



NARVA

**AKTUALIZOVANÉ VYDÁNÍ 2017/18
S NOVÝM SORTIMENTEM!**

**ZÁŘIVKY PRO AKVÁRIA, TERÁRIA,
ROSTLINY A CHOVATELSKÉ
APLIKACE**



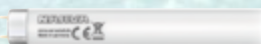
Lineární a kompaktní zářivky pro akvária, terária a rostliny

Značky NARVA a NBB si za svou dlouhou historii vybudovaly díky kvalitním spektrům a dlouhé životnosti silné jméno mezi chovateli a pěstiteli v celé EU. Sortiment obsahuje speciální světelné zdroje pro osvětlování sladkovodních i mořských akvárií, paludárií, akvarijních rostlin až po tropické, subtropické a pouštní terária. Kvalitní spektra lze však použít i pro chovy domácích či hospodářských zvířat.

Seznam produktů:

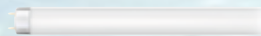
LINEÁRNÍ ZÁŘIVKY LT-T8

- str. 2 BIOVITAL
- str. 3 OCEANIC FLORA
- str. 3 OCEANIC STAR
- str. 4 OCEANIC LIGHT
- str. 4 OCEANIC CORAL
- REPTILIGHT SPECIAL



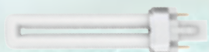
LINEÁRNÍ ZÁŘIVKY LT-T5

- str. 5 AQUARIUM COLOUR
- str. 5 ACTINIC BLUE 03
- str. 6 OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 10 000K
- str. 6 OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 20 000K
- str. 7 REPTILine TROPIC 5.0 UVB
- str. 7 REPTILine DESERT 10.0 UVB
- str. 8 BIOVITAL
- str. 8 UV-C GERMICIDNÍ



KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKY LD

- str. 9 AQUARIUM COLOUR
- str. 9 ACTINIC BLUE 03
- str. 10 OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 10 000K
- str. 10 OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 20 000K
- str. 11 AQUARIUM COLOUR + OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 10 000 K
- str. 11 AQUARIUM COLOUR + ACTINIC BLUE 03
- str. 12 OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 10 000K + ACTINIC BLUE 03
- str. 12 NATURAL DAYLIGHT DE LUXE
- str. 13 REPTILine TROPIC 2.0 UVB
- str. 13 REPTILine TROPIC 5.0 UVB
- str. 14 REPTILine DESERT 10.0 UVB
- str. 14 REPTILine DESERT 12.0 UVB



KOMPAKTNÍ ZÁŘIVKY UVB MINITRONIC

- str. 15 NATURAL SUNLIGHT 2.0
- str. 15 REPTILIGHT TROPIC UVB100=UVB5.0
- str. 16 REPTILIGHT DESERT UVB150=UVB10.0
- str. 16 REPTILIGHT HIGH OUTPUT UVB200=12.0
- str. 17-18 Kužely vyzařování UVB minitronic

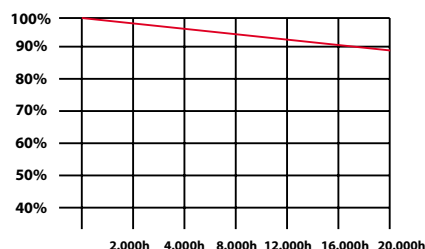


INFRAČERVENÉ A HI-SPOT ŽÁROVKY

- str. 19 AF INFRATHERM R20
- str. 19 AF INFRATHERM MEDICAL R95
- str. 20 HI-SPOT63 PAR20
- str. 20 HI-SPOT80 PAR25
- str. 21-22 Návod pro výběr zářivek UVB minitronic



Křivka stárnutí (LLMF)



Křivka stárnutí pro zářivky zapojené na elektronický předřadník s teplem startem.



Sídlo společnosti:
NBB BOHEMIA s.r.o.
Sídliště 693
Benešov nad Ploučnicí
40722

☎ 414 120 560/561

✉ info@nbb.cz / objednavky@nbb.cz

Podrobnější informace naleznete na stránkách www.nbb.cz

BIOVITAL

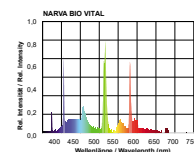
pro rostliny a hospodářská zvířata

BIOVITAL je unikátní světelné spektrum, které se výrazně odlišuje od světla běžných zářivek. Svým spektrálním složením odpovídá přirozenému slunečnímu světlu. Na rozdíl od plnospektrálních zářivek Colourlux plus nebo Colourlux de luxe dochází k vyzařování nejen ve viditelné části spektra, ale současně je vyzařována i postranní ultrafialová UVA a UVB složka.



5800K

Doplňkový podíl v UVA a UVB spektru je znám svými blahodárnými, antistresovými a regeneračními účinky. Zářivky BIOVITAL jsou vhodné pro osvětlování v prostorách náročných na zrakové úkony, ve sklenících, zimních zahradách, akváriích nebo teráriích, chovu domácího a hospodářského zvířectva mnoha dalších aplikacích.



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 110560000 | 15 | 750 | 438 |
| 110561000 | 18 | 1.150 | 590 |
| 110562000 | 30 | 2.000 | 895 |
| 110563000 | 36 | 2.800 | 1.200 |
| 110564000 | 58 | 4.500 | 1.500 |

OCEANIC FLORA

pro vodní rostliny

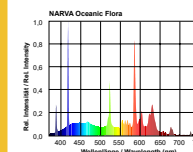
Zářivky pro akvarijní rostliny a vodní živočichy. Mají zvýrazněnou červenou a modrou složku viditelného spektra. Zejména červené, oranžové a modré barevné tóny ryb a rostlin mají výrazný a působivý efekt. Modrá spektrální složka proniká hluboko do vodního sloupce a podporuje růst akvarijních rostlin. Při samostatném použití Oceanic Flora se mohou v akváriu nadměrně tvořit řasy.



3900K

Popis světla: červeno - modré

Doporučujeme kombinaci se zářivkami **OCEANIC LIGHT** nebo **OCEANIC STAR**.



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 107569000 | 15 | 500 | 438 |
| 107570000 | 18 | 750 | 590 |
| 107571000 | 25 | 1.200 | 742 |
| 107572000 | 30 | 1.300 | 895 |
| 107573000 | 36 | 1.800 | 1.200 |
| 107574000 | 38 | 4.500 | 1.500 |

OCEANIC STAR

pro sladkovodní i mořská akvária

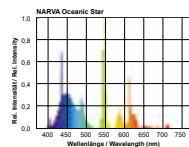
Pod zářivkami série Oceanic Star s plným spektrem, barevnou teplotou 12000K a indexem podání barev 1A (velmi dobrý), vyniknou barvy Vašich ryb a rostlin do plné krásy. Plné spektrum těchto zářivek je téměř shodné se slunečním světlem. Zářivky ze série OCEANIC STAR podporují růst rostlin a omezují růst řas.



