

Rollei

Lumen Pro RGB W50 / W100



Před prvním použitím

Před prvním použitím přístroje si pečlivě přečtěte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny.


Návod k obsluze uschovejte spolu s přístrojem pro pozdější použití. Pokud toto zařízení používají další osoby, poskytněte jim tyto pokyny. Pokud přístroj přizpůsobujete třetím stranám, patří tento návod k přístroji a musí být dodán spolu s ním.


Zamýšlené použití


Toto zařízení je určeno pouze pro osvětlení fotografií a videa. Nesmí se používat k jiným účelům, zejména ne k osvětlení domácnosti.


Vysvětlení symbolů

V této příručce, na světelném zdroji LED, napájecí jednotce nebo na obalu jsou použity následující symboly.


 Výrobky označené tímto symbolem splňují všechny příslušné předpisy Společenství Evropského hospodářského prostoru.

 Výrobky označené tímto symbolem jsou napájeny stejnosměrným proudem.

 Výrobky označené tímto symbolem jsou napájeny střídavým proudem.

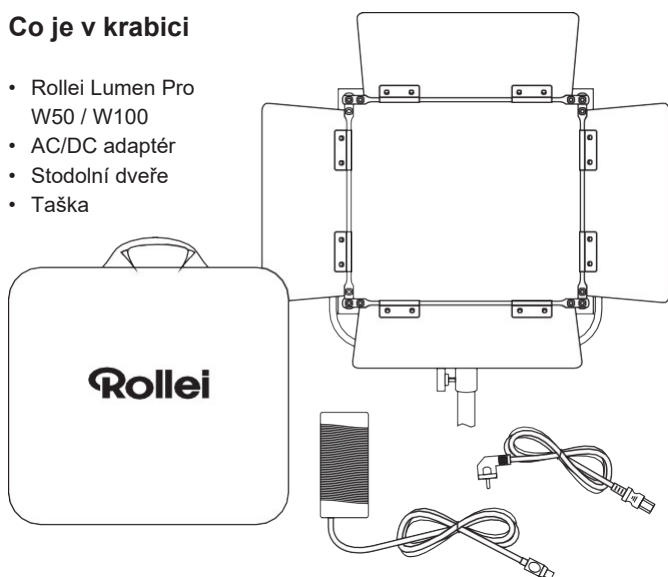
 Výrobky s tímto symbolem mají dodatečnou nebo zesílenou izolaci a splňují třídu ochrany II.

 Pouze pro vnitřní použití. Zařízení s tímto symbolem lze provozovat pouze v interiéru (suché prostředí).

 Výrobky označené tímto symbolem mají kladnou polaritu. Mohou být připojeny pouze k výrobkům, které mají rovněž kladnou polaritu.

Co je v krabici

- Rollei Lumen Pro W50 / W100
- AC/DC adaptér
- Stodolní dveře
- Taška



Přehled

- 1 přihrádka na baterie
- 2 Vypínač
- 3 Připojení k síti
- 4 Ovládací knoflík (B) (Menu / Intenzita / Jas)
- 5 Ovládací knoflík (A) (barva / teplota barev)
- 6 RGBW (barevný model) a CCT (teplota barev)
- 7 Vstup / výstup DMX



Napájení

- **Použití se síťovým adaptérem:** Zapojte dodaný síťový adaptér do síťové přípojky. Pro zapnutí LEDsvětla nastavte přepínač zapnutí/vypnutí na "Input DC".
- **Použití s dobíjecími bateriemi:** Vložte baterii do přihrádky na baterie a nastavte přepínač zapnutí/vypnutí do polohy "Baterie", čímž se světlo LED zapne.
- **Poznámka:** Baterie a nabíječka jsou k dispozici na přání.

Aplikace Rollei Lumen

Stáhněte si aplikaci "Rollei Lumen" přímo z App nebo Google Play Store (iOS9.0 nebo vyšší, Android nebo 5.0 vyšší). Aplikace "Rollei Lumen" přizpůsobená pro světelný zdroj Lumen Pro RGB vám umožní lépe využívat různé funkce LEDlight.



Aplikace Rollei Lumen

Připojení ke smartphonu

1. Aktivujte Bluetooth®* na svém smartphonu.
2. Zapněte Rollei Lumen Pro RGB.
3. Otevřete aplikaci "Rollei Lumen", spojení s chytrým telefonem se naváže automaticky.

