

## MS2DLED

### INTRINSICALLY SAFE

- Approved by global agencies for intrinsically safe lights
- Division 1, Class 1 rated



### WATERPROOF

- Meets IEC 60529 IPX7 standards
- Continues to operate after submersion in 1 meter of water for 30 minutes



### IMPACT RESISTANT

- Survives a 1-meter drop
- Shatterproof lens



### RELIABLE

- 68 hour run time between battery changes using Energizer® MAX® batteries



Approved by global safety agencies, the Energizer® Intrinsically Safe™ LED Handheld is ideal for work in harsh conditions. The light is waterproof, dustproof and survives a 1-meter drop test.

A built-in carabiner belt clip makes for easy access, while the internationally approved orange safety color provides instant recognition. The White LED lamp supplies steady, bright illumination for about 68 hours between battery changes using Energizer® MAX® batteries.



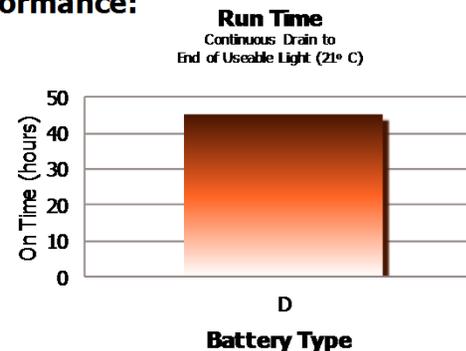
- UL/CUL intrinsic safety for hazardous locations Class I Div. 1 Groups A,B,C, & D, Class II Div. 1 Groups E,F,&G, and Class III Div. 1; T4.
- MSHA for methane-air mixtures.
- ATEX intrinsically safe flashlight for Ex IM2/II1G EEx ia I/IIC T4
- IECEx intrinsically safe flashlight for Ex ia IIC T4
- -20°C to 40°C ambient operating range.
- CE 0539
- EN60529 ingress protection level IP67.

**Before Using Your Flashlight:**  
Please read all instructions and cautionary markings on the package and light

### Product Detail:

- Designation:** Energizer Intrinsically Safe™ 2D LED Flashlight
- Model:** MS2DLED
- Color:** Safety Orange and Black
- Power Source:** Two "D"
- ANSI/NEDA:** 13 Series
- Lamp:** One High Power LED
- Lamp Life (hr):** Lifetime
- Light Output (lumens):** 66
- Run Time (h:min):** 68
- Beam Distance (m):** 213
- Peak Beam Intensity (cd):** 11,342
- Durability:** Survives 1-meter drop
- Typical Weight:** 162 grams without batteries
- Dimensions (mm):** 201.4 x 50.8 x 64.8

### Performance:



Tested according to ANSI/NEMA FL 1 Standards.

### Important Notice

This datasheet contains information specific to products manufactured at the time of its publication  
Contents herein do not constitute a warranty  
©Energizer / All Rights Reserved

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9