

LD 3440

DEKO- / SIGNALLAMPE LD 3440

TECHNISCHE DATEN

Leuchtengruppe	Leuchtenkategorie	Dioden-Lampe (LED)
HOR 166	Dekolampe	Ja
LED Anzahl	Dekoratives Leuchte	Wellenlänge des Lichts
6	Ja	585 nm
Montageseite	Versorgungsspannung	Nennleistung
universal	24 V	0,7 W
Kabelführung	Betriebstemperaturbereich	Helle Farbe
2x1x0,50 mm ² ; Kabellänge 0,13 m	von -30°C bis +50°C	orange
Lichtstrahl	Schutzgrad	
18 lm	IP68	

BESCHREIBUNG

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 lentikulären Kopf**, die an der Vorderwand des Rohrs festgezogen werden.

Die Lampe eignet sich für **Rohre mit einem Außenmaß von 30 mm**, sowohl mit **rundem Querschnitt** als auch **für rechteckige, hohle Profile**.

Für die Stromversorgung wurden zwei schwarze Leitungen mit einem **Querschnitt von 0,5 mm²** und einer **Länge von 13 cm** verwendet. Eine davon ist für den **Pluspol (+)** zuständig, die andere für den **Minuspole (-)**.

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.