Popis světla: denní spektrum

12.000K

Doporučujeme kombinovat s **OCEANIC FLORA** nebo **OCEANIC LIGHT** v případě sladkovodní nádrže. V případě mořské nádrže vhodné kombinovat s **OCEANIC CORAL**.



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 107562000 | 15 | 725 | 438 |
| 107563000 | 18 | 1.125 | 590 |
| 107564000 | 25 | 1.750 | 750 |
| 107565000 | 30 | 1.900 | 895 |
| 107566000 | 36 | 2.800 | 1.200 |
| 107567000 | 38 | 2.750 | 1.047 |

OCEANIC LIGHT

pro sladkovodní akvária

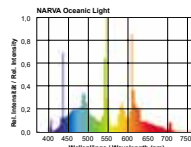
Zářivky Oceanic Light s plným spektrem a barevnou teplotou 5.000 K, jsou určeny pro osvětlování sladkovodních akvárií. Barevná teplota s denním odstínem zvýrazňuje přirozené barvy vodních rostlin a živočichů, podporuje růst rostlin a omezuje růst vodních řas.



Popis světla: denní spektrum

5.000K

Doporučujeme kombinaci se zářivkami **OCEANIC STAR** nebo **OCEANIC FLORA**.



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 107576000 | 15 | 750 | 438 |
| 107577000 | 18 | 1.150 | 590 |
| 107578000 | 25 | 1.800 | 742 |
| 107579000 | 30 | 1.950 | 895 |
| 107580000 | 36 | 2.850 | 1.200 |
| 107581000 | 38 | 2.800 | 1.047 |

OCEANIC CORAL

pro mořská i sladkovodní akvária

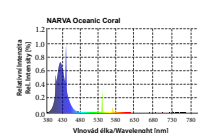
Zvýrazněná modrá část světelného spektra zářivek Oceanic Coral umožňuje přežívání jednobuněčných řas zooxanthellas a proto podporují růst korálů. Zářivky ze série Oceanic Coral vytvoří perfektní osvětlení ve Vašem mořském akváriu obzvláště v kombinaci se zářivkami ze série Oceanic Star. Zářivky z této série jsou vhodné také k pozorování nočních živočichů ve sladkovodních akváriích.



Popis světla: výrazně modré

4.100K

Doporučujeme kombinaci se zářivkami **OCEANIC STAR**



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 107557000 | 15 | 85 | 438 |
| 107558000 | 18 | 120 | 590 |
| 107559000 | 30 | 210 | 895 |
| 107560000 | 36 | 300 | 1.200 |
| 107561000 | 38 | 290 | 1.047 |

REPTILIGHT SPECIAL

pro terária

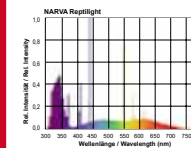
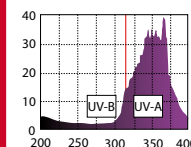
Světlo zářivek Reptilight Special je téměř shodné se slunečním spektrem (teplota 6500K), což je světlo v tropickém prostředí. Světlo obsahuje optimální poměr 4% UV-B a 30% UV-A složek, které jsou nezbytné pro vitamín D3 u plazů. Díky vynikajícímu indexu podání barev 1A (velmi dobrý) můžete pozorovat plazy i rostliny v jejich přirozené podobě.



Popis světla: denní spektrum

6.500K

| UV pásmo | výkon |
|----------|-------|
| UVA | 30% |
| UVB | 4% |



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 107548000 | 15 | 500 | 438 |
| 107551000 | 18 | 600 | 590 |
| 107552000 | 25 | 850 | 750 |
| 107553000 | 30 | 1.150 | 895 |
| 107554000 | 36 | 1.400 | 1.200 |



AQUARIUM COLOUR

pro sladkovodní i mořská akvária

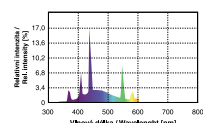
Speciální zářivky série Aquarium Colour vydávají teplé fotosyntetické světlo, nezbytné pro všechny akvarijní a terarijní rostliny. Kombinace červené a modré složky viditelného spektra zvýrazňuje zabarvení vodních rostlin a živočichů a má příznivý vliv na jejich růst a prosperitu. Lze použít do všech druhů akvárií, terárií a vivárií.



Popis světla: červeno - modré

10.000K

Efekt: Červená a modrá složka zvýrazňuje zbarvení všech vodních živočichů a rostlin. Navíc podporuje jejich růst a prosperitu.



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 107110000 | 14 | 415 | 549 |
| 107120000 | 24 | 600 | 549 |

ACTINIC BLUE 03

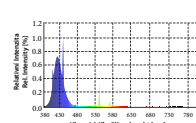
pro mořská akvária

Speciální zářivky série Actinic Blue vydávají namodralé světlo. Osvětlení s vyšším podílem modré složky dobře simuluje hladší stíny při úsvitu a soumraku a modrý odstín hlubokých vod. Navíc mnoho mořských bezobratlých živočichů závisí na modré složce světla, jejíž vlnová délka nejlépe proniká do hlubších sloupců vody. Využití zejména pro mořská akvária. Vhodné pro pozorování nočních živočichů.



Popis světla: výrazně modré

Efekt: Modrá složka dobře proniká do hlubších sloupců vody, zvyšuje prosperitu bezobratlých živočichů.



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 107130000 | 14 | 450 | 549 |
| 107140000 | 24 | 600 | 549 |

OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 10K

pro sladkovodní i mořská akvária

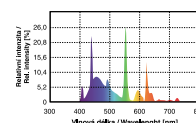
Speciální zářivky série Oceanic Natural Daylight 10K vydávají kvalitní jasné bílé denní světlo. Barevná teplota 10 000K je vhodná pro osvětlování jak mořských, tak sladkovodních akvárií. Zvýrazňuje barvy, zejména červená, modrá a zelená jsou výraznější. Ideální také pro růst rostlin, ale hlavně korálů a ostatních mořských bezobratlých živočichů ve sladkovodních i mořských akváriích.



Popis světla: jasné bílé denní světlo

10.000K

Efekt: Červená, modrá a zelená jsou výraznější, podporuje také růst rostlin, bezobratlých živočichů a korálů.



