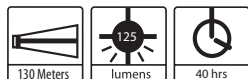
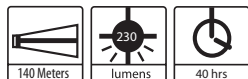


KS-7830-IX



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

KS-7840-IX



LED-Helmleuchte mit 4 Schaltstufen / LED-cap-lamp with 4 step illumination



Drahtlose / Induktive Ladetechnik
Wireless / inductive charging technology



Modell / model

KS-7830/40 - IX

Zulassung / permission



II 1 G Ex ia op is IIC T 4 Ga
M1 Ex ia op is I/II (H2)
-20°C < Ta < 50°C

Schaltstufe / switched step	Modus / mode	Lumen / lumens	Leuchtweite/-Fläche / distance area	Leuchtzeit / burn time
Distanzlicht / distance light	Notlicht / emergency	40	35 m	40 Std. / hours
Distanzlicht / distance light	Arbeitslicht / worklight	125	130 m	12 Std. / hours
Flutlicht / flood light	Arbeitslicht / worklight	125	25 m ²	12 Std. / hours
Kombiniert* / combined*	Hochleistung / high power	230	25 m ² / 140m	6 Std. / hours

*Nur bei Modell KS-7840-IX verfügbar
*only available on KS-7840-IX

Technische Daten / technical data

Stromquelle / power supply	Lithium-Ionen-Akkumulator 3,7 V/3,4 Ah / lithium battery-ion-accumulator 3,7 V / 3,4Ah	
Ladezeit / charging time	0-100 % 0- 90 %	11 Stunden / 11 hours <9 Stunden / < 9 hours
Lebenserwartung Akkumulator* / lifetime of accumulator*	800 Ladezyklen bei 80 % / 800 cycles at 80% capacity	
Umgebungstemp. Ladevorgang / Ambient temp. charging	0°C bis max. 35°C / 0°C to max. 35°C	
Betriebstemperatur / operating temperature	-20°C bis max. 50°C / -20°C to max. 50°C	
Impressionsschutz / protection grade	IP68 (Wasserdicht bis 1 Meter Tiefe) / IP68 (waterproof up to 1 meter)	
Gewicht / weight	175 g	
Beleuchtungsstärke Notlicht **/ illuminance emergency light**	≥ 3000 Lux	
Beleuchtungsstärke Arbeitslicht **/ illuminance worklight**	≥ 8000 Lux	
Beleuchtungsstärke Arbeitslicht **/ illuminance worklight**	≥ 2500 Lux	
Beleuchtungsstärke Hochleistung **/ illuminance high power**	≥ 10000 Lux	

*Garantiebedingungen der KSE-LIGHTS GmbH / *warranty terms of KSE-LIGHTS GmbH
**gemessen in 1m Entfernung / measured in 1m distance