die Lampe in Rohren mit **einer Wanddicke von 1 mm bis 3,6 mm zu verwenden**. Unterlegscheiben für die Montage in einem 2 mm dicken Rohr werden standardmäßig geliefert. Andere Varianten von Unterlegscheiben und Befestigungsfedern können **auf Bestellung gefertigt werden**. Für die Stromversorgung werden **zwei Kabel mit einem Querschnitt von 0,5 mm<sup>2</sup> und einer Länge von 13 cm** verwendet - **der rote** Draht ist für den positiven (+)-Pol verantwortlich, **der schwarze** für den negativen (-)-Pol. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts ist es entscheidend, **die korrekte Polarität der elektrischen Verbindungen beizubehalten. Zertifikate und Einhaltung** Das Produkt ist **zertifiziert, um den elektromagnetischen Kompatibilitätsanforderungen (EMV)** für Fahrzeuge und der CE-Kennzeichnung **zu entsprechen**, was die Einhaltung der geltenden Qualitäts- und Sicherheitsstandards bestätigt.

