



KURZ-INFO

OctaLane

- › Tagfahr- und Positionsleuchte in achteckiger Form
- › Mattierte Linse und homogenes Lichtbild
- › Verschiedene Montagemöglichkeiten

PRODUKTMERKMALE

Die LED-Tagfahr- und Positionsleuchte OctaLane ist eine innovative 2-in-1-Lösung, die beide Signalfunktionen in einem einzigen Modul vereint. Dieses neue Modul zeichnet sich durch ein modernes Design und ein flexibles Montagekonzept mit drehbaren Halterungen aus, das eine einfache Anpassung an eine Vielzahl von Anwendungen gewährleistet. Seine schlanke, rechteckige Form mit achteckigen Kanten verleiht jedem Fahrzeug einen unverwechselbaren und modernen Touch. Die homogene Lichtabgabe der 2-in-1-Leuchte sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung, während die mattierte Linse das moderne Finish veredelt.

Die OctaLane ist für Multivolt-Systeme (12 V und 24 V) ausgelegt, was eine nahtlose Kompatibilität mit verschiedenen Fahrzeugtypen gewährleistet.

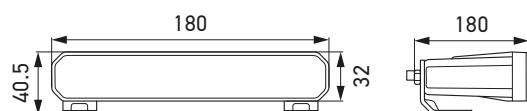
Die Tagfahr- und Positionsleuchte bietet dank ihrer innovativen, drehbaren Halterung flexible Montagemöglichkeiten für verschiedene Anwendungen. Der robuste 3-polige AMP-Stecker und das 200-mm-Kabel ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Installation.

Die OctaLane ist nach ECE-, FMVSS 108- und CCC-Normen zugelassen und erfüllt damit die weltweiten Sicherheits- und Qualitätsvorschriften. Mit ihrer einzigartigen Form, ihrer Langlebigkeit und ihrer hohen Funktionalität ist sie besonders für Wohnmobile, Busse, Landmaschinen und Nutzfahrzeuge geeignet. Das Modul bietet eine kosteneffiziente, leistungsstarke Beleuchtungslösung und verbindet moderne Ästhetik mit Robustheit.

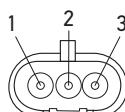
TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten	
Betriebsspannung	Multivolt (9 – 32 V)
Nennspannung	12 V und 24 V
	DRL 13.5 V: 405–495 mA 28 V: 50–62 mA
Stromverbrauch	PO 13.5 V: 230–286 mA 28 V: 46–56 mA
Leistungsaufnahme	DRL: 8 W PO: max. 2 W
Lichtleistung (warm)	Ø 1.800 lm
Lichtfunktion	Tagfahrlicht (DRL), Positionslicht (PO)
Lichtquelle	LED
Farbtemperatur	6.500 K
Material	Gehäuse: PC, ABS Abschlusscheibe: PC
Temperaturbereich	-40 °C bis 60 °C
Schutzart	IP 5KX, IP X4K, IP X9K
Geprüft	ECE-R10.06, ECE-R148.01, FMVSS 108
Konform	CISPR Klasse 4
Schutz	Verpolungsschutz, Überspannungsschutz, Überhitzungsschutz, Kurzschlusschutz
Montage	Drehbare Halterungen
Anschluss	200-mm-Kabel, AMP-Stecker, 3-polig

Maßskizze



Pinbelegung



Pin 1: Positionslicht
Pin 2: Masse
Pin 3: Tagfahrlicht

LICHTFUNKTIONEN



Positionslicht



Tagfahrlicht

PROGRAMMÜBERSICHT

Produktabbildung	Anbauart	Spannung	Anschluss	Variante	Artikelnummer
	Mittels Schrauben	9–32 V DC	AMP (200-mm-Kabel)	ECE/SAE	2BE 017 879-011

ANWENDUNGSBEISPIELE

Drehbare Halterungen



Rückansicht (Montagevarianten)



Anwendungsbeispiel für ein Wohnmobil



Anwendungsbeispiel am Bus