

## VL-D640B/D640T

Profesionální &amp; ultratenké LED světlo



**VL-D640** je LED světlo s vysokou světelností a obsahuje kvalitní diody s nízkou spotřebou a solidní životností. Teplotu barev i intenzitu světla lze přizpůsobit dle vlastní potřeby. Hodí se i pro venkovní natáčení.

**Klíčové vlastnosti:**

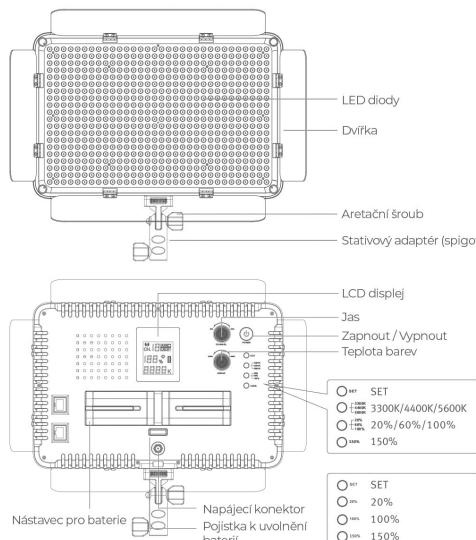
- Vysoko kvalitní diody.
- Jemné světlo, přesná teplota barev a jednotnost.
- FSK 2,4 Ghz bezdrátové ovládání.
- Možnost napájet ze sítě i pomocí baterií.
- HD LCD ovládací panel.
- Tloušťka 32 mm, hmotnost jen 800 g.

**Upozornění!**

- Baterii vyměňujte pouze tehdy, kdy jsou světla vypnuta.
- Nepoužívejte světlo v bezprostřední blízkosti lidských očí, mohlo by dojít ke zranění.
- Nedotýkejte se vrchní části světla, pokud jej používáte delší dobu v kuse.
- Ostatní objekty od světla umístěte vždy minimálně 15 cm daleko.
- Nevy stavávejte světlo silným vibracím / pohybům, mohlo by dojít k poškození.
- Pokud světlo s ovládačem delší dobu nebudete používat, vyměňte z nich baterie.
- Nepokusejte se světlo opravovat / upravovat sami, mohlo by dojít ke zranění.
- Při skladování na světlo nepokládejte těžké objekty, ani jej nevystavujte vysokým teplotám - mohlo by dojít k poškození.
- Nezakryjte světlo žádnými nepropustnými látkami, které by mohly zabránit pohybovému rozptýlu světla.
- Při instalaci světla jezd udržujte ve stabilní poloze a přecházejte jeho pádu.
- V případě, že světlo bude zapáchat spáleninou / jakkoliv zvláště, okamžitě jej vypněte, před výjmutím baterie se ujistěte, že již vychladila a zašlete světlo k reklamaci (je-li stále v záruce).
- Toto světlo nemůže přijít do styku s vodou. V případě, že se tak stane, okamžitě jej vypněte / vyměňte baterii a následně odpojte od sítě, pokud je do ní zapojeno.
- Nepoužívejte světlo za přítomnosti horlavých či výbušných látek.

**Popis**

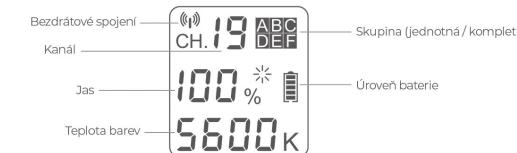
## 1. Tělo



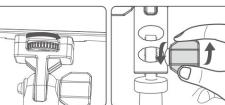
## 2. Dálkový ovladač



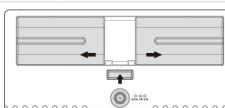
## 3. LCD displej

**Instrukce před použitím****Instalace světla**

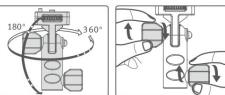
1. Přiložte držák k 1/4" závitu u světla a upevněte světlo pomocí otocného kolečka.

**Zvolení způsobu napájení**

Toto světlo lze napájet dvěma způsoby. Pomocí baterie (ideálně pro venkovní použití) nebo díky síťovému adaptéru (pro použití v interiéru).

**Baterie:** Upevněte vhodnou lithiovou baterii odpovídající typu uvedenému přímo na světlo (ideálně je např. Sony NP-F).

**UPOZORNĚNÍ:** Světlo funguje pouze dle svého baterií najednou.

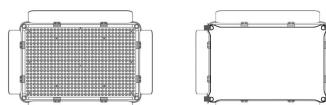
**Síťový adaptér:** Zvolte vhodný adaptér dle specifikací uvedených přímo na světlo (ve většině případů je to součástí balení), jednu část připojte ke světlu a druhou do sítě.**Upravení úhlu adaptéra**

Nejdříve uvolněte křídlový šroub u osy, se kterou se chystáte pohybovat a až poté upravte náklon světla.

**UPOZORNĚNÍ:** Při volení úhlu dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo k poškození.

**Instalace difuzního filtru**

Příchyte filtr k přední straně světla tak, aby se rohy vzajmě dotýkaly. Díky magnetickým částem se filtr na světlo udrží sám - stačí jej přichytit přesně.

**Vložení baterii do dálkového ovládání**

Sejměte ochranný kryt z ovládání, vložte baterii a opět uzavřete krytem.

