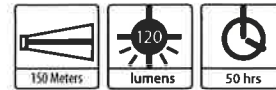


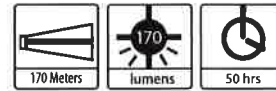
KS-7600-MC / 7700-MC / 7700H2-MC

LED-Helmleuchte mit 2 Schaltstufen / LED-cap lamp with 2-step illumination



KS-7610-MC / 7710-MC

LED-Helmleuchte mit 3 Schaltstufen / LED-cap lamp with 3-step illumination



Modell / model **Zulassung / permission** **Besonderheit / specifics**

KS-7600-MC	II 2G Ex ib IIC T4	Wasserstoffzulassung / approval for hydrogen
KS-7700-MC	I M1 Ex ia I	
KS-7700H2-MC	I M1 Ex ia I/II (H2)	
KS-7610-MC	II 2G Ex ib IIC T4	Zulassung mit Schuberth F220 nach EN 443:2008 / approval with Schuberth F220 (EN 443:2008)
KS-7710-MC	I M1 Ex ia I	



Technische Daten / technical data	
Stromquelle / power supply	Lithium Akku 3,7 V – 3,4 Ah / lithium battery
Ladezeit / charging time	< 9 Stunden / hours
Ladeparameter / charger output	DC 5,2 V; < 600 mA
Gewicht / weight	145 g
Betriebstemperatur / working temperature	-20 °C bis / to +60 °C
Lebenserwartung Akkumulator* / lifetime of accumulator*	> 80% Kapazität / capacity nach / after 500 Ladezyklen / cycles
Garantie* / warranty*	2 Jahre / years
Schutzart / protection grade	IP67
Leuchtd. Notlicht / light duration emerg. light	≥ 50 Stunden / hours
Leuchtd. Normallicht / light duration main light	≥ 14 Stunden / hours
Leuchtd. Starklicht / light duration intense light	≥ 6 Stunden / hours
Beleuchtungsstärke Notlicht** / illuminance emerg. light**	≥ 1200 Lux
Beleuchtungsstärke Arbeitslicht** / illuminance worklight**	≥ 3500 Lux
Beleuchtungsstärke Starklicht** / illuminance intense light**	≥ 5000 Lux
	Nur für KS-7610-MC / 7710-MC
	Nur für KS-7610-MC / 7710-MC

*Garantiebedingungen der KSE-LIGHTS GmbH / warranty conditions of KSE-LIGHTS GmbH
 **Gemessen in 1m Entfernung / measured at 1m distance