

FLExLIGHT



- LICHTSTROM
LUMINOUS FLUX

500-1600

LUMEN
LUMENS

- FARBTEMPERATUR
COLOR TEMPERATURE

6500

KELVIN
KELVIN

- LEUCHTZEIT
LUMINOUS TIME

5-10

STUNDEN
HOURS

- LADEZEIT
CHARGING TIME

<7

STUNDEN
HOURS

- ABSTRAHLWINKEL
BEAM ANGLE

125

GRAD
DEGREE

- Ex

IECEx

SIL

- ZONE
0

II 1G Ex ia IIC T4 Ga
-20°C <Ta< +40°C

TEMP

- STARK- / ARBEITSLICHT / BLINKEN
POWER- / WORK LIGHT / FLASHING

- MAX. 90 ZENTIMETER MONTAGEHÖHE
CENTIMETERS DEPLOYMENT HEIGHT

- POLYCARBONAT & ALUMINIUMLEGIERUNG
POLYCARBONATE & ALUMINUM ALLOY

- IP65 SCHUTZART
PROTECTION TYPE

- 7,0 KILOGRAMM
KILOGRAMS

BLINKWARNUNG BEI NIEDRIGEM AKKUSTAND
LOW BATTERY: FLASH WARNING



ANWENDUNGSGEBIETE APPLICATION AREAS

- Industriehallen (Ex-Bereich)
industrial facilities (ex-areas)

- Bergbau (Ex-Bereich)
mining (ex-areas)

- Abwasserbetriebe (Ex-Bereich)
wastewater utilities (ex-areas)

FLEXIBLE ANWENDUNGEN FLEXIBLE USE CASES

Der FLExLIGHT ist einfach zu transportieren und **schnell einsatzbereit**. Diese tragbare Lichtquelle kann in jeder Situation sofort verwendet werden. Das Besondere am FLExLIGHT ist seine **Zone-0-Zertifizierung**, die sicherstellt, dass er auch in gefährlichen Umgebungen sicher genutzt werden kann. Er sorgt mit einer Helligkeit von bis zu **1600 Lumen** für eine klare Sicht in kritischen Situationen und erleuchtet Ihren Arbeitsbereich. Die Akkukapazität ist ein herausragendes Merkmal des FLExLIGHTS, das **kontinuierliche Beleuchtung während einer gesamten Arbeitsschicht** ermöglicht. Darüber hinaus kann der FLExLIGHT in Höhen von bis zu 90 cm montiert werden, um den Arbeitsbereich effizient abzudecken. Sein **125° Abstrahlwinkel** liefert ein möglichst schattenfreies und gleichmäßig verteiltes Licht, was die Arbeitseffizienz und Sicherheit erhöht.

The FLExLIGHT is easy to carry and **quickly ready for use**. This easily transportable light source is immediately ready for use in any situation. The special feature of the FLExLIGHT is its **Zone 0 certification**, which ensures that it can be used safely even in the most hazardous environments. It illuminates your work area with a brightness of up to **1600 lumens** and ensures clear visibility in critical situations. The battery capacity is also a standout feature, providing **continuous illumination throughout an entire work shift**. In addition, the FLExLIGHT can be mounted at heights of up to 90cm to efficiently cover your desired work area. Its **125° beam angle** provides the most shadow-free and uniform light possible, increasing work efficiency and safety.

