

**Part no. FS-2398-87341**

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

## Specifications

<b>Voltage range (V), nominal</b>	12-24
<b>Voltage range (V), functional</b>	9-32
<b>Power consumption (W)</b>	63.5-103.9 (low), 92.6-129.8 (high), 3.1-3.6 (front positions), 68.6-107.5 (DRL)
<b>Load capacity</b>	
<b>Temperature range (°C)</b>	-40 to 65
<b>Brightness</b>	
<b>Brightness (raw lm)</b>	2330 (Abblendl.), 3740 (Fernl.)
<b>Brightness (effective lm)</b>	690 (Abblendl.), 1310 (Fernl.)
<b>Brightness (cd)</b>	57700
<b>Brightness (lx)</b>	
<b>Performance class</b>	
<b>Beam pattern/lens</b>	
<b>Beam angle [°]</b>	
<b>Colour Temperature (K)</b>	5700
<b>Others</b>	
<b>Ingress protection</b>	IP67 & IP69K
<b>Resistivity</b>	

## Dimensions

## Mounting

<b>Mounting type</b>	Built-in
<b>Installation dimensions/diameter [mm]</b>	176,5
<b>Installation depth [mm]</b>	
<b>Connector</b>	Deutsch plug (DT04-6P), integrated
<b>Mating connector</b>	Deutsch plug (DT06-6S)
<b>Reverse polarity protection</b>	1

### Others

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

### Variants

FS-2392-87341	12-24 V, 5-in-1-Scheinwerfer, ECE-Straßenzulassung, schwarze Einfassung
FS-2393-87341	12-24 V, 5-in-1-Scheinwerfer, ECE-Straßenzulassung, verchromte Einfassung
FS-2394-87341	12-24 V, Abblend- und Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung, schwarze Einfassung
FS-2395-87341	12-24 V, Abblend- und Fernlicht, mit Standlicht, ECE-Straßenzulassung, verchromte Einfassung
FS-2396-87341	12-24 V, 5-in-1-Scheinwerfer, ECE-Straßenzulassung, schwarze Einfassung, Linksverkehr (LHT)
FS-2397-87341	12-24 V, 5-in-1-Scheinwerfer, ECE-Straßenzulassung, verchromte Einfassung, Linksverkehr (LHT)
FS-2398-87341	12-24 V, 5-in-1-Scheinwerfer, ECE-Straßenzulassung, mit beheizter Frontlinse, schwarze Einfassung
FS-2399-87341	12-24 V, 5-in-1-Scheinwerfer, ECE-Straßenzulassung, mit beheizter Frontlinse, verchromte Einfassung

### Accessories