- **Poznámka:** Připojení je navázáno pomocí technologie Bluetooth®* Low Energy (BLE). Připojení k LEDlight se navazuje přímo v aplikaci.

CCT - režim teploty barev



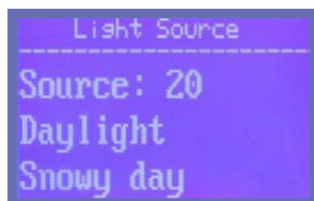
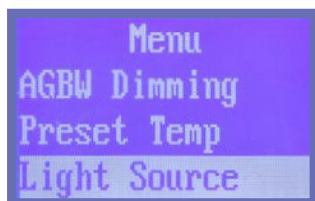
Nastavení teploty barev a jasů:

- Po zapnutí nastavte přepínač do polohy "CCT".
- Otáčením knoflíku (A) doleva nebo doprava zvyšujte nebo snižujte hodnotu Kelvina.
- Barevnou teplotu lze nastavit v rozmezí 3200K až 9999K ve stovkách kroků.
- Stisknutím ovládacího knoflíku (A) zvýšíte zelenou část teploty vybrané barvy.
- Na displeji je zvýrazněna položka nabídky "GN" a otáčením ovládacího knoflíku (A) lze nastavit zelenou složku podle světelné situace.
- Jas lze nastavit v rozmezí od 100 0% do 100 % pomocí nastavovacího knoflíku (B) (kroky: 20 %, 21 %, 22 %, 23 %, 24 %, 25 %, ...).

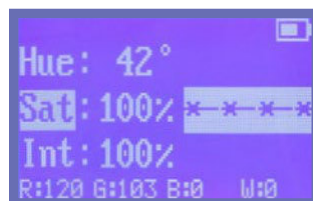
Uložení barevných funkcí a jasů:

- Máte možnost uložit až několik různých 8barevných profilů.
- Zvolte požadovanou teplotu barev a jas.
- Poté stisknete knoflík nastavení (B) a otáčením knoflíku nastavení (B) vyberte nabídku "Preset Temp". Opětovným stisknutím ovládacího knoflíku (B) vyberte funkci.
- Nyní otáčením ovládacího knoflíku (A) vyberete různá paměťová místa.
- Chcete-li uložit nastavenou teplotu barev a jas, stisknete jednou ovládací knoflík (A).
- Chcete-li vyvolat uložené nastavení, stisknete ovládací knoflík (B), vyberte nabídku PresetTemp a otáčením ovládacího knoflíku (A) vyberte místo v paměti.

Režim scény



HUE-RGB režim



Místo ručního nastavení barevné teploty LEDsvítidel můžete také používat různé scénické režimy.

Jedná se o přednastavené světelné situace. Stisknete ovládací knoflík (B) a otáčením ovládacího knoflíku (B) vyberte nabídku "Light Source". Opětovným stisknutím ovládacího knoflíku (B) vyberte funkci. Otáčením ovládacího knoflíku (B) zvolte scénický režim.

- 12: Zářivka měkká bílá 3200K
- 13: Zářivka teplá bílá 3600K
- 14: Zářivka bílá 4300K
- 15: Zářivka denní světlo 5000K
- 16: Blesk fotoaparátu 5500K
- 17: Zářivka denní světlo 6700K
- 18: Denní světlo zataženo 7300K
- 19: Denní světlo stín 8400K
- 20: Denní světlo sníh 9500K

- Po zapnutí napájení nastavte přepínač na "RGBW".
- Otáčením knoflíku (A) doleva nebo doprava přepínáte mezi barvami.360
- Stisknutím ovládacího knoflíku (A) nastavte sytost barvy. Na displeji se zvýrazní položka nabídky "Sat".
- Otáčením nastavovacího knoflíku (A) ve směru hodinových ručiček zvyšujete saturaci (0 - %100) a proti směru hodinových ručiček ji snižujete.
- Otáčením ovládacího knoflíku (B) ve směru hodinových ručiček zvýšte intenzitu. (0 /20 - 100 %) a proti směru hodinových ručiček pro snížení intenzity.

