

TEKNİK VERİLER

# Fluke Kendinden Emniyetli Flaşlar



**Fluke'tan yeni, kendinden emniyetli flaşlar. Sağlam ve güvenilir. Güvenlik sertifikalı. Kendinden emniyetli ölçüm araçları konusundan lider tedarikçiden.**

## Güvenle çalışın.

Kendinden emniyetli ölçüm araçlarında en iyiyi elde etme konusunda bugüne kadar hep Fluke'a güvündünüz. Şimdi Fluke bu seriye, nerede olursanız olun yaptığınız işi görmenize yardımcı olacak güvenli, kullanışlı ve sağlam flaşları ekliyor.



### UL ONAYLI

SINIF I, BÖLÜM 1 ve 2 GRP ABCD;  
SINIF II, BÖLÜM 1 ve 2 GRP EFG

### ZORLU ORTAMLARA KARŞI KORUMALIDIR

IP67 ve IP6X standardı

### FLUKE'UN EMNİYET, GÜVENİLİRLİK VE SAĞLAMLIK KONUSUNDA ÜNLÜ TASARIMINA SAHİPTİR

FLUKE'UN PAZARDA ÖNDER, KENDİNDEN EMNİYETLİ ÜRÜNLER SERİSİNİN BİR ÜYESİDİR

## İş yükünüze göre dört farklı model:





- FL-45 EX – Kullanışlı ve kompakt. Bu cep boy fener, küçük, kalabalık alanlarda veya ihtiyaç duyacağınız her yerde mükemmeldir.
- FL-120 EX – Günlük işler için yeterince kullanışlıdır. Ergonomik bir tasarıma sahip bu fener alet kemerinize kolayca sığar ve çok bileşenli olarak kaplanmış lastik tutma yeri ve yüksek/düşük aydınlatma modları için basmalı düğmesi vardır.
- FL-150 EX – Her çalışma ortamında kullanılabilecek aydınlatma kaynağı. Bu fener, alet kemerinize kolayca sığar, yüksek/düşük ışık ve çakarlı ışık moduyla her yerde ve her zaman ihtiyacınız olan aydınlatma biçimini sağlar.
- HL-200 EX – Elleriniz serbest şekilde kullanabileceğiniz baş lambası. Bu baş lambası, kaskınıza güvenli şekilde oturur ve ellerinizi kullanmadan işinizi yapmaya devam edebilirsiniz. Işığın açısı ayarlanabilir, yüksek ve düşük aydınlatma modu kullanılabilir.

İşinizin türü ne olursa olsun, her işe uygun kendinden emniyetli bir fener vardır.

## Kendinden emniyetli ürünler içeren eksiksiz serinin bir üyesidir.

Fluke; dijital avometrelerden, çok işlevli proses kalibrasyonlarına, flaş ışıklarına vb. kadar, tehlikeli ortamlarda günlük kullanım için gereken tüm güvenli, güvenilir, sağlam ve kendinden emniyetli aletleri sağlar.

**Fluke kendinden emniyetli flaş ürün serisi**

	FL-45 EX Kendinden Emniyetli Flaş	FL-120 EX Kendinden Emniyetli Flaş	FL-150 EX Kendinden Emniyetli Flaş	HL-200 EX Kendinden Emniyetli Baş Lambası
				