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 107160000 | 14 | 880 | 549 |
| 107170000 | 24 | 1.250 | 549 |

OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 20K

pro sladkovodní i mořská akvária

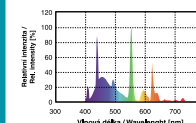
Speciální zářivky Oceanic Natural Daylight 20K vydávají kvalitní jasné namodralé denní světlo. Barevná teplota 20 000K simuluje prostředí hlubokých oceánů. Ryby, korály a rostliny prosperují pod tímto světlem. Jedná se o vynikající zářivku pro osvětlování hlubinných akvárií nebo nočně aktivních vodních živočichů.



Popis světla: jasné bílé denní světlo

20.000K

Efekt: Červená, modrá a zelená jsou výraznější. Podporuje také růst rostlin, bezobratlých živočichů a korálů.



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 107180000 | 14 | 970 | 549 |
| 107190000 | 24 | 1.450 | 549 |

REPTILine® TROPIC 5.0 UVB

pro tropická terária

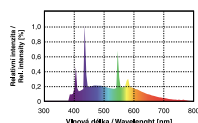
Speciální plnospektrální zářivky série Reptiline Tropic 5.0 UVB vydávají denní světlo s vysokým indexem barevného podání a středně silným podílem UVB záření. Jsou ideálním osvětlením pro plazy s vysokým nárokem na UVB záření. Ideální pro všechny tropické a subtropické živočichy. Jejich světlo je velmi podobné přírodnímu slunečnímu spektru.



Popis světla: bílé světlo s vysokým barevným podáním a UVB složkou s vrcholem 435nm.

6.500K

Efekt: Denní světlo se středním podílem UVB záření. UVB složka světla je nezbytná pro zdravý vývoj a prosperitu plazů, dále napomáhá syntetizovat vitamin D3.
Podíl: UVB 4%, UVA 30%.



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 107210000 | 14 | 511 | 549 |
| 107220000 | 24 | 731 | 549 |
| 107230000 | 28 | 1.202 | 1.149 |

REPTILine® DESERT 10.0 UVB

pro pouštní terária

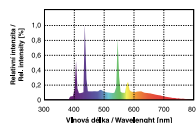
Speciální plnospektrální zářivky série Reptiline Desert 10.0 UVB vydávají denní světlo s vysokým indexem barevného podání (Ra>90) a silným podílem UVB záření. Jsou ideálním osvětlením pro plazy s vysokým nárokem na UVB záření. Ideální pro všechny tropické a pouštní živočichy. Jejich světlo je velmi podobné přírodnímu slunečnímu spektru, proto najde své využití v mnoha chovatelských aplikacích.



Popis světla: bílé světlo s vysokým barevným podáním a UVB složkou s vrcholem 435nm.

8.000K

Efekt: Denní světlo se středním podílem UVB záření. UVB složka světla je nezbytná pro zdravý vývoj a prosperitu plazů, dále napomáhá syntetizovat vitamin D3.
Podíl: UVB 4%, UVA 30%.



| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 107240000 | 14 | 326 | 549 |
| 107250000 | 24 | 616 | 549 |
| 107260000 | 28 | 1.850 | 1.149 |

BIOVITAL

5800K

pro rostliny a hospodářská zvířata

BIOVITAL je unikátní světelné spektrum, které se výrazně odlišuje od světla běžných zářivek. Svým spektrálním složením odpovídá přirozenému slunečnímu světlu. Na rozdíl od plnospektrálních zářivek Colourlux plus nebo Colourlux de luxe dochází k vyzařování nejen ve viditelné části spektra, ale současně je vyzařována i postranní ultrafialová UVA a UVB složka.



Doplňkový podíl v UVA a UVB spektru je znám svými blahodárnými, antistresovými a regeneračními účinky. Zářivky BIOVITAL jsou vhodné pro osvětlování v prostorách náročných na zrakové úkony, ve sklenících, zimních zahradách, akváriích nebo teráriích, chovu domácího a hospodářského zvířectva mnoha dalších aplikacích.

HQ - high output - vysoký výkon

| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 110555000 | 24 | 1.400 | 549 |
| 110556000 | 39 | 2.450 | 849 |
| 110557000 | 49 | 3.400 | 1.449 |
| 110558000 | 54 | 3.500 | 1.149 |
| 110559000 | 80 | 4.900 | 1.449 |

EQ - efficient output - vysoká efektivita

| obj. číslo | W | lumeny | délka (mm) |
|------------|----|--------|------------|
| 110551000 | 14 | 925 | 549 |
| 110552000 | 21 | 1.450 | 849 |
| 110553000 | 28 | 2.000 | 1.149 |
| 110554000 | 35 | 2.500 | 1.449 |

UV-C GERMICIDNÍ

pro desinfekci

UV-C germicidní zářivkové trubice vyzařují silné, krátkovlnné, ultrafialové záření ve spektru UV-C s nejvyšší intenzitou při vlnové délce 253,7 nm. Používají se k desinfekci vody. UV-C je nejtvrdší UV záření - jeho vlnová délka je nižší než 280 nm. Záření UV-C proniká hluboko do tkání a je prokazatelně zhoubné (karcinogenní) pro živé organismy. Proto je nezbytné, aby se v dosahu záření nezdržovaly žádné osoby, či jiné živé organismy.



| obj. číslo | W | typ / patice | délka (mm) |
|------------|----|--------------|------------|
| 120105000 | 15 | LT-T8 / G13 | 438 |
| 120106000 | 18 | LT-T8 / G13 | 590 |
| 120001000 | 4 | LT-T5 / G5 | 136 |
| 120002000 | 6 | LT-T5 / G5 | 212 |
| 120003000 | 8 | LT-T5 / G5 | 288 |
| 120004000 | 13 | LT-T5 / G5 | 517 |
| 120100000 | 5 | LT-T5 / G5 | 180 |
| 120100010 | 6 | LT-T5 / G5 | 212 |
| 221029000 | 9 | LD / G23 | 168 |
| 221030000 | 11 | LD / G23 | 238 |
| 224100000 | 18 | KLD / 2G11 | 218 |
| 224101000 | 24 | KLD / 2G11 | 318 |
| 224102000 | 36 | KLD / 2G11 | 411 |

AQUARIUM COLOUR

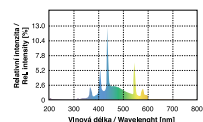
pro sladkovodní i mořská akvária

Speciální zářivky série Aquarium Colour vydávají teplé fotosyntetické světlo, nezbytné pro všechny akvarijní a terarijní rostliny. Kombinace červené a modré složky viditelného spektra zvýrazňuje zabarvení vodních rostlin a živočichů a má příznivý vliv na jejich růst a prosperitu. Se zářivkami Aquarium Colour můžete pozorovat vodní živočichy v jejich přirozené podobě. Vhodné pro všechny druhy akvárií, terárií a vivárií.