Barva, sytost a intenzitaBarevné

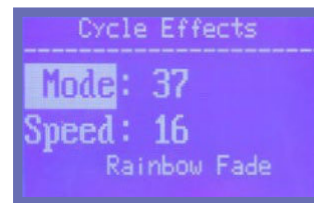
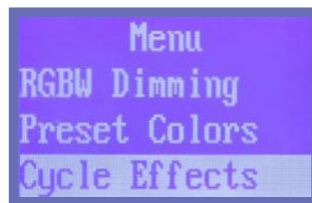


Uložení barev, sytosti a intenzity:

Máte možnost uložit až několik různých 8barevných profilů.

- Vyberte požadovanou barvu, sytost a intenzitu.
- Poté otočte ovládacím knoflíkem (B) a otáčením ovládacího knoflíku (B) vyberte nabídku Přednastavené barvy. Stiskněte ovládací knoflík (B) znovu vyberte nabídku Přednastavené barvy.
- Otáčením ovládacího knoflíku (A) vyberte různé paměťové polohy.
- Chcete-li uložit nastavenou barvu, sytost a intenzitu, stiskněte jednou ovládací knoflík (A).
- Chcete-li vyvolat uložené předvolby, stiskněte ovládací knoflík (B), vyberte nabídku Preset Colors a otáčením ovládacího knoflíku (A) vyberte místo předvolby. Chcete-li opustit nabídku Přednastavené barvy, stiskněte ovládací kolečko (B).

efekty a styly



Pomocí Lumen Pro RGB můžete vyvolat různé přednastavené styly a barevné efekty.

- Stiskněte ovládací knoflík (B) a otáčením ovládacího knoflíku (B) vyberte nabídku "Cycle Effects". Opětovným stisknutím ovládacího knoflíku (B) vyberte funkci.
- Otáčením knoflíku (B) nyní vyberte barevný efekt nebo cyklus.
 - Přechody: 37-47, 83
 - Stroboskop: 48-55, 84-86
 - Pulzující: 56-59, 81-82, 87
 - Ohnivé světlo: 102
 - Světla strany: 103
 - Policejní auto: 104
 - Televizní světlo: 105
 - Flash: 106

Chcete-li zvýšit nebo snížit rychlost efektu, otáčejte ovládacím knoflíkem (A), dokud se nezvýrazní "Speed". Otáčením knoflíku (B) nastavte rychlost - 1 je nejpomalejší a je 32 nejrychlejší.

Možnost DMX

Připojte výstup DMX (7) ke světlu RGBPro a zapněte jednotku.

Ovládací panel by měl automaticky detekovat ovládání a přepnout do režimu DMX. Na displeji se zobrazí "DMX s 512RGB". Informace o kanálu se zobrazují pod displejem.

- Kanál 1: Střední kanál
- Kanál 2: Červená
- Kanál 3: zelená
- Kanál 4: Modrá

Ve výchozím nastavení je DMX512 nastaven na první kanál, ale jsou podporovány čtyři kanály. Nastavte kanál jedna na libovolné číslo nad nulou (doporučujeme polohu 50 %). Funkce panelu podporované v režimu DMX jsou RGB, Hue/Saturation/Intensity a CCT, Červenou, zelenou a modrou lze nyní ovládat samostatně.

Chcete-li změnit režim, stiskněte jednou ovládací knoflík (B). V nabídce se zobrazí následující položky:

DMX
1/SW 2/R 3/G1/SW 2/I 3/S4/H1/SW 2/BRI 3/CCT

Číslo před každým písmenem je číslo kanálu pro vybranou funkci. První řádek je režim RGB a umožňuje uživateli provést nastavení červené, zelené a modré barvy. Druhý řádek umožňuje upravit intenzitu, sytost a odstín vybrané barvy.

Třetí řádek umožňuje přepnout do režimu CCT. Chcete-li změnit režim, otáčejte ovládacím knoflíkem (B) ve směru hodinových ručiček, dokud se nezvýrazní požadovaný režim. Stiskněte ovládací knoflík (B) a světlo se přepne do zvoleného režimu a lze jej ovládat pomocí ovladače DMX.



