

Canon

SPEEDLITE EL-100

Doplňkové informace

Směrná čísla manuálního blesku

ISO 100, přibližně v metrech

Výkon blesku	Pokrytí blesku (mm)	
	24	50
1/1	21,0	26,0
1/2	14,8	18,4
1/4	10,5	13,0
1/8	7,4	9,2
1/16	5,3	6,5
1/32	3,7	4,6
1/64	2,6	3,3
1/128	1,9	2,3

Maximální souvislý počet stroboskopických záblesků ■

Výkon blesku \ Hz	Hz						
	1	2-3	4	5	6	7	8-9
1/4	4	3	3	3	2	2	2
1/8	7	7	6	5	5	5	4
1/16	15	15	12	12	12	12	8
1/32	30	30	25	25	25	25	25
1/64	50	50	40	40	40	35	35
1/128	80	80	70	70	60	60	60

Výkon blesku \ Hz	Hz				
	10-14	15-19	20-50	60-199	250-500
1/4	2	2	2	2	2
1/8	4	4	4	4	4
1/16	8	8	8	8	8
1/32	20	18	16	12	10
1/64	30	25	20	15	10
1/128	60	50	40	40	30

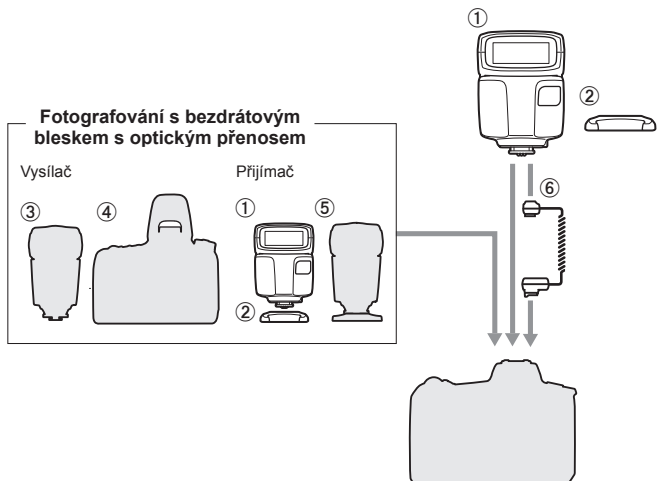
Se zobrazením počtu záblesků „-----“

● Při nastavení na 1-199 Hz

Výkon blesku	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64	1/128
Maximální počet záblesků	2	4	8	12	15	40

● Při nastavení na 250-500 Hz

Výkon blesku	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64	1/128
Maximální počet záblesků	2	4	8	10	10	30



- ① **Speedlite EL-100**
- ② **Ministojan** (dodáváno s modelem EL-100)
- ③ **Speedlite/Macro Lite/Vysílač** vybavený funkcí bezdrátového vysílače s optickým přenosem
- ④ **Fotoaparáty EOS DIGITAL** vybavené funkcí bezdrátového vysílače s optickým přenosem prostřednictvím vestavěného blesku
- ⑤ **Blesk Speedlite** vybavený funkcí bezdrátové přijímací jednotky využívající optický přenos
Modely, které nepodporují přepínání skupin blesků, je třeba používat jako přijímače skupiny A.
- ⑥ **Kabel pro umístění blesku mimo fotoaparát OC-E3**

Technické údaje

● Typ

Typ: Automatický zábleskový režim E-TTL II/E-TTL
Blesk Speedlite s upevněním do sáněk pro příslušenství

● Hlava blesku (světelná jednotka)

Směrné číslo: Přibližně 26,0 (při pokrytí blesku 50 mm, citlivosti ISO 100, v metrech)

Pokrytí blesku: Blesk Speedlite s upevněním do sáněk pro příslušenství
Podporuje zorný úhel fotografování s ohniskovou vzdáleností objektivu 24–50 mm (objektivy typu RF/EF) nebo 15–30 mm (objektivy typu EF-S/EF-M)

Trvání záblesku (běžné emitování): Blesk 1/1: přibližně 1/1100 s. Blesk 1/2: přibližně 1/2000 s.
Blesk 1/4: přibližně 1/4100 s. Blesk 1/8: přibližně 1/7300 s.
Blesk 1/16: přibližně 1/12000 s. Blesk 1/32: přibližně 1/17000 s.
Blesk 1/64: přibližně 1/23000 s. Blesk 1/128: přibližně 1/28000 s.

Přenos informací o teplotě barvy: Informace o teplotě barvy světla blesku je odeslána do fotoaparátu, jakmile je emitován blesk

● Řízení expozice

Řízení expozice: Automatický zábleskový režim E-TTL II/E-TTL, manuální blesk, stroboskopický
Efektivní měření blesku

Efektivní rozsah měření blesku: Přibližně 0,7–18,6 m
(s objektivem EF50mm f/1.4 při citlivosti ISO 100)
Vysokorychlostní synchronizace: přibližně 0,7–9,1 m (při 1/250 s)

Kompenzace expozice s bleskem: ±3 zastávky

Manuální blesk: 1/1–1/128 výkonu

● Nabíjení blesku

Interval emitování: (doba nabíjení) Přibližně 0,1–5,8 s
* Při použití alkalických baterií AA/LR6

● Pomocné světlo AF

Metoda: Občasné záblesky (Série malých záblesků)
Efektivní vzdálenost: Přibližně 4 m (uprostřed)

● Funkce bezdrátového fotografování s optickým přenosem

Způsob komunikace:	Optický puls
Nastavení bezdrátové komunikace:	Vysílač/přijímač
Přenosový kanál:	Kanál 1–4
Nastavení přijímací jednotky:	Skupiny blesků A, B, C
Dosah přenosu:	V interiérech: přibližně 0,7–11 m Venku: přibližně 0,7–8 m (v přední části)

● Možnosti přizpůsobení

Uživatelské funkce:	3 typy
---------------------	--------

● Napájení

Napájecí zdroj Speedlite:	Dvě alkalické baterie AA/LR6 * Lze rovněž použít baterie AA/HR6 Ni-MH
Celkový počet záblesků:	Přibližně 58–400 * Při použití alkalických baterií AA/LR6
Automatické vypnutí napájení:	Vypnutí po přibližně 90 s nečinnosti * Při nastavení jako přijímací jednotky: přibližně 60 min.

● Rozměry a hmotnost

Rozměry (Š x V x H):	Přibližně 64,6 x 91,7 x 71,0 mm
Hmotnost:	Přibližně 190 g (pouze blesk Speedlite bez baterií)

● Provozní podmínky

Rozsah provozních teplot:	0 °C–45 °C
Provozní vlhkost vzduchu:	85 % nebo méně

- Všechny výše uvedené technické údaje vycházejí ze způsobů měření stanovených společnostmi Canon.
- Technické údaje a vzhled produktu podléhají změnám bez upozornění.