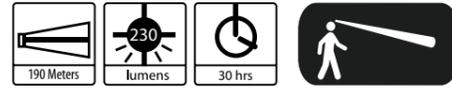
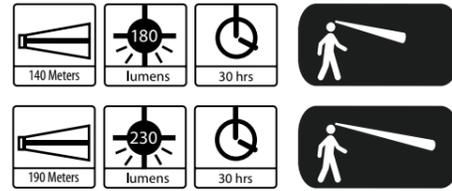


## KS-7620-MCII

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

## KS-7630-MCII

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



### Kompatibel mit Ladeeinheiten

compatible with Chargers

KS-5010-M-USB  
Einzel-USB-Ladegerät  
*single USB charger*

KS-5330-M  
Einzelladegerät  
*single charger*

KS-5008-M  
Ladefach für 8 Helmleuchten  
*charging box for 8 cap lamps*

KS-5535-M  
Ladetafel für 35 Helmleuchten  
*charging board for 35 cap lamps*

KS-5553-M  
Ladetafel für 53 Helmleuchten  
*charging board for 53 cap lamps*



Weitere Infos S. 24/25  
*further information p. 24/25*

Die Neuauflage unserer bewährten explosionsgeschützten Helmleuchten der MC-Serie gehören zu den kompaktesten Helmleuchten auf dem Markt. Bei einem Gewicht von nur 145 Gramm, kombiniert mit der Lichtleistung von maximal 230 Lumen, sind die Leuchten für viele unterschiedliche industrielle Anwendungen hervorragend geeignet. Dank der neuen Kombizertifizierung für die Zone 0(1G), M1 und H2, kann die Leuchte in nahezu jeder explosionsgefährdeten Atmosphäre eingesetzt werden.

Die Ladung erfolgt wie gewohnt über eine Ladeschale des M-Systems, in welche die Helmleuchte einfach und unkompliziert eingesetzt wird.

Die Leuchten sind in zwei Varianten erhältlich, die sich durch Betriebsmodi und Leuchtdauer unterscheiden. In den folgenden Tabellen werden die Unterschiede noch einmal anhand von technischen Angaben erläutert. Sollten Sie dennoch Hilfe bei der Auswahl benötigen, freut sich unser Kundenservice auf Ihren Anruf.

Alle KSE-LIGHTS-Helmleuchten können sowohl über unterschiedliche Adaptersysteme auf verschiedenen Helmtypen, als auch direkt auf dem Kopf mit Hilfe eines Stirnbandes getragen werden.

*The new edition of our proven explosion-proof helmet lights of the MC series belong to the most compact cap lamps on the market. With a weight of only 145 grams, combined with a maximum light output of 230 lumens, the lamps can be used for many different industrial applications. With our new combined certification for Zone 0(1G), M1 and H2, the luminaire can be used in almost any potentially explosive atmosphere.*

*Charging works as usual via the M-System charging cradle, into which the cap lamp is simply and uncomplicatedly inserted.*

*The lamps are available in two versions, which differ in operating modes and lighting duration. In the following tables, the differences are explained once again using technical details. Should you nevertheless require help with your selection, our customer service is looking forward to your call.*

*All KSE-LIGHTS helmet lights can be worn with different adapter systems on different helmet types as well as directly on the head with the help of a headband.*

Modell <i>model</i>	Zulassung <i>permission</i>	Besonderheiten <i>specifics</i>
KS-7620-MCII	 II 1 G Ex ia op is IIC T4 Ga I M1 Ex ia op is I + H2 Ma EN 60079-35-1 -15°C bis +50°C (+60°C @ T2-Variante/option)	Strapazierfähigeres Gehäusematerial im Vergleich zum Vorgänger <i>more durable housing material compared to the premodel</i>
KS-7630-MCII		Wasserstoffzulassung und Zone 0 <i>approval for hydrogen and zone 0</i>  Linsentechnik für eine präzise Lichtlenkung <i>lens technology for a precise beam angle</i>



Modus <i>mode</i>	Lichtstrom <i>luminous flux</i>	Beleuchtungsstärke** <i>illuminance**</i>	Leuchtweite <i>luminous range</i>	Laufzeit <i>runtime</i>
Notlicht <i>emergency light</i>	70 lm	≥ 3000 lx	80 m	≥ 30 h
Arbeitslicht <i>work light</i>	180 lm	≥ 5500 lx	140 m	≥ 14 h
Starklicht* <i>intense light*</i>	230 lm	≥ 10000 lx	190 m	≥ 6 h

\* nur für only for KS-7630-MCII  
\*\* gemessen in 1 m Entfernung *\*\*measured at 1 m distance*

### Technische Daten

*technical data*

Spannungsversorgung <i>power supply</i>	Lithium-Ionen-Akkumulator <i>lithium-ion battery</i>   3,7 V   3,4 Ah
Ladezeit <i>charging time</i>	< 9 Stunden <i>hours</i>
Lebenserwartung Akkumulator* <i>lifetime of accumulator*</i>	> 80% Kapazität nach 500 Ladezyklen <i>&gt; 80% capacity after 500 cycles</i>
Ladekontrollanzeige <i>charging indicator</i>	✓ in Ladeeinheit <i>in charging unit</i>
Über-/Tiefentladeschutz <i>over-/discharge protection</i>	✓
Temp. beim laden <i>temp. while charging</i>	0° bis to +35°C
Schutzart <i>protection grade</i>	IP67
Betriebstemperatur <i>working temperature</i>	-15 °C bis to +50 °C (+60°C @ T2-Variante/option)
Gewicht <i>weight</i>	145 g
Garantie** <i>warranty**</i>	2 Jahre <i>years</i>

\* gemessen unter idealen Betriebsbedingungen *\*under perfect conditions*  
\*\* Garantiebedingungen der KSE-LIGHTS GmbH *\*\*warranty terms of KSE-LIGHTS GmbH*