Technická data Lumen Pro RGB50 W

Počet LED diod	432 (144 bílé světlo / 144 teplé světlo / RGB144)
Barevné odstíny	360
Výkon	50 W
Třída energetické účinnosti G (EU 2017/1369)	
Energetická účinnost EUA - G classspectrum (EU 2017/1369)	
Index	podání barev (CRI) 95+
Osvětlení	5500K: 5268 l0.5x/m 3200K: 2133 l0.5x/m
Teplota barev	3200 - 9999K
Bluetooth®*	Verze 4.0
Rádiové frekvence	2.400 GHz -2.480 GHz
Maximální přenosový výkon dBm	
Připojení	Stejnoseměrný vstup 15V / 5A
Napájení	Vstup: 100-240V ~ / 50Hz60 Výstup: 15V 5A Ochranná třída:II
Připojení baterie	Připojení V-Mount (Li-Ion V-Mount) baterie, max. V14.8; volitelně)
Rozměry	44.5 x x 40cm12
Hmotnost	3.42 kg
Obsah boxu	Rollei Lumen Pro W50, AC/DC adaptér, stodolové dveře, taška

*Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společnosti Rollei je podmíněno licencí. Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.

Technická data Lumen Pro RGB100 W

Počet LED diod	792 (264 bílé světlo / 264 teplé světlo / RGB264)
Barevné odstíny	360
Výkon	100 W
Třída energetické účinnosti G (EU 2017/1369)	
Energetická účinnost EUA - G classspectrum (EU 2017/1369)	
Index	podání barev (CRI) 95+
Osvětlení	5500K: 6434 l0.5x/m 3200K: 5724 l0.5x/m
Teplota barev	3200 - 9999K
Bluetooth®	Verze 4.0
Řádiové frekvence	2.400 GHz -2.480 GHz
Maximální přenosový výkon dBm	
Připojení	Stejnoseměrný vstup 15A / 8A
Napájení	Vstup: 100-240V ~ / 50Hz60 Výstup: 15V 8A Ochranná třída:II
Připojení baterie	Připojení V-Mount (Li-Ion V-Mount) baterie, max. V14.8; volitelně)
Rozměry	44.5 x x 40cm12
Hmotnost	3.46 kg
Obsah boxu	Rollei Lumen Pro W100, AC/DC adaptér, stodolové dveře, taška

Bezpečnostní pokyny

Nebezpečí elektrického proudu!

Chybná elektrická instalace nebo nadměrné napětí může způsobit úraz elektrickým proudem.

- Výrobek připojte pouze v případě, že síťové napětí zásuvky odpovídá údajům na typovém štítku.
- Připojte výrobek do snadno přístupné zásuvky, abyste jej mohli v případě problémů rychle odpojit od elektrické sítě.
- Používejte pouze dodaný napájecí kabel.
- Výrobek nepoužívejte, pokud je viditelně poškozený nebo pokud je kabel vadný.
- Pokud dojde k poškození výrobku nebo příslušenství, musí je vyměnit nebo opravit výrobce, jeho zákaznický servis nebo podobně kvalifikovaná osoba, aby se předešlo nebezpečí.
- Pouzdro se nesmí otevírat a opravy smí provádět pouze odborník. Za tímto účelem se obraťte na specializovanou prodejnu. V případě oprav provedených uživatelem, nesprávného zapojení nebo nesprávné obsluhy je vyloučena jakákoli odpovědnost a záruční nároky.
- Nepoužívejte výrobek s externím časovačem.
- Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, vždy jej odpojte od zdroje napájení.
- Chraňte výrobek před vlhkostí. Nedotýkejte se ho mokřima / vlhkými rukama a neponořujte ho do vody.
- Tento výrobek není vodotěsný! Nepoužívejte tento výrobek za deště nebo na mokřích místech. Nikdy se výrobku nedotýkejte za bouřky.

- Před odpojením napájení nebo připojení baterie vypněte zařízení hlavním vypínačem.
- Během provozu zajistěte dostatečné větrání. Zařízení nikdy nezakrývejte.
- Přístroj používejte pouze s vhodnými, vysoce kvalitními bateriemi s V-montáží.
- Zařízení nepoužívejte ani neskladujte při vysokých teplotách nebo v uzavřených místnostech s přímým slunečním světlem a baterie tentokrát nenabíjejte. Výrobek by se již neměl používat při teplotě okolí vyšší než 40 °C.
- Pokud se objeví neobvyklé zvuky, zápach nebo kouř, okamžitě vyjměte baterii a případně i nabíjecí kabel z krytu.

Nebezpečí!

- Napájecí kabel nikdy nepoužívejte jako rukojeť.
- Výrobek a příslušenství uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně, horkých povrchů a snadno zápalných materiálů.
- Napájecí kabel položte tak, aby nepředstavoval nebezpečí zakopnutí.
- Napájecí kabel nepřehýbejte a nepokládejte jej na ostré hrany.