Popis světla: červeno - modré

Efekt: Červená a modrá složka zvýrazňuje zbarvení všech vodních živočichů a rostlin. Navíc podporuje jejich růst a prosperitu.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221012000 | 11 | 240 | 30x18x238 |

ACTINIC BLUE 03

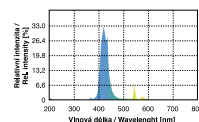
pro mořská akvária

Speciální zářivky série Actinic Blue 03 vydávají lehce namodralé světlo. Osvětlení s vyšším podílem modré složky dobře simuluje hladší stíny při úsvitu a soumraku a modrý odstín hlubokých vod. Navíc, mnoho mořských bezobratlých živočichů závisí na modré složce světla jejíž vlnová délka nejlépe proniká do hlubších sloupců vody. Využití zejména pro mořská akvária. Vhodné pro pozorování nočních živočichů.



Popis světla: výrazně modré

Efekt: Modrá složka dobře proniká do hlubších sloupců vody, zvyšuje prosperitu bezobratlých živočichů.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221015000 | 11 | 514 | 30x18x238 |

OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 10K

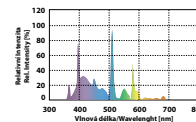
pro sladkovodní i mořská akvária

Speciální zářivky série Oceanic Natural Daylight 10K vydávají kvalitní, jasné, bílé denní světlo. Barevná teplota 10 000K je vhodná pro osvětlování jak mořských, tak sladkovodních akvárií. Zvýrazňuje barvy, zejména červená, modrá a zelená jsou výraznější. Ideální také pro růst rostlin, ale hlavně korálů a ostatních mořských bezobratlých živočichů ve sladkovodních i mořských akváriích.



Popis světla: jasné bílé denní světlo **10.000K**

Efekt: Červená, modrá a zelená jsou výraznější, podporuje také růst rostlin, bezobratlých živočichů a korálů.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221013000 | 11 | 638 | 30x18x238 |

OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 20K

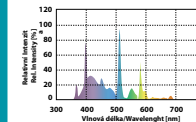
pro sladkovodní i mořská akvária

Speciální zářivky Oceanic Natural Daylight 20K vydávají kvalitní, jasné, namodralé denní světlo. Barevná teplota 20 000K simuluje prostředí hlubokých oceánů. Ryby, korály a rostliny prosperují pod tímto světlem. Jedná se o vynikající zářivku pro osvětlování hlubinných akvárií nebo nočně aktivních vodních živočichů.



Popis světla: jasné bílé denní světlo **20.000K**

Efekt: Červená, modrá a zelená jsou výraznější, podporuje také růst rostlin, bezobratlých živočichů a korálů.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221014000 | 11 | 514 | 30x18x238 |

AQUARIUM COLOUR OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 10K

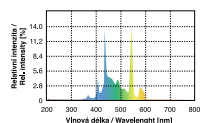
pro sladkovodní i mořská akvária

Kombinace speciálních zářivek Aquarium Colour a Oceanic Natural Daylight 10K je ideální kombinace pro sladkovodní akvária. Spektrum Aquarium Colour zvýrazňuje barvy vodních živočichů a podporuje růst a prosperitu rostlin. Spektrum Oceanic Natural Daylight prosvětluje akvárium denním světlem. Tímto se dosáhne zvýraznění barev a průzračnosti, a zároveň poskytují obyvatelům nádrží vhodné světlo, které je nezbytné pro biochemické procesy.



Popis světla: jasně bílé denní světlo, lehce teplé, zvýrazňující

Efekt: Skvělá kombinace speciálních zářivek Aquarium Colour a Oceanic Natural Daylight 10K pro sladkovodní akvária. Spektrum Aquarium Colour zvýrazňuje barvy vodních živočichů a podporuje růst a prosperitu rostlin. Spektrum Oceanic Natural Daylight prosvětluje akvárium denním světlem.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221016000 | 11 | 514 | 30x18x238 |

AQUARIUM COLOUR ACTINIC BLUE 03

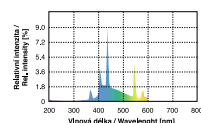
pro mořská akvária

Kombinace speciálních zářivek Aquarium Colour a Actinic Blue 03 je ideální kombinace pro mořská akvária. Spektrum Aquarium Colour zvýrazňuje barvy vodních živočichů a podporuje růst a prosperitu rostlin. Spektrum Actinic Blue proniká do větších hloubek akvária a významně zvýrazňuje barvy především korálů nebo vápenných složek. Tímto se dosáhne zvýraznění barev vodních živočichů.



Popis světla: lehce namodralé, lehce teplé, zvýrazňující

Efekt: Skvělá kombinace speciálních zářivek Aquarium Colour a Actinic Blue 03 pro mořská akvária. Spektrum Aquarium Colour zvýrazňuje barvy vodních živočichů a podporuje růst a prosperitu rostlin. Spektrum Actinic Blue proniká do větších hloubek akvária a významně zvýrazňuje barvy především korálů nebo vápenných složek.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221017000 | 11 | 514 | 30x18x238 |

OCEANIC NATURAL DAYLIGHT 10K ACTINIC BLUE 03

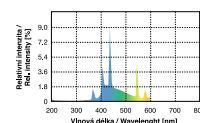
pro mořská akvária

Kombinace speciálních zářivek Oceanic Natural Daylight a Actinic Blue je ideální kombinace pro mořská hlubinná akvária. Spektrum Actinic Blue proniká do větších hloubek akvária a významně zvýrazňuje barvy především korálů nebo vápenných složek. Spektrum Oceanic Natural Daylight prosvětluje akvárium denním světlem. Tímto se dosáhne zvýraznění barev a průzračnosti, a zároveň poskytují obyvatelům nádrží vhodné světlo, které je nezbytné pro biochemické procesy.



