KATALOG 2021 #1

IX-SERIES

„The ANSWER to: How can we do BETTER?“

Als weltweit erster Hersteller ist es uns gelungen, ein drahtloses, induktives Ladeverfahren in eine explosionsgeschützte Helmleuchte zu integrieren. Dies sorgt für maximale Verschleißfestigkeit und garantiert bei sorgfältiger Pflege einen zuverlässigen Einsatz über mehrere Jahre. Mit Lichtstrompaketen von bis zu 230 Lumen ist eine hochwertige und vor allem flächendeckende Ausleuchtung garantiert und ermöglicht ein angenehmes Arbeiten am Einsatzort.

We are the first manufacturer worldwide who successfully integrated a wireless inductive charging system into an explosion-proof cap lamp. This ensures a maximum abrasion resistance and guarantees, with carefully maintenance, a reliable use for several years. With lumen output packages of up to 230 lumens, a high-quality and, most importantly, full coverage illumination is ensured and enables comfortable working at the place of use.

BESONDERHEITEN
USPs

induktives Laden
keine Korrosion

inductive charging
no corrosion

Wi-Fi Ortung
mehr Sicherheit
(derzeit ohne ATEX)

Wi-Fi tracking
enhanced security
(without ATEX yet)

glasfaserverstärkter Kunststoff

glass fibre
reinforced plastic

TECHNISCHE DATEN **ALLGEMEIN**
TECHNICAL DATA **GENERAL**

Not-/Distanz-/Flächen-/**Power-Licht**
emergency-/distance-/area-/**power-light**

Lithium-Ionen-Akkumulator
lithium-ion battery

<11 Stunden Ladezeit
<11 hours charging time

>80% Kapazität nach 800 Ladezyklen
>80% capacity after 800 cycles

Präzisionslinsen-Technologie
precision optics technology

IP68
IP68

175 Gramm
175 grams

Notlichtfunktion bei Stromausfall
emergency light function if blackout

ATEX

Tracking optional
[derzeit ohne ATEX]
(Zertifizierung steht aus)
tracking optional
[currently without ATEX]
(certification in progress)

ZONE **0 M+H2**

II **1G** Ex ia op is IIC **T4** Ga
I **M1** Ex ia op is I + **H2** Ma
EN 60079-35-1
-20 °C <Ta< **+50°C (+60°@T2)**

TEMP **-20° / +50° +60°C@T2**

TECHNISCHE DATEN **VERSION**
TECHNICAL DATA **VERSION**

IX-POWER

KS-7840

40/125/125/**230** Lumen
40/125/125/**230** lumens

35/130/50/**180** Meter
35/130/50/**180** meters

40/12/12/**6** Stunden
40/12/12/**6** hours

IX-PERFORMANCE

KS-7830

40/125/125 Lumen
40/125/125 lumens

35/130/50 Meter
35/130/50 meters

40/12/12 Stunden
40/12/12 hours

IX-DUAL**SPOT**

KS-7820-IX-DS

40/125/**230** Lumen
40/125/**230** lumens

35/130/**250** Meter
35/130/**250** meters

40/12/**6** Stunden
40/12/**6** hours

auf Anfrage erhalten Sie diese Leuchte auch ohne Ex-Zulassung
on request you can obtain this luminaire with no Ex-certification