

A mérések egy vadonat új Arcadia D3+ 10.0 23W E27 kompakt izzóval készültek rác vagy háló nélkül. Amennyiben az izzó a rácson vagy a hálón kívül van, úgy ezek a mért értékek kb. feleződnek.

*csak egyszerűen belógatva:*

10cm: 62uw/cm<sup>2</sup>

20cm: 18uw/cm<sup>2</sup>

30cm: 8uw/cm<sup>2</sup>

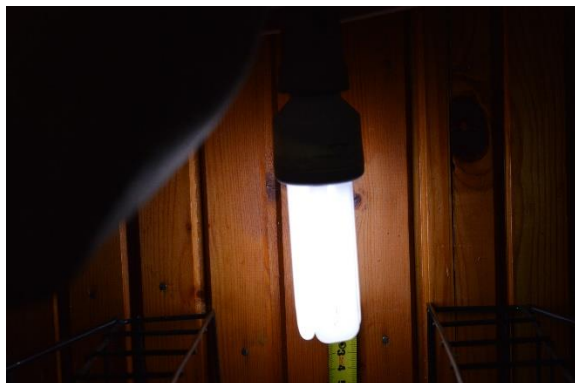
40cm: -----

50cm: -----

---

*az izzó szabadon sugároz, alatta a mérési pontokon alacsony értéket mértünk, csak közvetlen közel az izzóhoz van hatása*

---



*kerámia búrában:*

10cm: 35uw/cm<sup>2</sup>

20cm: 9uw/cm<sup>2</sup>

30cm: -----

40cm: -----

50cm: -----

---

*kerámia búrába helyezve drasztikusan visszafoglya az UV-B sugárzást, ha ehhez még háló is párosul, akkor gyakorlatilag minimális hatása van csak a legfelső tartományban*

---





**fektetve búra nélkül**

**10cm: 187uw/cm<sup>2</sup>**

**20cm: 60uw/cm<sup>2</sup>**

**30cm: 30uw/cm<sup>2</sup>**

**40cm: 18uw/cm<sup>2</sup>**

**50cm: -----**

---

*reflektor nélkül, simán fektetve. A hatása sokszorosa az állított helyzetben lévő izzóval szemben*

---



**Arcadia Compact Lighting Unit fekvő lámpatestben  
( terrarium hood )**

**10cm: 214uw/cm<sup>2</sup>**

**20cm: 94uw/cm<sup>2</sup>**

**30cm: 61uw/cm<sup>2</sup>**

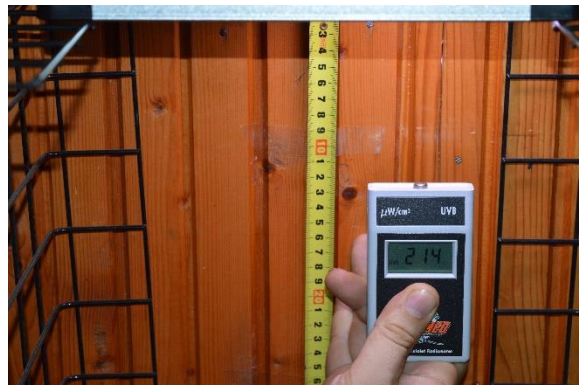
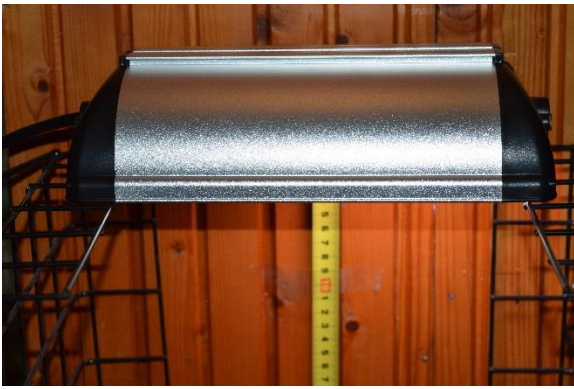
**40cm: 36uw/cm<sup>2</sup>**

**50cm: 25uw/cm<sup>2</sup>**

---

*fekvő helyzetű izzó, reflektorral!! Az UV-B sugarak még a legelső tartományban is értékelhető értéket mutatnak*

---



***Zoomed Double Deep Dome lámpabúrában „lógatva”***

**10cm: 112uw/cm<sup>2</sup>**

**20cm: 39uw/cm<sup>2</sup>**

**30cm: 18uw/cm<sup>2</sup>**

**40cm: 10uw/cm<sup>2</sup>**

**50cm: -----**

---

*állított helyzetben lévő izzó „reflektorral”.*

---