Popis světla: lehce namodralé, jasně bílé denní světlo

Efekt: Skvělá kombinace speciálních zářivek Oceanic Natural Daylight a Actinic Blue pro mořská hlubinná akvária. Spektrum Actinic Blue proniká do větších hloubek akvária a významně zvýrazňuje barvy především korálů nebo vápenných složek. Spektrum Oceanic Natural Daylight prosvětluje akvárium denním světlem.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221018000 | 11 | 514 | 30x18x238 |

NATURAL DAYLIGHT DE LUXE

pro terária

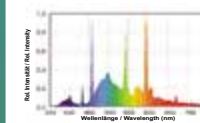
Speciální zářivky Natural Daylight De Luxe vydávají jasné, bílé, denní světlo v plném spektru. Barevná teplota 5800K a vysoký index barevného podání (Ra>90) umožňují používat tento typ světla při nejnáročnějších aplikacích. Doporučuje se jako doplněk k akvaristickým zářivkám, neboť napodobuje z velké části přirozené odstíny slunečního spektra. Může se ale také používat pro všeobecné osvětlování, kde jsou kladeny na kvalitu osvětlení nejvyšší nároky.



5.800K

Popis světla: jasně bílé denní světlo v plném spektru s vysokým barevným podáním

Efekt: Barevná teplota 5800K a vysoký index barevného podání (Ra>90) umožňují používat tento typ světla při nejnáročnějších aplikacích. Doporučuje se jako doplněk k akvaristickým zářivkám, neboť napodobuje z velké části přirozené odstíny slunečního spektra. Může se ale také používat pro všeobecné osvětlování, kde jsou kladeny na kvalitu osvětlení nejvyšší nároky.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221150000 | 11 | 860 | 30x18x238 |

REPTILine® TROPIC 2.0 UVB

pro terária

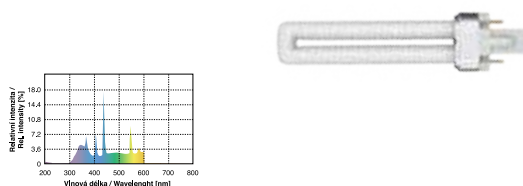
Speciální plnospektrální zářivky série Reptiline Tropic 2.0 UVB vydávají vysoký podíl denního spektra ($R_a > 90$) s malým podílem UVB záření. Jsou ideálním osvětlením pro hady, obojživelníky, ještěry, mloky a noční zvířata. Využití těchto zářivek je velmi široké, neboť poskytují kompletní viditelné spektrum včetně podílu UVB. Světlo je blahodárné také pro rostliny. Velmi vhodný doplněk viditelného světla k UVB zářivkám.



5.600K

Popis světla: bílé denní světlo s UVA+UVB složkou.

Efekt: Speciální plnospektrální zářivky série Reptiline Tropic 2.0 UVB vydávají vysoký podíl denního světla (5600K) a nízký podíl UVB záření, které je nezbytné pro tvorbu vitamínu D3. Světelné spektrum je velmi podobné přírodnímu slunečnímu světlu, proto najde své využití v mnoha chovatelských aplikacích.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221020000 | 11 | 165 | 30x18x238 |

REPTILine® TROPIC 5.0 UVB

pro terária

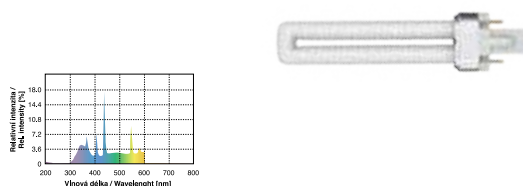
Speciální plnospektrální zářivky série Reptiline Tropic 5.0 UVB vydávají vysoký podíl denního spektra ($R_a > 90$) s malým podílem UVB záření. Jsou ideálním osvětlením pro hady, obojživelníky, ještěry, mloky a noční zvířata. Využití těchto zářivek je velmi široké, neboť poskytují kompletní viditelné spektrum včetně podílu UVB. Světlo je blahodárné také pro rostliny. Velmi vhodný doplněk viditelného světla k UVB zářivkám.



9.000K

Popis světla: bílé denní světlo s UVA+UVB složkou.

Efekt: Speciální plnospektrální zářivky série Reptiline Tropic 5.0 UVB vydávají vysoký podíl denního světla (9000K) a nízký podíl UVB záření, které je nezbytné pro tvorbu vitamínu D3. Světelné spektrum je velmi podobné přírodnímu slunečnímu světlu, proto najde své využití v mnoha chovatelských aplikacích.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221020010 | 11 | 360 | 30x18x238 |

REPTILine® DESERT 10.0 UVB

pro terária

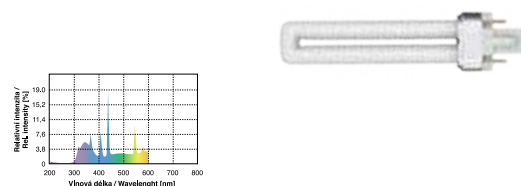
Speciální plnospektrální zářivky série Reptiline Desert 10.0 UVB vydávají denní světlo s vysokým indexem barevného podání ($R_a > 90$) a silným podílem UVB záření. Jsou ideálním osvětlením pro plazy s vysokým nárokem na UVB záření. Ideální pro všechny tropické a pouštní živočichy.



9.600K

Popis světla: bílé denní světlo s UVA+UVB složkou.

Efekt: Speciální plnospektrální zářivky série Reptiline Tropic 10.0 UVB vydávají vysoký podíl denního světla (9600K) a vysoký podíl UVB záření, které je nezbytné pro tvorbu vitamínu D3. Světelné spektrum je velmi podobné přírodnímu slunečnímu spektru, proto najde své využití v mnoha chovatelských aplikacích.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221021000 | 11 | 300 | 30x18x238 |

NATURAL DAYLIGHT DE LUXE

pro terária

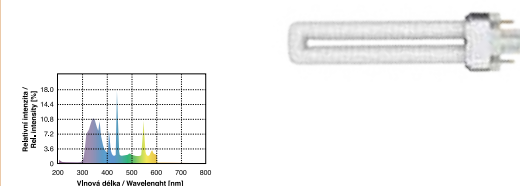
Speciální plnospektrální zářivky série Reptiline Desert 12.0 UVB vydávají světlo s denním spektrem (18.740K), vysokým podílem UVB záření a vysokým indexem barevného podání ($R_a > 90$ Ra8). Jsou ideálním osvětlením pro plazy s vysokými nároky na UVB záření.



18.740K

Popis světla: bílé denní světlo s UVA+UVB složkou.

Efekt: Speciální plnospektrální zářivky série Reptiline Tropic 12.0 UVB vydávají vysoký podíl denního světla (18740K) a vysoký podíl UVB záření, které je nezbytné pro tvorbu vitamínu D3. Světelné spektrum je velmi podobné přírodnímu slunečnímu spektru, proto najde své využití v mnoha chovatelských aplikacích.



