

## NABÍDKA 2: osvětlení BAHAMA® „Licht“ v noci přispívá k atraktivitě terasy i atmosféry pod slunečníkem.

Každý model JUMBRELLA lze vybavit osvětlením BAHAMA, které má certifikát TÜV jako ucelený systém. Osvětlení je zapuštěné do konstrukce, **nedá se dodatečně nainstalovat**. Certifikace se vztahuje na velké slunečníky JUMBRELLA, které jsou ukotveny stacionárně v „univerzálním pouzdru k zabetonování do země“ nebo v „asymetrické univerzální konstrukci pro zapuštění do země“ BAHAMA® nebo v „univerzálním mobilním podstavci“ série U333 schváleného TÜV.

Izolovaný přívod elektrického proudu ve slunečníku, vedený pancéřovanými kovovým profily (není vidět, je nepřístupný) je vložený do teleskopické nohy slunečníku, aniž by se jí dotýkal. Každý takto vybavený slunečník má vlastní „externí rozvaděč pro zapínání a vypínání“ chráněný proti stříkající vodě s integrovaným automatickým ochranným vypínačem proti chybnému proudu, aby bylo v případě instalace více osvětlených slunečníků možné okamžitě určit, na kterém slunečníku došlo ke zkratu (definice TÜV).

Kromě dálkového společného zapínání/vypínání, může být každé ze 4 světel slunečníku ovládané individuálně, aby se podle potřeby snížila celková intenzita světla pod slunečníkem. Osvětlení je do slunečníku trvale integrované a instalované tak, aby bylo možné s ním slunečník rozevírat a stahovat.

1. BAHAMA® »Licht« - výkonnostní parametry 4 úsporné žárovky BAHAMA®: každá 11 W  
Přívod elektrického proudu (kabel v zemi popř. flexikabel): 230/240 V  
Příkon: 0,05 kW  
Spotřeba / hodina provozu: 44 W  
Celkový světelný výkon: asi 240 W  
Světlo (žárovka): šroubovatelná  
Světlo – stínítko: nasazovací

2. „Externí rozvaděč pro zapínání/vypínání“
3. „Univerzální pouzdro pro zapuštění do země“ # 0451-99/E popř. 1451-99/E certifikované TÜV dole s ohebnou prázdnou trubkou pro vedení kabelu
4. Po odšroubování krycího víčka, umožňujícího bezpečný pohyb osob, musí kabel protažený prázdnou trubkou v betonových základech (zajišťuje a pokládá dodavatel stavebních prací) přesahovat asi o 40 až 50 cm, aby mohlo být realizováno elektromechanické připojení ke slunečníku, ještě před jeho ukotvením.
5. Tento alternativní přívod elektrického proudu („kabel vedený po zemi“), který však není schválen TÜV, je možný výhradně u slunečníků JUMBRELLA vybavených systémem BAHAMA®-Licht ukotvených na mobilních podstavcích.

