



Zum Produkt-Video

KURZ-INFO

90 mm LED-Modul R 80

- › Speziell entwickeltes Reflektor-Design für homogene Ausleuchtung
- › Kompaktes und robustes Design
- › Ermöglicht den kosteneffizienten Austausch von Halogen auf LED-Scheinwerfer

PRODUKTMERKMALE

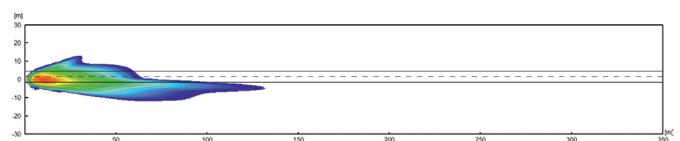
Die neuen R 80 Module verbinden die Vorteile der LED-Beleuchtung mit einem kosteneffizienten Design und sind für die verschiedensten Fahrzeugtypen einsetzbar. Besonders interessant sind die Module für Umrüstungen von Halogen auf LED.

Der R 80 verfügt über ein innovatives Reflektordesign, das für eine besonders homogene Beleuchtung sorgt, die den Fahrer weder ablenkt noch ermüdet. Auch die LED-Beleuchtung erhöht gerade im Vergleich zu Halogen Scheinwerfern die Sicherheit. Dank der hohen Farbtemperatur der LEDs erscheint die Ausleuchtung tageslichtähnlicher und der Fahrer sieht wesentlich besser und ermüdet nicht so schnell. Der Fahrkomfort steigt.

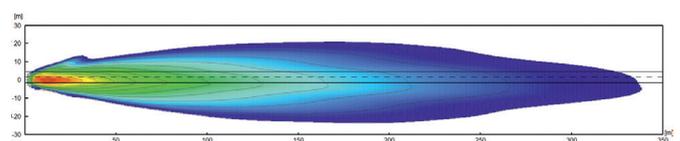
Die R 80 LED-Scheinwerfer bieten eine lange, wartungsfreie Lebensdauer und reduzieren die Betriebskosten im Vergleich zu herkömmlichen Halogenprodukten, auch in Fahrzeugen mit geringer Nutzung.

Das robuste Design mit Aluminium Kühlkörper und schlagfester Polycarbonatlinse ermöglicht den Einsatz in rauer Umgebung und unter maximalen Ansprüchen.

LICHTVERTEILUNG



Abblendlicht



Fernlicht (inklusive Abblendlicht)

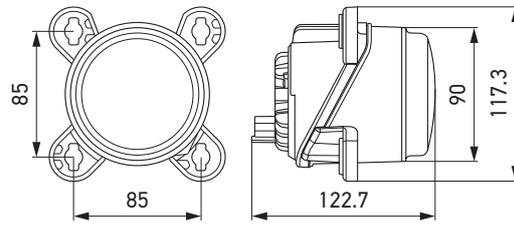


TECHNISCHE DETAILS

Technische Daten

Betriebsspannungsbereich	Multivolt (9 – 32 V)
Nennspannung	12 V und 24 V
Lichtfunktionen	Abblend- und Fernlicht
Lichtquelle	LED
Material	Abschlusscheibe: Polycarbonat Gehäuse: Kunststoff Reflektor: Kunststoff Kühlkörper: Aluminium
Gewicht	445 g
Temperaturbereich	-40°C bis +60°C
Schutzart	IP X9K, IP X4K, IP 5KX
Geprüft	ECE-R112, ECE-R149 Klasse B, FMVSS 108
Konform	CISPR 25 Klasse 4
Schutz	Verpolungsschutz
Salzsprühbeständigkeit	480 h nach DIN EN ISO 9227
Spezifikation	HELLA Norm 67101: Klasse 3.2/ 4.1/7.2/10.2/11.2/12.1/13.2
Anschluss	DEUTSCH DT-Stecker, 2-pol. oder FEP-Stecker, 2-pol.

Maßskizze



PROGRAMMÜBERSICHT

Produktbild	Beschreibung	Stecker	Artikelnummer
LED-Abblendscheinwerfer R 80*			
	Rechtsverkehr, ECE	DEUTSCH DT-Stecker	1B0 015 050-001
	Rechtsverkehr, SAE	DEUTSCH DT-Stecker	1B0 015 050-031
	Linksverkehr, ECE	DEUTSCH DT-Stecker	1M0 015 050-011
	Rechtsverkehr, ECE	FEP-Stecker	1B0 015 050-101
	Rechtsverkehr, SAE	FEP-Stecker	1B0 015 050-131
	Linksverkehr, ECE	FEP-Stecker	1M0 015 050-111
LED-Fernscheinwerfer R 80*			
	-	DEUTSCH DT-Stecker	1K0 015 050-021
	-	FEP-Stecker	1K0 015 050-121

* Befestigungsset 254 163-00 nicht im Lieferumfang enthalten.