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|-----------|
| 221022000 | 11 | 190 | 30x18x238 |

MINITRONIC NATURAL SUNLIGHT 2.0

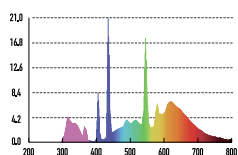
pro všechny druhy živočichů a rostlin

Kompaktní zářivka Minitronic Natural Sunlight 2.0 s integrovaným startérem, poskytuje velice kvalitní světlo podobné slunečnímu záření. Díky vynikajícímu indexu podání barev (CRI>95) a barevné teplotě (5000 K) podobné dennímu slunci, lze rozeznávat i nejjemnější detaily objektů a zvířata se pod tímto světlem jeví ve svých přirozených barvách. Není vhodné používat zářivku jako zdroj tepla.



Popis světla: jasně bílé denní světlo velmi podobné slunečnímu záření

Zdroj s velmi nízkým UVA a UVB zářením.
Výborné jako zdroj viditelného záření.
Vhodné kombinovat se spektry:
REPTILIGHT TROPIC / DESERT / HIGH OUTPUT



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|---------|
| 107700005 | 13 | 420 | 129x55 |
| 107700010 | 25 | 560 | 146x55 |

MINITRONIC REPTILIGHT® TROPIC UVB100 = UVB5.0

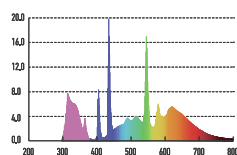
pro tropická a subtropická terária

Kompaktní zářivka Reptilight Tropic s integrovaným startérem a středním podílem UVA a UVB záření. Vhodné pro živočichy žijící v pralesních a tropických oblastech. S účinností až do 45 cm. Podíl UVB záření zajišťuje u plazů optimální metabolickou přeměnu vitamínu D3. UVA záření pro zvýšení chuti k jídlu, podporu rozmnožování a celkově zdravý vývoj živočichů. Není vhodné používat zářivku jako zdroj tepla.



Popis světla: zdroj se středním podílem UVA+UVB záření

Nevhodné jako jediný zdroj viditelného záření.
Vhodné kombinovat se spektrem:
NATURAL SUNLIGHT



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|---------|
| 107700015 | 13 | 310 | 129x55 |
| 107700020 | 25 | 590 | 146x55 |

MINITRONIC REPTILIGHT® DESERT UVB150 = UVB10.0

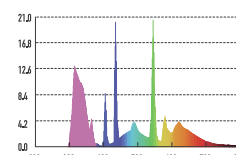
pro pouštní druhy plazů

Kompaktní zářivka Reptilight Desert s integrovaným startérem a vysokým podílem UVA a UVB záření. Vhodné pro subtropické a polopouštní druhy živočichů. S účinností až do 55 cm. Podíl UVB záření zajišťuje u plazů optimální metabolickou přeměnu vitamínu D3. UVA záření pro zvýšení chuti k jídlu, podporu rozmnožování a celkově zdravý vývoj živočichů. Není vhodné používat zářivku jako zdroj tepla. Záleží také na vzdálenosti zdroje od zvířete.



Popis světla: zdroj s vysokým podílem UVA+UVB záření

Nevhodné jako jediný zdroj viditelného záření.
Vhodné kombinovat se spektrem:
NATURAL SUNLIGHT



| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|---------|
| 107700025 | 13 | 230 | 129x55 |
| 107700030 | 25 | 400 | 146x55 |

MINITRONIC REPTILIGHT® HIGH OUTPUT UVB200 = UVB12.0

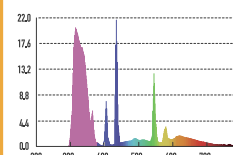
pro pouštní a polopouštní druhy plazů

Kompaktní zářivka Reptilight High Output s integrovaným startérem a velmi vysokým podílem UVA a UVB záření. Vhodné pro pouštní a polopouštní druhy živočichů. S účinností až do 55 cm. Podíl UVB záření zajišťuje u plazů optimální metabolickou přeměnu vitamínu D3. UVA záření pro zvýšení chuti k jídlu, podporu rozmnožování a celkově zdravý vývoj živočichů. Není vhodné používat zářivku jako zdroj tepla.



Popis světla: zdroj s velmi vysokým podílem UVA+UVB záření

Nevhodné jako jediný zdroj viditelného záření.
Vhodné kombinovat se spektrem:
NATURAL SUNLIGHT



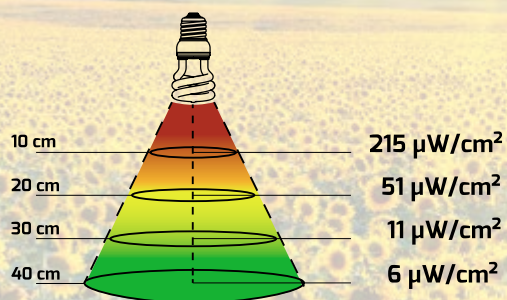
| obj. číslo | W | lumeny | rozměry |
|------------|----|--------|---------|
| 107700035 | 13 | 300 | 129x55 |
| 107700040 | 25 | 410 | 146x55 |

