

Part no. FS-2420-89341

12-24 V, 5-in-1 headlight, ECE road approval,
with heated lens, black bezel

Specifications

Voltage range (V), nominal	12-24
Voltage range (V), functional	9-32
Power consumption (W)	63.5 (low), 92.6 (high), 3.1-3.6 (front position), 68.6 (DRL), 35.4 (turn)
Load capacity	
Temperature range (°C)	-40 to 65
Brightness	
Brightness (raw lm)	2330 (Abblendl.), 3740 (Fernl.)
Brightness (effective lm)	670 (Abblendl.), 1300 (Fernl.)
Brightness (cd)	57000
Brightness (lx)	
Performance class	
Beam pattern/lens	
Beam angle [°]	
Colour Temperature (K)	5700
Others	
Ingress protection	IP67 & IP69K
Resistivity	

Dimensions

Mounting

Mounting type	Built-in
Installation dimensions/diameter [mm]	200x142
Installation depth [mm]	
Connector	Deutsch plug (DT04-6P), integrated
Mating connector	Deutsch plug (DT06-6S)
Reverse polarity protection	1

Others

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

Variants

FS-2414-89341	12-24 V, 5-in-1-Scheinwerfer, ECE-Straßenzulassung, schwarze Einfassung
FS-2415-89341	12-24 V, 5-in-1-Scheinwerfer, ECE-Straßenzulassung, verchromte Einfassung
FS-2416-89341	12-24 V, Abblend- und Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung, schwarze Einfassung
FS-2417-89341	12-24 V, Abblend- und Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung, verchromte Einfassung
FS-2418-89341	12-24 V, Abblend- und Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung, schwarze Einfassung, Linksverkehr (LHT)
FS-2419-89341	12-24 V, Abblend- und Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung, verchromte Einfassung, Linksverkehr (LHT)
FS-2420-89341	12-24 V, 5-in-1-Scheinwerfer, ECE-Straßenzulassung, mit beheizter Frontlinse, schwarze Einfassung
FS-2421-89341	12-24 V, 5-in-1-Scheinwerfer, ECE-Straßenzulassung, mit beheizter Frontlinse, verchromte Einfassung
FS-2422-89341	12-24 V, Abblend- und Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung, mit beheizter Frontlinse, schwarze Einfassung, Linksverkehr (LHT)
FS-2423-89341	12-24 V, Abblend- und Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung, mit beheizter Frontlinse, verchromte Einfassung, Linksverkehr (LHT)

Accessories