

Part no. FS-2146-00311



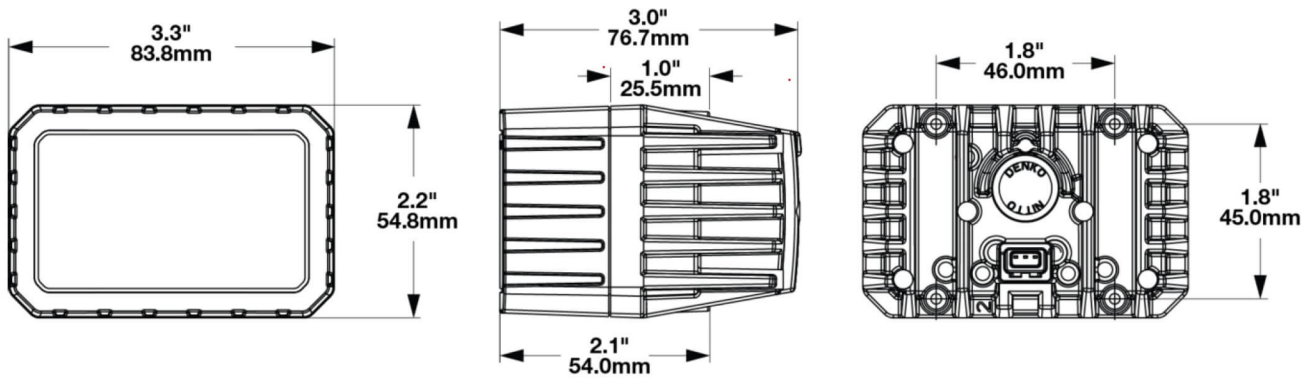
12 V, low beam, symmetric, ECE road approval
(Reg. 149)

Specifications

Voltage range (V), nominal	12
Voltage range (V), functional	10-16
Power consumption (W)	18
Load capacity	
Temperature range (°C)	-40 bis 65
Brightness	
Brightness (raw lm)	2080
Brightness (effective lm)	725
Brightness (cd)	10200
Brightness (lx)	
Performance class	
Beam pattern/lens	
Beam angle [°]	
Colour Temperature (K)	5700
Others	
Ingress protection	IP67 & IP69K
Resistivity	

Part no. FS-2146-00311

Dimensions



Mounting

Mounting type	
Installation dimensions/diameter [mm]	
Installation depth [mm]	
Connector	
Mating connector	JAE MX19A003S51 3 Pos
Reverse polarity protection	1
Black wire	Masse
Red wire	Abblendlicht

Others

Material (Housing)	Aluminium
Material (Diffusing lens)	Polycarbonat
Color (Housing)	Schwarz
Color (Mount)	
Color (Diffusing lens)	Klar

Variants

FS-2143-00361	12-24 V, Tagfahrlich und Blinker
FS-2144-00331	12 V, Nebelscheinwerfer
FS-2145-00351	12 V, Kurvenlicht
FS-2146-00311	12 V, Abblendlicht, symmetrisch, ECE-Straßenzulassung (Reg. 149)
FS-2147-00321	12 V, Fernlicht, mit Tagfahrlicht, DOT/SAE
FS-2148-00321	12 V, Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung (Reg. 112)
FS-2150-00331	24 V, Nebelscheinwerfer
FS-2151-00351	24 V, Kurvenlicht
FS-2152-00311	24 V, Abblendlicht, ECE-Straßenzulassung (Reg. 113)
FS-2154-00321	24 V, Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung (Reg. 112)

Accessories

ZU-2264-92391	Montagehalter 92 für Modell 92 Mosaic, Aufbau-Montage
FS-2144-00331	Modell 92 Mosaic 12 V, Nebelscheinwerfer
FS-2143-00361	Modell 92 Mosaic 12-24 V, Tagfahrlich und Blinker
ZU-2156-00391	Einbaurahmen 92 für Module von Modell 92 Mosaic
FS-2152-00311	Modell 92 Mosaic 24 V, Abblendlicht, ECE-Straßenzulassung (Reg. 113)
FS-2149-00321	LED-Fahrscheinwerfer Modell 92 Mosaic 12 V, Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung (Reg. 113)
FS-2148-00321	Modell 92 Mosaic 12 V, Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung (Reg. 112)
FS-2147-00321	Modell 92 Mosaic 12 V, Fernlicht, mit Tagfahrlicht, DOT/SAE
FS-2145-00351	Modell 92 Mosaic 12 V, Kurvenlicht