Nebezpečí!

Nebezpečí pro děti a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi (např. částečně postižené osoby, starší osoby s omezenými fyzickými a mentálními schopnostmi) nebo nedostatkem zkušeností a znalostí (např. starší děti).

Bezpečnostní pokyny

- Tento výrobek mohou používat osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí za předpokladu, že jsou pod dohledem nebo obdržely pokyny pro bezpečné používání výrobku a rozumí možným nebezpečím vyplývajícím z jeho používání. Děti si s výrobkem nesmějí hrát. Výrobek nesmí čistit ani udržovat děti. Dětem mladším osmi let zabraňte v přístupu k výrobku a jeho příslušenství.
- Do výrobku nevkládejte žádné předměty.
- Během provozu a nabíjení nenechávejte výrobek bez dozoru.
- Zařízení není hračka. Přístroj, příslušenství a obalové materiály uchovávejte mimo dosah dětí a zvířat, abyste zabránili nehodám a udušení.
- Nenaťáčíme řidiče osobních automobilů, autobusů, jízdních kol, motocyklistů ani strojvedoucí vlaků během jízdy s tímto výrobkem. Řidič může být oslepen a způsobit nehodu. To platí i pro osoby nebo skupiny neuvedené v seznamu, pokud by mohlo dojít k nehodě v důsledku možného oslnění.
- Nesvitte přímo do očí lidí nebo zvířat, protože to může poškodit sítnici, zhoršit vidění a dokonce vést ke slepotě.

Poznámka: Pouze pro fotografické účely. Není vhodné pro trvalé osvětlení místnosti.

Likvidace

Zlikvidujte obal: Pro likvidaci rozdělte obaly na různé typy. Karton a lepenka se musí likvidovat stejně jako papír a fólie se musí recyklovat.



Likvidace odpadních elektrických a elektronických zařízení a/nebo baterií uživateli v soukromých domácnostech v Evropské unii. Tento symbol na výrobku nebo na obalu označuje, že výrobek nelze likvidovat jako domovní odpad. Odpadní zařízení a/nebo baterie musíte zlikvidovat tak, že je předáte příslušnému systému zpětného odběru pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení a/nebo baterií. Další informace o recyklaci tohoto zařízení a/nebo baterie získáte na městském úřadě, v obchodě, kde jste zařízení zakoupili, nebo ve službě pro likvidaci domovního odpadu. Recyklace materiálů pomůže šetřit přírodní zdroje a zajistí, že budou recyklovány způsobem, který chrání lidské zdraví a životní prostředí.



Shoda

Společnost Rollei GmbH & Co. KG tímto prohlašuje, že rádiové systémy typu "Rollei Lumen Pro RGB W50" a "Rollei Lumen Pro RGB100 W" jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
www.rollei.com/egk/LumenProRGB.



Rollei GmbH & Co KG
 In de Tarpen 22848
 42Norderstedt
 Německo



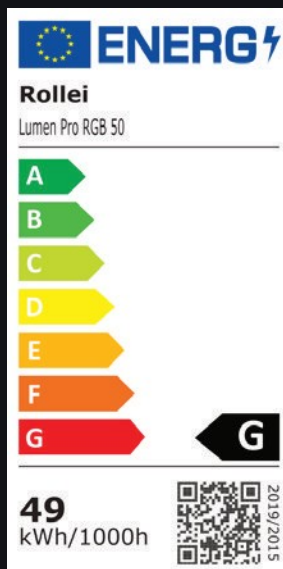
Rollei

Rollei GmbH & Co KG
In de Tarpen 42
Norderstedt

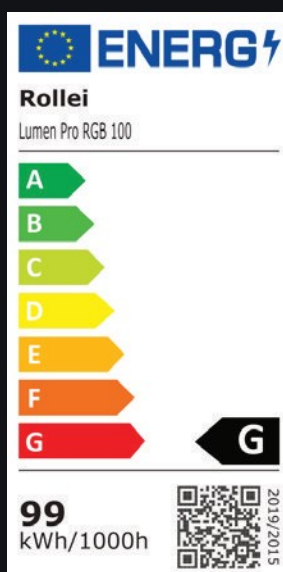
Horká linka služeb:
+49 40270750277

 /rollei.foto.de

 @rollei_en



Lumen Pro RGB50 W
Číslo položky: 28518



Lumen Pro RGB100 W
Číslo položky: 28519