

TECHNICKÉ ÚDAJE

# Jiskrově bezpečné svítilny Fluke



**Představení jiskrově bezpečných svítilen od společnosti Fluke. Odolnost a spolehlivost. Certifikovaná bezpečnost. Od největších dodavatelů jiskrově bezpečných měřicích přístrojů.**

## Pracujte s důvěrou.

Vždy jste důvěřovali společnosti Fluke, dodavateli nejlepších jiskrově bezpečných měřicích přístrojů. Fluke nyní rozšiřuje řadu jiskrově bezpečných přístrojů o bezpečné, pohodlně použitelné a odolné svítilny, které vám pomohou vidět na práci, kterou vykonáváte, ať už je to kdekoli.



### CERTIFIKOVANÉ UL

TŘÍDA I DIV 1&2 SKUP ABCD;  
TŘÍDA II DIV 1&2 SKUP EFG

### CHRÁNĚNO PŘED PŮSOBENÍM NÁROČNÝCH PROSTŘEDÍ

Hodnoceno IP67 a IP6X

### VYROBENO V SOULADU S DOBROU POVĚSTÍ FLUKE V OBLASTI BEZPEČNOSTI, SPOLEHLIVOSTI A ROBUSTNOSTI

### SOUČÁST JISKROVĚ BEZPEČNÝCH PŘÍSTROJŮ FLUKE V ČELNÍ POZICI NA TRHU

## Čtyři modely k pokrytí vašich pracovních potřeb:





- FL-45 EX – komfortní a kompaktní. Tato svítilna kapesní velikosti je skvělá k osvětlení malých, stísněných prostor nebo čehokoli, co potřebujete.
- FL-120 EX – dostatečně komfortní ke každodennímu používání. Tato svítilna se vejde do vašeho opasku s náradím a přináší ergonomický design s tvarovanou pryžovou rukojetí a tlačítkem ke zvyšování a snižování intenzity osvětlení.
- FL-150 EX – lehká do každého pracovního prostoru. Tato svítilna se vejde do vašeho opasku s náradím a nabízí slabé a silné světlo a stroboskopický režim a přináší tak světlo, které potřebujete, kdykoli a kdekoli ho potřebujete.
- HL-200 EX – Čelová svítilna bez použití rukou. Tuto čelovou svítilnu lze bezpečně upevnit na vaši bezpečnostní přilbu a uvolní vám ruce ke každé práci, kterou potřebujete. Tato svítilna využívá nastavitelný úhel světelného kuželu a také režim intenzivního a slabšího světla.

Ať je styl vaší práce jakýkoli, vždy najdete vyhovující jiskrově bezpečnou svítilnu.

## Součást kompletní jiskrově bezpečné řady přístrojů

Fluke nabízí kompletní řadu bezpečných, důvěryhodných, robustních a spolehlivých jiskrově bezpečných přístrojů ke každodennímu použití v prostředí s nebezpečím výbuchu, včetně digitálních multimetrů, multifunkčních procesních kalibrátorů, svítilen a dalších přístrojů.

## Řada jiskrově bezpečných svítilen Fluke

	Jiskrově bezpečná svítidla FL-45 EX 	Jiskrově bezpečná svítidla FL-120 EX 	Jiskrově bezpečná svítidla FL-150 EX 	Jiskrově bezpečná čelová svítidla HL-200 EX 
Režimy svícení	Rozsvíceno/zhasnuto	Silné světlo/slabe světlo/ zhasnuto	Silné světlo/slabe světlo/ stroboskop/zhasnuto	Silné světlo/slabe světlo/ zhasnuto
Světelný tok	45 lumenů	Silné: 120 lumenů Slabé: 30 lumenů	Silné: 150 lumenů Slabé: 60 lumenů	Silné: 200 lumenů Slabé: 100 lumenů
Dosah paprsku	40 m	Silné: 200 metrů Slabé: 100 metrů	Silné: 110 metrů Slabé: 80 metrů	Silné: 100 metrů Slabé: 75 metrů
Doba svícení	20 hodin	Silné: 6 hodin Slabé: 69 hodin	Silné: 8 hodin Slabé: 30 hodin	Silné: 5 hodin Slabé: 12 hodin
Velikost baterie	2 × AAA	4 × AA	4 × AA	3 × AAA
Zdroj světla	LED Cree XP-G2	LED Cree XP-E	LED Cree XP-G2	LED Cree XP-G2
Kategorie IP	IP67	IP6X	IP67	IP67
Hmotnost	41 g	115 g	140 g	130 g
Rozměry	142 × 30 × 26 mm	174 × 47 × 47 mm	172 × 47 × 47 mm	80 × 50 × 45 mm
Záruka	1 rok	1 rok	1 rok	1 rok



## Bezpečnostní certifikace

FL-45 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, třída 1 div 1 a 2, skupina ABCD, třída II div 1 a 2, skupina EFG, třída III T5 IP67</li> <li>⚡ II 1 G Ex ia IIC T5 Ga, I M1 Ex ia Ma, Ta = -20 °C až +40 °C, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T5 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, 8. vydání, CSA C22.2 č.157-92, 2016, EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: Znovu schváleno 2012, IEC 60079-0: 6. vydání, IEC 60079-11 6. vydání, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-120 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, třída 1 div 1 a 2 skupina ABCD, třída II div 1 a 2 skupina EFG, třída III T4 IP6X</li> <li>⚡ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, I M 1 Ex ia I Ma, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ta = -20 °C až +40 °C, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, 7. vydání, CSA C22.2 č.157-92, znovu schváleno 2012, EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: 6. vydání, IEC 60079-11 6. vydání, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-150 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, třída 1 div 1 a 2 skupina ABCD, třída II div 1 a 2 skupina EFG, třída III T4 IP67</li> <li>⚡ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -20 °C až +40 °C, I M 1 Ex ia I Ma, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, 7. vydání, CSA C22.2 č.157-92, znovu schváleno 2016, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: 6. vydání, IEC 60079-11 6. vydání, EN 50303:2000</li> </ul>
HL-200 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL USA: E336598, třída 1 div 1 a 2 skupina ABCD, třída II div 1 a 2 skupina EFG, třída III T4 IP67</li> <li>⚡ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -20 °C až +40 °C, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, 7. vydání, CSA C22.2 č.157-92, znovu schváleno 2016, EN 60079-0 : 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: 6. vydání, IEC 60079-11 6. vydání</li> </ul>

## Informace pro objednávání

**FL-45 EX** jiskrově bezpečná svítidla se světelným tokem 45 lumen

**FL-120 EX** jiskrově bezpečná svítidla se světelným tokem 120 lumen

**FL-150 EX** jiskrově bezpečná svítidla se světelným tokem 150 lumen

**HL-200 EX** jiskrově bezpečná čelová svítidla se světelným tokem 200 lumen

**Fluke.** *Keeping your world up and running.*®

**Fluke Europe B.V.**  
P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
Tel: +31 4 0267 5406  
E-mail: cs.cz@fluke.com  
Web: www.fluke.cz

Navštivte nás na webových stránkách:  
Web: www.fluke.cz

©2018 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena.  
Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího upozornění.  
8/2018 6011167a-cze

**Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez písemného schválení společností Fluke Corporation.**