

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/cm²

20cm: 18uw/cm²

30cm: 8uw/cm²

40cm: -----

50cm: -----

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



kerámia búrában:

10cm: 35uw/cm²

20cm: 9uw/cm²

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/cm²

20cm: 60uw/cm²

30cm: 30uw/cm²

40cm: 18uw/cm²

50cm: -----

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



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

10cm: 214uw/cm²

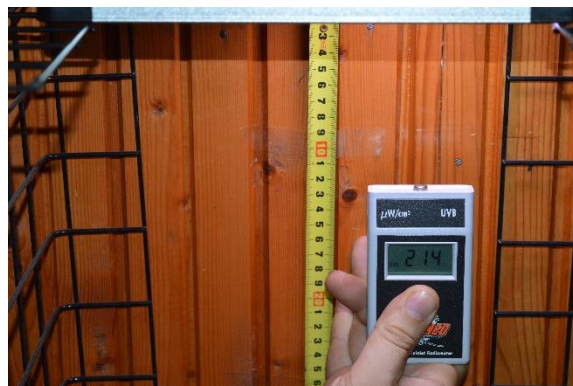
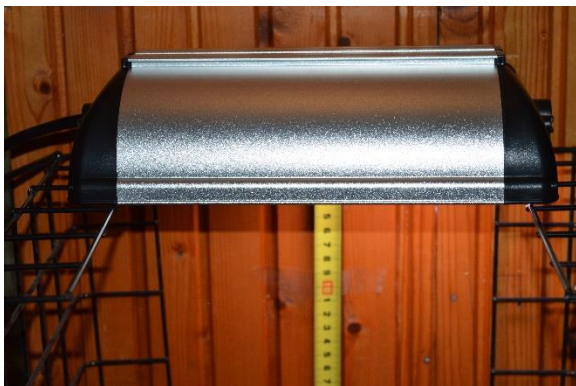
20cm: 94uw/cm²

30cm: 61uw/cm²

40cm: 36uw/cm²

50cm: 25uw/cm²

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



Zoomed Double Deep Dome lámpabúrában „lógatva”

10cm: 112uw/cm²

20cm: 39uw/cm²

30cm: 18uw/cm²

40cm: 10uw/cm²

50cm: - - - - -

állított helyzetben lévő izzó „reflektorral”.