Aydınlatma modları	Açık/Kapalı	Yüksek/Düşük/Kapalı	Yüksek/Düşük/Çakarlı/Kapalı	Yüksek/Düşük/Kapalı
Işık Çıkışı	45 lümen	Yüksek: 120 lümen Düşük: 30 lümen	Yüksek: 150 lümen Düşük: 60 lümen	Yüksek: 200 lümen Düşük: 100 lümen
Hüzme Mesafesi	40 m	Yüksek: 200 metre Düşük: 100 metre	Yüksek: 110 metre Düşük: 80 metre	Yüksek: 100 metre Düşük: 75 metre
Çalışma Süresi	20 saat	Yüksek: 6 saat Düşük: 69 saat	Yüksek: 8 saat Düşük: 30 saat	Yüksek: 5 saat Düşük: 12 saat
Pil Boyutu	2 x AAA	4 x AA	4 x AA	3 x AAA
Işık Kaynağı	Cree XP-G2 LED	Cree XP-E LED	Cree XP-G2 LED	Cree XP-G2 LED
IP Sınıfı	IP67	IP6X	IP67	IP67
Ağırlık	41 g	115 g	140 g	130 g
Boyutlar	142 x 30 x 26 mm	174 x 47 x 47 mm	172 x 47 x 47 mm	80 x 50 x 45 mm
Garanti	1 yıl	1 yıl	1 yıl	1 yıl



## Güvenlik sertifikasyonları

FL-45 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL ABD: E336598, Sınıf 1, Bölüm 1 ve 2, Grup ABCD, Sınıf II, Bölüm 1 ve 2, Grup EFG, Sınıf III T5 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T5 Ga, I M1 Ex ia Ma, Ta = -20 °C ila +40 °C, DEMKO 18 ATEX 2024X, Ex ia IIC T5 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, Sekiz, CSA C22.2 No.157-92, 2016, EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: Yeniden Onaylanma Tarihi: 2012, IEC 60079-0: Altıncı, IEC 60079-11 Altıncı, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-120 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL ABD: E336598, Sınıf 1, Bölüm 1 ve 2, Grup ABCD, Sınıf II, Bölüm 1 ve 2, Grup EFG, Sınıf 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 ila +40 °C, Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, Yedinci, CSA C22.2 No.157-92, Yeniden onaylanma tarihi: 2012, EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: Altıncı, IEC 60079-11 Altıncı, EN 50303:2000</li> </ul>
FL-150 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL ABD: E336598, Sınıf 1, Bölüm 1 ve 2, Grup ABCD, Sınıf II, Bölüm 1 ve 2, Goup EFG, Sınıf III T4 IP67</li> <li>Ⓢ II 1 G Ex ia IIC T4 Ga, Ta = -20 °C ila +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, Yedinci, CSA C22.2 No.157-92, Yeniden onaylanma tarihi: 2016, EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: Altıncı, IEC 60079-11 Altıncı, EN 50303:2000</li> </ul>
HL-200 EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ⓢ UL ABD: E336598, Sınıf 1, Bölüm 1 ve 2, Grup ABCD, Sınıf II, Bölüm 1 ve 2, Grup EFG, Sınıf 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 ila +40 °C, IECEX UL 18.0021X</li> <li>Ⓒ 0344 UL913, Yedinci, CSA C22.2 No.157-92, Yeniden onaylanma tarihi: 2016, EN 60079-0: 2012+A11:2013, EN 60079-11: 2012, IEC 60079-0: Altıncı, IEC 60079-11 Altıncı</li> </ul>

## Sipariş bilgileri

**FL-45 EX** 45 lümen kendinden emniyetli flaş  
**FL-120 EX** 120 lümen kendinden emniyetli flaş  
**FL-150 EX** 150 lümen kendinden emniyetli flaş  
**HL-200 EX** 200 lümen kendinden emniyetli flaş

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

### Fluke TÜRKİYE

P.O. Box 1186  
 5602 BD Eindhoven  
 The Netherlands  
 Web: www.fluke.com.tr

### For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853  
 or Fax (425) 446 -5116  
 In Europe/M-East/Africa  
 +31 (0)40 267 5100 or  
 Fax +31 (0)40 267 5222  
 In Canada (905) 890-7600  
 or Fax (905) 890-6866

From other countries +1 (425) 446-5500 or  
 Fax +1 (425) 446-5116

©2018 Fluke Corporation. All rights reserved.  
 Data subject to alteration without notice.  
 8/2018 6011167a-tr

**Modification of this document is not permitted  
 without written permission from Fluke Corporation.**