ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
Pod Lisem 129
171 02 Praha 8 - Troja

Počet stran:3
Počet příloh/Počet stran příloh:0/0

Číslo protokolu: 405609-01/01

Datum vydání: 30.1.2015

PROTOKOL O ZKOUŠCE

Výrobek:	Powerbanka s LED světlem
Typ:	SCHWARZWOLF BENGO (F3000100AJ3)
Jmenovité hodnoty:	USB 5 V DC
Výrobní číslo:	-
Výrobce:	BETEC GROUP LIMITED, Room 808-809, Julong Pavilion, 219 West LongKou Road, 510635 Guangzhou, Čína
Výrobní místo:	-
Objednavatel:	iMi Partner, a. s., Dusíkova 794/3, 638 00 Brno, Česko
Počet zkoušených vzorků:	1
Vzorky předloženy dne:	29.1.2015
Místo provedení zkoušek:	EZÚ
Zkoušky prováděny v době od 29.1.2015	**do** 30.1.2015
Jiné údaje:	-
Zkušební předpis:	ČSN EN 62471:2009 (pro oblast modrého spektra)

Zpracoval: Lukáš Burda

Schválil: František Nekola
vedoucí zkušební laboratoře

elektrotechnický zkušební ústav
ezú
-3-
zkušební laboratoř

Výsledky zkoušek uvedené v protokolu o zkoušce se týkají pouze zkoušeného předmětu, a pokud není v protokolu o zkoušce uvedeno jinak, byly zkoušky prováděny způsobem a za podmínek stanovených zkušebním předpisem, technickou normou, návodem k užití a informacemi poskytovanými výrobcem ke zkoušenému předmětu a za použití výrobcem předepsaného příslušenství.
Bez písemného souhlasu EZÚ nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Naměřené hodnoty

L_B = 4487 $W.m^{-2}.sr^{-1}$

Teplota okolí 25 °C. Napájení z baterie 3 x AA. Měřeno ve vzdálenosti 200 mm.

Závěr

Podle kritérií normy ČSN EN 62471:2009 patří z hlediska nebezpečí poškození sítnice modrým světlem měřená svítilna do skupiny nebezpečí 1 – Nízké nebezpečí.

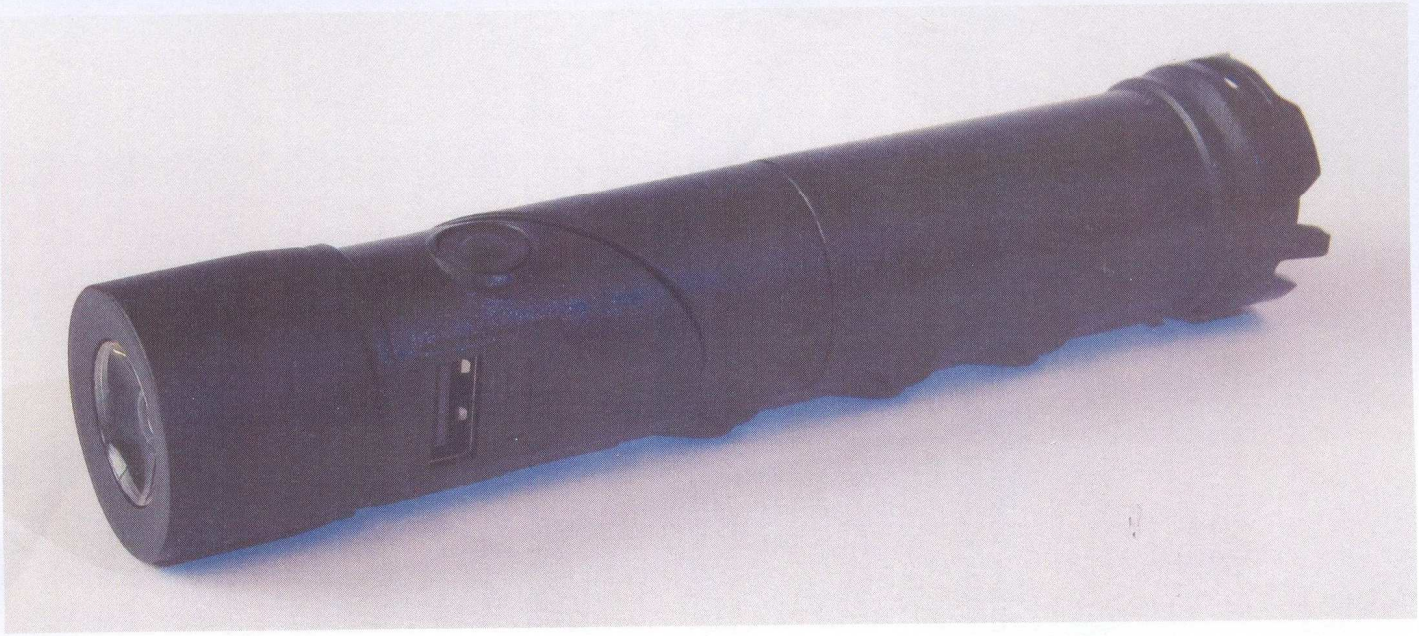
Použité měřící přístroje

Monitor prostředí Testo 608-H2, v.č. 30010856

Napájecí zdroj Kikusui PCR500M, v.č. NC004605

Spectrometr Avantes AVASPEC-3648-USB2, v.č .0907032U1

Fotografie



Měřil: Lukáš Burda