

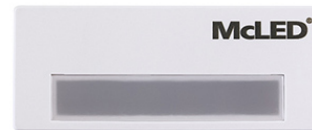
Bit light 0,6W, 50lm, 3000K, 5V, IP20, 330mAh

Kód produktu: **ML-451.001.66.0**

Typ produktu:

McLED Asist**+420 220 184 886, +420 220 184 827, +420 220 184 894, +420 220 184 881****support@mcled.cz**

Popis: LED šuplíkové svítidlo Bit light 0,6W, 50lm, 3000K, s integrovaným akumulátorem (330mAh) a senzorem pro automatické rozsvícení např. při otevření zásuvky nebo dvířek. Přepínač: M-svítil stále, A-svítil při otevření šuplíku, O-vypnuto. Baterii lze nabíjet standardní nabíječkou 5V pomocí přiloženého USB kabelu. Rozměry: 68x28x11mm. Součástí magnetický držák s oboustrannou samolepkou 3M.



Představujeme Vám úsporné **LED svítidlo Bit light s minimalistickým designem a výkonem 0,6 W**. Světelný tok tohoto LED svítidla činí **50 lm**.

Originální design a zpracování LED svítidla Bit light

Při výrobě LED svítidla Bit light jsme kladli důraz nejen na výběr **značkových LED čipů**, ale i na **kvalitní elektroniku** ukrytou uvnitř tohoto svítidla. Pouze díky kombinaci všech těchto komponent dosahuje LED svítidlo Bit light **vysokého počtu spínacích cyklů** a také velmi **dlouhé životnosti - až 30000 hodin**. LED svítidla Bit light mají poměrně široký vyzařovací úhel světelného paprsku – 120 °, díky kterému Vám skvěle poslouží na osvětlení co největšího prostoru.

LED svítidlo Bit light je napájeno **integrovanou baterií**, k instalaci tedy není potřeba žádná kabeláž ani další napájecí zdroj. Díky přiloženému USB kabelu lze toto svítidlo připojit na jakoukoli běžnou nabíječku od mobilního telefonu s výstupním napětím 5 V (případně na USB výstup počítače, notebooku, power banky apod.). Plné nabití trvá přibližně jednu hodinu a takto nabitě svítidlo pak vydrží **svítit až 4 hodiny**. Za předpokladu, že denně využijeme svítidlo jednu minutu, pak můžeme očekávat výdrž na jedno nabití řádově i více než půl roku. Další významnou výhodou je, že svítidlo při vybíjení náhle nezhasne, ale postupem času začne intenzita svítání slábnout – díky tomu **můžete snadno nabití naplánovat**.

Ideální nábytkové osvětlení

S naším neobyčejně praktickým LED svítidlem značky McLED[®] pohodlně **osvětlíte každou Vaši zásuvku, kuchyňskou skříňku, spíž, nebo třeba šatní skříň**. Díky chytrému řešení uchycení i napájení se Vaší fantazii meze nekladou.

Velkou výhodou LED svítidel Bit light je především jejich **snadná a rychlá instalace**, kterou zvládne opravdu každý. Důmyslný design LED svítidel Bit light spočívá ve využití **magnetického držáku**, který je součástí každého balení. Tento držák má na sobě nalepenou oboustrannou samolepicí pásku, pomocí které jej připevníte na jakékoli místo, které uznáte za vhodné. Svítidlo je na zadní straně opatřeno kovovým páskem, který pak k magnetickému držáku jednoduše přiložíte a svítidlo tak upevníte. Pokud budete chtít v budoucnu LED svítidlo Bit light dobit, jednoduše jej z držáku odejmete, nabijete a stejně jednoduše vrátíte na původní místo. Vzhledem ke kompaktnímu provedení jsou LED svítidla Bit light poměrně nenápadná a **hodí se tak do každého šuplíku**.

Součástí LED svítidla Bit light je **zabudovaný senzor vzdálenosti**, který spolehlivě rozpozná otevření zásuvky, případně dvířek apod. Pokud se tak stane, **LED svítidlo se okamžitě rozsvítí na plný výkon**. Po opětovném zavření zásuvky pak svítidlo ihned zhasne. Můžete se tak spolehnout, že **LED svítidlo Bit light svítí pouze tehdy, kdy to potřebujete**.