Orientační vyzařovací kužel UVB záření

MINITRONIC NATURAL SUNLIGHT 2.0

obj. č. 107700005

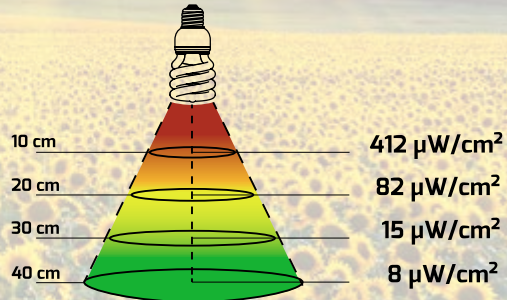
13W



MINITRONIC NATURAL SUNLIGHT 2.0

obj. č. 107700010

25W

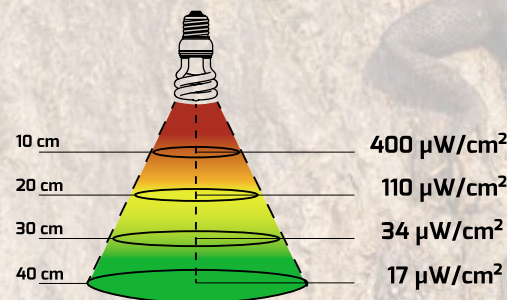


Orientační vyzařovací kužel UVB záření

MINITRONIC REPTILIGHT DESERT UVB150 = UVB10.0

obj. č. 107700025

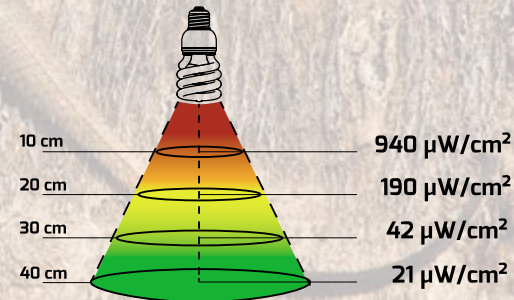
13W



MINITRONIC REPTILIGHT DESERT UVB150 = UVB10.0

obj. č. 107700030

25W

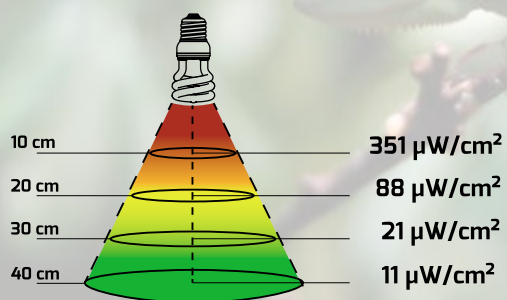


Orientační vyzařovací kužel UVB záření

MINITRONIC REPTILIGHT TROPIC UVB100 = UVB5.0

obj. č. 107700015

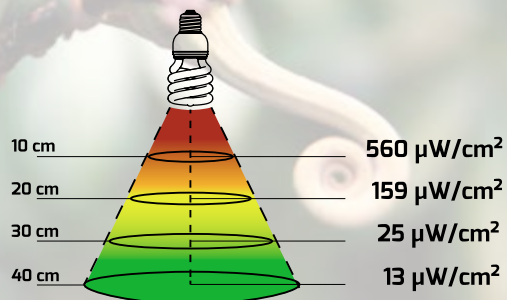
13W



MINITRONIC REPTILIGHT TROPIC UVB100 = UVB5.0

obj. č. 107700020

25W

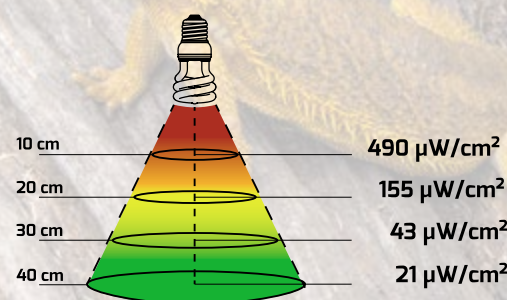


Orientační vyzařovací kužel UVB záření

MINITRONIC REPTILIGHT HIGH OUTPUT UVB200 = UVB12.0

obj. č. 107700035

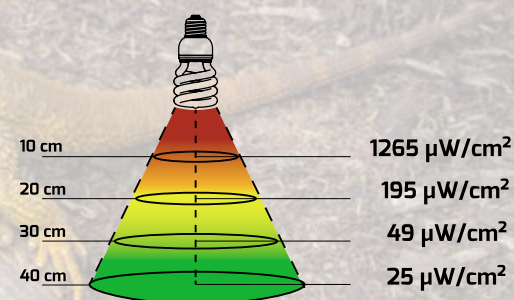
13W



MINITRONIC REPTILIGHT HIGH OUTPUT UVB200 = UVB12.0

obj. č. 107700040

25W

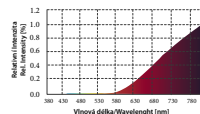


AF INFRALUX R20
dokonalý zdroj tepla

Infračervená, vláknová, reflektorová žárovka AF Infralux Basking Spot R20 je skvělým zdrojem tepla, které lze přímo zacílit na požadovanou část či objekt. Tyto žárovky jsou vhodné jak do chovů, (selata, kuřata, apod.), tak do terárií jako doplněk k zářivkám které teplo nevyzařují. Dále pomáhá například k uvolnění namožených svalů. Funguje také jako tavidlo (vosky) nebo pro udržení teploty (pekárny, jídelny).


1.500K
Popis světla: červené, intenzivní světlo sálající teplo

Zdroj vydávající infračervené světlo.
Výborné jako zdroj tepla do terárií.
Vhodné kombinovat se zářivkami:
REPTILIGHT TROPIC / DESERT / HIGH OUTPUT



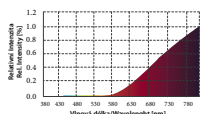
| obj. číslo | W | rozměry |
|------------|----|---------|
| 358221000 | 50 | 98x58 |
| 358221005 | 75 | 98x58 |

AF INFRALUX MEDICAL R95
dokonalý zdroj tepla

Infračervená, vláknová, reflektorová žárovka AF Infralux Medical R95 je skvělým pomocníkem při různých kožních a svalových potížích. Nahřívání bolavých či namožených svalů přináší rychlou a příjemnou úlevu od bolesti. Podporuje prokrvení pokožky. Dále pomáhá při léčbě problematické pleti a působí proti stárnutí pleti. Lze ji také využít jako výborný zdroj tepla do teráriích v kombinaci s našimi zářivkami série Minitronic Reptilight®.


1.500K
Popis světla: červené, intenzivní světlo sálající teplo

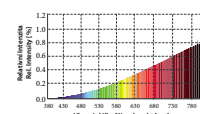
Zdroj vydávající infračervené světlo.
Výborné jako zdroj tepla do terárií.
Vhodné kombinovat se zářivkami:
REPTILIGHT TROPIC / DESERT / HIGH OUTPUT



| obj. číslo | W | rozměry |
|------------|-----|---------|
| 358221010 | 100 | 128x95 |

HI-SPOT63 PAR20
pro terária

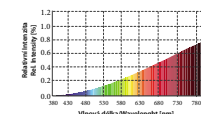
Halogenové žárovky Hi-Spot63 PAR20 jsou výborným zdrojem světla a tepla do terárií. Vysoká intenzita světla a výborná výhřevnost pro teplomilné živočichy. Nabízíme ve variantách Flood (rozptýlené světlo) pro osvětlení celého terária a Spot (užší úhel světla) pro vytvoření konkrétního místa s vyšší teplotou. Neprodukuje UV složku záření, proto doporučujeme kombinovat se zářivkami ze série Minitronic Reptilight®.