**Nastavení LED světla**

1. Jakmile je světlo napájeno, můžete stisknout tlačítko, rozsvítí se LCD displej. Následně lze nastavovat parametry dle potřeby.

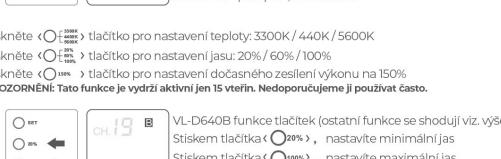
**UPOZORNĚNÍ:** VL-D640B nepodporuje nastavení teploty světla.

**Nastavení jasu**

Otáčejte lze kolečkem doleva i doprava, díky tomu nastavíte vyšší / nižší úroveň jasu. Rozsah je od 20% do 100%.

**Nastavení teploty**

Otáčejte lze kolečkem doleva i doprava, díky tomu nastavíte požadovanou teplotu. Rozsah je od 3300K do 5600K.



Po stisku tlačítka lze vstoupit do nastavení rozhraní skupiny.

**Kanal / skupina:**

Otočte kolečkem doleva či doprava, pro nastavení vybraného kanálu / skupiny.

Skupina: A-F jednotná.

Kanal: CH-(OFF) CH-119 kanálů.

Stiskněte tlačítka pro nastavení teploty: 3300K / 4400K / 5600K

Stiskněte tlačítka pro nastavení jasu: 20% / 60% / 100%

Stiskněte tlačítka pro nastavení dočasněho zesílení výkonu na 150% (UPOZORNĚNÍ: Tato funkce je výhradně aktivní jen 15 vteřin. Neporuďujeme ji používat často).

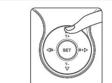
VL-D640B funkce tlačitek (ostatní funkce se shodují viz. výše). Stiskem tlačítka nastavíte minimální jas Stiskem tlačítka nastavíte maximální jas

Pokud světlo běžně napojíte pomocí baterií a delší dobu je nepoužíváte, prosím vyměňte z něj baterie. Zlepší to jejich životnost.

**Nastavení dálkového ovladače**

Stiskněte tlačítko k zapnutí dálkového ovladače, následně lze nastavovat další parametry dle potřeby.

V klidovém stavu krátce stiskněte vypínač k vypnutí konkrétní skupiny světel, případně delším stisknutím vypínače zajistěte vypnutí dálkového ovladače.

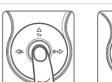


**Nastavení jasu:**  
Stiskněte tlačítko k nastavení jasu v konkrétní skupině. Krátkým stiskem posuvujete jas od 0% a delším stiskem od 5%. Rozsah jasu je od 20% do 100%.

**Nastavení teploty:**  
Stiskněte tlačítko k nastavení teploty v konkrétní skupině. Krátkým stiskem posuvujete teplotu o 100K. Rozsah teploty je od 3300K do 5600K.



**Nastavení skupiny:** Krátké stiskněte tlačítko pro zobrazení rozhraní skupin. Lze nastavovat jas i teplotu pro každou skupinu zároveň. Dlouze stiskněte tlačítko a zobrazí se všechny skupiny najednou, přičemž je ze vzdálenosti všechny nazáří. Dlouhým / krátkým stiskem se zase vrátíte zpět do nastavení jednotlivých skupin.



**Nastavení kanálu:** Stiskněte tlačítko, dlouze, vstoupíte tak do rozhraní nastavení kanálu. Krátkým stiskem prepínáte kanály. Podsvícení ovládání krátkým stiskem / rozhraní opusťte krátkým stiskem .

**Specifikace**

Model	VL-D640B	VL-D640T
Teplota barev	5600K ± 300 (fixní)	3300K - 5600K (nastavitelná)
Intenzita	20% - 100% (nastavitelná)	20% - 100% (nastavitelná)
Maximální jas	5300 LM	4800 LM (4400K, 100%)
Maximální svítivost	4300 Lux / 1 m	4100 Lux / 1 m (4400K, 100%)
Počet diod	640 (5600K)	640 (3300K + 5600K)
Výkon (max.)	50 W (spotřeba)	
Výdrž	Průměrně 1,5 h na 100 nabítou baterii NP-F960, 4800 mAh	
Skupiny	6 Skupin (A, B, C, D, E, F)	
Kanály	1 - 19	
Podání barev	≥ 95 (RA)	
DC adaptér	DC 18V / 3,5 A   5,5 - 2,5 mm	
Baterie	Li-baterie NP-F550 / NP-F570 / NP-F770 / NP-F960 / NP-F970	
Rozměry	286 x 190 x 32 mm	
Hmotnost	Cca 620 g (bez baterií)	
Příslušenství	LED světlo, ovladač, manuál, adaptér do sítě, difuzní filtr	

**Model** VL-500RT dálkový ovladač

Frekvence	FSK 2,4 GHz
Dosah	20 metrů (bez překážek)
Skupina	Jednotná (A, B, C, D, E, F), Kompletní (ABCDEF)
Kanál	19
Režim spánku	2,5 minuty bez interakce
Provozní teplota	-10 až +50 °C
Napájení	Ro3 AAA 1,5 V baterie
Rozměry	141 x 55 x 18 mm
Hmotnost	Cca 100g (bez baterií)