Široké možnosti použití

LED svítidlo Bit light je osazeno kvalitními LED s náhradní teplotou chromatičnosti **3000 K**. Tato barva světla se běžně označuje jako **teple bílá** a je více podobná barvě světla klasické žárovky. LED svítidlo Bit light s teple bílým světlem se dobře hodí zejména **pro osvětlení zásuvek v ložnicích**, kde je tato barva světla nejpříjemnější a díky menšímu obsahu modré složky má také menší vliv na lidský biorytmus. Bez obav můžete naše svítidlo použít i pro osvětlení šatních skříní a jakýchkoli jiných uzavíratelných úložných prostor, například i sejfů a bezpečnostních schránek.

Díky zabudovanému přepínači lze **LED svítidlo Bit light snadno nastavit do režimu trvalého svícení**. V jediném okamžiku tak získáte přenosnou svítidlu, kterou můžete mít díky magnetickému držáku na vybraném místě v pohotovosti např. pro případ výpadku proudu nebo přisvícení.

Bezpečnost na prvním místě

Stále váháte, zda je pro Vás LED svítidlo Bit light to pravé? Pokud ano, pak by Vás mělo zajímat, že toto LED svítidlo značky McLED[®] je navíc **zcela bezpečné** a ve srovnání např. se staršími svítidly osazenými kompaktními úspornými žárovkami také **ekologické**, protože neobsahuje **vůbec žádné množství toxické rtuti** ani jiných jedovatých látek. Nevyzařuje žádné UV záření a ani nebliká, tím chrání Váš zrak.

Díky kvalitním LED čipům s **indexem podání barev > 80** (tento index se označuje běžně jako CRI nebo Ra) poskytuje naše LED svítidlo Bit light příjemné světlo, pod nímž vypadají nasvětlené barvy téměř **tak věrně, jako pod denním slunečním světlem**. Naše LED svítidlo Bit light tak vyhovuje i požadavku na funkčnost LED svítidel dle platného nařízení Evropské komise.

Parametry:

Vhodné pro nástěnnou montáž: **ano**
 Vhodné pro závěsnou montáž: **ne**
 Vhodné pro stropní montáž: **ano**
 Vhodné pro vestavnou montáž: **ne**
 Vhodné pro přisazenou montáž: **ano**
 Vhodné pro uspořádání ve světelné linii: **ne**
 Vhodné pro pracoviště s monitorem dle EN 12464-1: **ne**
 Typ světelného zdroje: **LED**
 Svítidlo s omezenou teplotou povrchu - zn. "D": **ne**
 Vhodné pro nouzové osvětlení: **ne**
 S pohybovým čidlem : **ne**
 Se senzorem osvětlení: **ne**
 Zakrytí svítidla tepelně izolačním materiálem možné: **ne**
 S větracími otvory: **ne**
 Max. celkový příkon [W]: **0,6**
 Jmenovitý světelný tok [lm]: **50**
 Převládající barva světla: **Bílá**
 Barevná teplota [K]: **3000 - 3000**
 Index podání barev CRI: **80-89 (třída 1B)**
 Šířka [mm]: **28**
 Výška / hloubka [mm]: **11**
 Délka [mm]: **68**
 Teplota okolí [°C]: **-20 - 50**
 Výkon světelného zdroje [W]: **0,6**
 Barevná teplota [K]: **3000**
 Průměrná jmenovitá životnost [h]: **30000**
 Kategorie barev světla: **Teplý**
 Úhel vyzařování (°): **120**
 Barva světla: **teple bílý WW**
 Záruka McLED [M]: **24**
 EAN: **8595607233132**

Se světelným zdrojem: **ano**
 Vhodné pro počet světelných zdrojů: **1**
 Objímka: **Bez**
 Materiál pouzdra: **Plast**
 Barva krytu: **Bílá**
 Materiál difuzoru: **Plast opálový**
 Provedení mřížky: **Bez**
 Druh napětí: **AC**
 Třída ochrany: **III**

Jmenovité napětí od / do [V]: **5 - 5**
 Jmenovitý proud [mA]: **600 - 600**
 Provozní jednotka: **LED driver proudový**
 Provozní jednotka součástí: **ano**
 Rozložení světla: **Symetrický**
 Vyzařovací úhel: **Rozptýlený svazek**
 Výstup světla: **Přímý**
 Stupeň krytí (IP): **IP20**

