

FLExLIGHT



- LICHTSTROM
LUMINOUS FLUX

500-1600 LUMEN
LUMENS
- FARBTEMPERATUR
COLOR TEMPERATURE

6500 KELVIN
- LEUCHTZEIT
LUMINOUS TIME

5-10 STUNDEN
HOURS
- LADEZEIT
CHARGING TIME

<7 STUNDEN
HOURS
- ABSTRAHLWINKEL
BEAM ANGLE

125 GRAD
DEGREE
- ZONE 0

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

TEMP
-20° / +40°
- STARK- / ARBEITSLICHT / BLINKEN
POWER- / WORK LIGHT / FLASHING
- 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.

