

Sie möchten mehr Informationen?
Bitte scannen Sie den QR-Code oder
klicken Sie ihn gleich an.

KURZ-INFO

LED-Kombinationsleuchte LEDayFlex III

- › Drei LED-Lichtfunktionen in einem Modul: Tagfahrlicht, Positionslicht und Blinklicht
- › Besonders homogenes Erscheinungsbild dank EdgeLight-Technologie
- › Individuelle Gestaltung des Fahrzeugs durch hohe Modularität und Flexibilität der Lichtmodule
- › Für unterschiedlichste Anwendungsfälle und maximale Ansprüche

PRODUKTMERKMALE

Die dritte Generation der LED-Kombinationsleuchte verbindet drei Lichtfunktionen in einem Modul: Tagfahrlicht, Positionslicht und Blinklicht. Bei der LEDayFlex III kommt die moderne EdgeLight-Technologie zum Einsatz.

Beim EdgeLight läuft das Licht der LEDs durch einen Lichtleiter zu einer schmalen Kante, an der das Licht gebündelt abgestrahlt wird. Dadurch haben die Leuchten ein besonders homogenes Erscheinungsbild. Die LED-Kombinationsleuchte LEDayFlex III besteht aus drei bis fünf Lichtmodulen, die horizontal, vertikal oder diagonal positioniert werden können. Dadurch lassen sich viele unterschiedliche Designs realisieren.

Neben der hohen Modularität und Flexibilität bietet die LEDayFlex III eine Reihe von weiteren Vorteilen: So werden die Seiten der Module mit beleuchtet, und auch ein Tiefeneffekt ist mit der EdgeLight-Technologie realisierbar. Das Blinklicht ist auf Wunsch mit Wischfunktion erhältlich.

Die LED-Kombinationsleuchte LEDayFlex III zeichnet sich insgesamt durch ein markantes, geradliniges Design aus, das sich für Wohnmobile und Busse ebenso eignet wie für E-Cars, Sprinter oder On-Highway-Baumaschinen.

Das spezielle Signalbild der Tagfahrleuchten ist am Tag im Straßenverkehr besser erkennbar als normales Abblendlicht und trägt damit zur Reduzierung des Unfallrisikos bei.

TECHNISCHE DETAILS

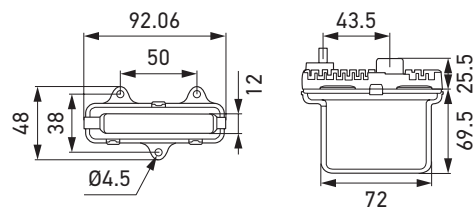
Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	Multivolt (9 – 32 V)			
Nennspannung	12 V und 24 V			
Stromverbrauch	3 Module	9 V	32 V	
	Blinklicht	1,1 A	0,36 A	
	Tagfahrlicht	1,1 A	0,36 A	
	Positionslicht	0,17 A	0,85 A	
	4 Module	9 V	32 V	
	Blinklicht	1,5 A	0,47 A	
	Tagfahrlicht	1,5 A	0,47 A	
	Positionslicht	0,23 A	0,105 A	
	5 Module	9 V	32 V	
	Blinklicht	1,8 A	0,58 A	
Tagfahrlicht	1,8 A	0,58 A		
Positionslicht	0,275 A	0,13 A		
Leistungsaufnahme		3 Module	4 Module	5 Module
	Blinklicht	11,5 W	15 W	18,5 W
	Tagfahrlicht	11,5 W	15 W	18,5 W
	Positionslicht	2,7 W	3,4 W	4,2 W
Lichtfunktion	Tagfahrlicht, Positionslicht, Blinklicht			
Lichtquelle	LED			
Material	Lichtscheibe: PMMA Gehäuse: Polycarbonat			
Gewicht	3 Module: ca. 700 g 4 Module: ca. 870 g 5 Module: ca. 1.040 g			
Schutzart	IP X9K, IP X4K, IP 5KX			
Geprüft	ECE-R10, ECE-R148			
Konform	CISPR 25 Klasse 5*			
Schutz	Verpolungsschutz, Überspannungsschutz			
Spezifikation	HELLA Norm 67101 Klassen 1.1, 1.2, 3.1, 3.2, 4.1, 6.1, 6.3			
Befestigung	Integrierte Befestigungsclips und Schrauben			
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker oder FEP-Stecker			

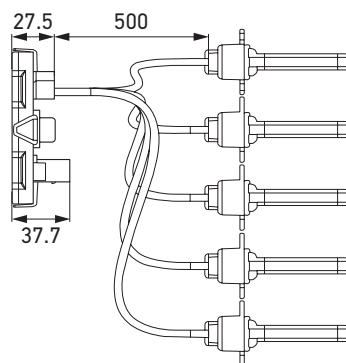
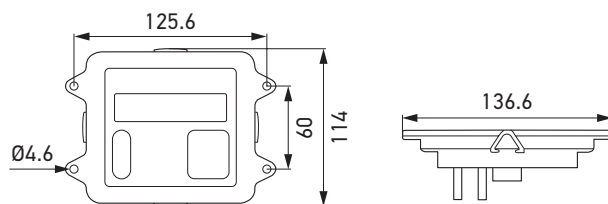
* In einigen Frequenzbereichen CISPR 25 Klasse 4.

Maßskizze




Modul



Steuergerät



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Anzahl Module	Blinklicht mit Wischfunktion	Anschluss	Artikelnummer
	3 Module	Nein	FEP-Stecker	2BE 016 400-301
			DEUTSCH DT-Stecker	2BE 016 400-341
	4 Module	Nein	FEP-Stecker	2BE 016 400-401
		Ja, links	FEP-Stecker	2BE 016 400-411
		Ja, rechts	FEP-Stecker	2BE 016 400-421
	5 Module	Nein	FEP-Stecker	2BE 016 400-501

Weitere Versionen auf Anfrage erhältlich.