2.600K
Popis světla: velmi kvalitní bílé světlo s vysokou produkcí tepla


| obj. číslo | W | Typ | rozměry |
|------------|----|-------|---------|
| 358222000 | 50 | Spot | 73x45 |
| 358222005 | 50 | Flood | 73x45 |

HI-SPOT80 PAR25
pro terária

Halogenové žárovky Hi-Spot80 PAR25 jsou výborným zdrojem světla a tepla do terárií. Vysoká intenzita světla a výborná výhřevnost pro teplomilné živočichy. Nabízíme ve variantách Flood (rozptýlené světlo) pro osvětlení celého terária a Spot (užší úhel světla) pro vytvoření konkrétního místa s vyšší teplotou. Neprodukuje UV složku záření, proto doporučujeme kombinovat se zářivkami ze série Minitronic Reptilight®.


2.700K
Popis světla: Velmi kvalitní bílé světlo s vysokou produkcí tepla


| obj. číslo | W | Typ | rozměry |
|------------|----|-------|---------|
| 358222010 | 75 | Spot | 103x76 |
| 358222015 | 75 | Flood | 103x76 |

Nevíte kterou zářivku vybrat?

Kompaktní zářivka s velmi malým podílem UV záření, vhodná jako zdroj viditelného záření. Pro všechny druhy živočichů a rostlin kteří nejsou nároční na UV záření. Nahrazuje sluneční svět.
Vhodné například pro tyto živočichy: *



gekončik noční



krajta královská



pagekon ušatý



rohatka cranwelova



hroznýš královský

**MINITRONIC NATURAL
SUNLIGHT 2.0**
13W 25W



*Berte prosím v úvahu vzdálenost světelného zdroje od živočicha a jeho specifické potřeby na UV záření. Uváděné příklady jsou pouze orientační. Společnost nepřebírá odpovědnost za špatně vybraný světelný zdroj.

ZDE je malá nápověda

Kompaktní zářivka s vysokým podílem UVA a UVB záření. Vhodné pro subtropické a polopouštní druhy živočichů.
Vhodné například pro tyto živočichy: *



chameleon jemenský



anolis rudokrký



agama kočičská



felsuma zlatoocasá



bičochvost šestipruhý



leguán zelený

**MINITRONIC REPTILIGHT
DESERT UVB150 = UVB10.0**
13W 25W



*Berte prosím v úvahu vzdálenost světelného zdroje od živočicha a jeho specifické potřeby na UV záření. Uváděné příklady jsou pouze orientační. Společnost nepřebírá odpovědnost za špatně vybraný světelný zdroj.

Kompaktní zářivka s vysokým podílem UVA a UVB záření. Pro všechny živočichy žijící v pralesních a tropických oblastech.
Vhodné například pro tyto živočichy: *



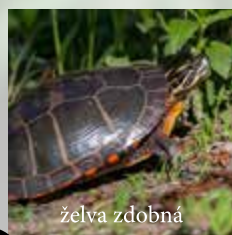
korálovka sedláta



listovnice zručná



užovka červená



želva zdobná



kuňka východní



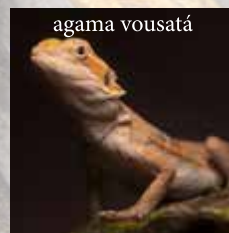
želva nádherná

**MINITRONIC REPTILIGHT
TROPIC UVB100 = UVB5.0**
13W 25W

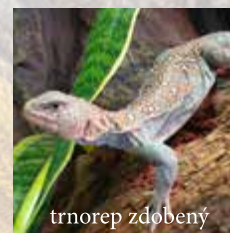


*Berte prosím v úvahu vzdálenost světelného zdroje od živočicha a jeho specifické potřeby na UV záření. Uváděné příklady jsou pouze orientační. Společnost nepřebírá odpovědnost za špatně vybraný světelný zdroj.

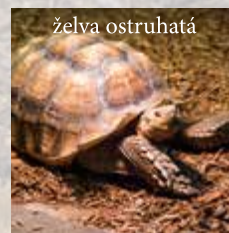
Kompaktní zářivka s velmi vysokým podílem UVA a UVB záření. Pro pouštní a polopouštní druhy živočichů.
Vhodné například pro tyto živočichy: *



agama vousatá



trnorep zdobený



želva ostruhatá



leguánek maskovaný



želva zelenavá



leguán obojkový

**MINITRONIC REPTILIGHT
HIGH OUTPUT UVB200 = UVB12.0**
13W 25W



*Berte prosím v úvahu vzdálenost světelného zdroje od živočicha a jeho specifické potřeby na UV záření. Uváděné příklady jsou pouze orientační. Společnost nepřebírá odpovědnost za špatně vybraný světelný zdroj.

Tabulka vhodných kombinací zářivek

Kombinujte pouze zdroje se schodnou patící nebo zajistěte vhodné svítidlo.

| × | Oceanic Flora | Oceanic Coral | Oceanic Star | Oceanic Light | Biovital | Aquarium Colour | Actinic Blue 03 | Oceanic Natural Daylight | Reptiline Tropic | Reptiline Desert | Natural Daylight De Luxe |
|--------------------------|--|---|---|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Oceanic Flora | × | | Omezuje růst řas | Omezuje růst řas | | | | | | | |
| Oceanic Coral | | × | Individuální kontrola podmínek mořská akvária | | | | | | | | |
| Oceanic Star | Individuální kontrola podmínek sladkovodní akvária | Individuální kontrola podmínek mořská akvária | × | Individuální kontrola podmínek sladkovodní akvária | | | | | | | |
| Oceanic Light | Individuální kontrola podmínek | | Individuální kontrola podmínek | × | | | | | | | |
| Biovital | | | | | × | | | | Kombinace velice vhodná pro terária | Kombinace velice vhodná pro terária | Kombinace velice vhodná pro terária |
| Aquarium Colour | | | | | | × | Prosperita živočichů mořská akvária | Prosperita živočichů a rostlin sladk. i moř. akvária | | | |
| Actinic Blue 03 | | | | | | Prosperita živočichů mořská akvária | × | | | | |
| Oceanic Natural Daylight | | | | | | Prosperita živočichů a rostlin sladk. i moř. akvária | | × | | | |
| Reptiline Tropic | | | | | Kombinace velice vhodná pro terária | | | | × | | |
| Reptiline Desert | | | | | Kombinace velice vhodná pro terária | | | | | × | |
| Natural Daylight De Luxe | | | | | Kombinace velice vhodná pro terária | | | | | | × |

Váš prodejce: