

2-WIRES BELT LIGHT

- Použití žárovek: E27, B22.
- Použití 5 W žárovek pro 120 V (až do maxima o 300 žárovkách pro 2 x 1,5 mm², 480 žárovek pro 2 x 2,5 mm² a 720 žárovek pro 2 x 4 mm²).
- Užití 10 W žárovek pro 240 V (až do maxima o 300 žárovkách pro 2 x 1,5 mm², 480 žárovek pro 2 x 2,5 mm² a 720 žárovek pro 2 x 4 mm²).
- Speciální objímky žárovek: 2B-B22, 2BL-E27, 2BLD-E27, 2BLE-B22.

2-DRÁTOVÝ BELT LIGHT – SPECIFIKACE

číslo položky	délka	rozestup žárovek	počet žárovek	specifikace drátů
2BL-65-6	65 FT	6"	130 ks	2 x 1,5 mm ²
2BL-165-6	165 FT	6"	330 ks	2 x 2,5 mm ² , 2 x 4 mm ²

5-WIRES BELT LIGHT

- Použití žárovek: E27, B22 nebo E12.
- Použití 5 W žárovek pro 120 V (až do maxima o 600 žárovkách s použitím regulátoru).
- Použití 10 W žárovek pro 240 V (až do maxima o 600 žárovkách s použitím regulátoru).

Příslušenství:

- BL-3 vertikální konektory
- BL-M zasunovací konektor
- BL-F konektor – zástrčka
- BL-6-C koncovka konektoru
- BL-6-W koncovka vodiče
- BL-5 přípeňovací spona
- BL-10FT 10FT prodlužovací pás
- 2BL-5 BELT LIGHT přípeňovací spona
- 2BL-6W BELT LIGHT drátová koncovka
- BL-5FT 5FT EXTENSION BELT

5-DRÁTOVÝ BELT LIGHT – SPECIFIKACE

číslo položky	délka	rozestup žárovek	specifikace žárovek	počet žárovek	výkon	dráty
5BL-65-6	65 FT	6"	5 W/10 W	133	975 W/1950 W	5 x 1,5 mm ²
5BL-165-6	165 FT	6"	5 W/10 W	330	2475 W/4950 W	5 x 1,5 mm ²

2-WIRE DURALIGHT

Dvoudrátový (2-wire) Duralight je nejznámějším a nejoblíbenějším členem rodiny Duralight. Ať už ve stálé nebo prolabkávající formě, vždy se stane základním designovým prvkem Vašeho osvětlení. Způsob výpočtu spotřebované energie je znázorněn níže. Tzn. aby jste získali celkový počet žárovek, podělte celkovou délku rozestupem žárovek. Poté násobte jednotkovou spotřebou energie jednotlivé žárovky. Tímto způsobem zjistíte celkovou spotřebu energie ve specifikované délce.

2-WIRE DURALIGHT™ – SPECIFIKACE

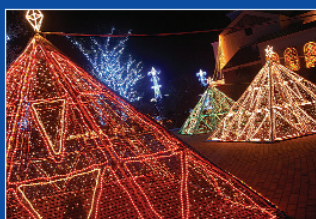
číslo položky	délka	průměr	rozestup žárovek	počet žárovek	specifikace žárovek	napětí	životnost žárovek
DL-2W-45 m/44 m	45 m/44 m	13 mm	27,7 mm	1620/1584 ks	6,5 V/70 mA	240	25 000 h
DL-2W-90 m/88 m	90 m/88 m	13 mm	27,7 mm	3240/3168 ks	5 V,50 mA	240	25 000 h
DL-2W-150 FT/300 FT	150 FT/300 FT	13 mm	1"	1800/3600 ks	3,5 V,50 mA	120	25 000 h



5BL-B22 A



5BL-B22 W



3-WIRE DURALIGHT

Dvouokruhové zařízení různých průměrů Vám poskytne zářivý pulsující efekt a to jen dle Vašich požadavků a fantazie. Třídrátový (3-Wire) Duralight™ Ø13 mm Neo-Neon představuje nejpokrokovější technologii 21. století. Samostatná konstrukce s vertikálně položenými žárovkami vytváří 3-Wire Duralight spolehlivější, přizpůsobivější a také odolnější oproti tradičnímu Rope Light.

3-Wire Duralight™ Ø13 mm

3-Wire chasing Duralight je nejprodávanejším produktem v celé řadě Duralight s pulsujícím efektem. Snadné zacházení, manipulace a také úspornost patří k jeho klíčovým vlastnostem, které dnes oceňuje obrovské množství uživatelů. Celkové série 3-Wire chasing Duralight jsou k dispozici ve 12 V, 24 V, 120 V a 240 V.

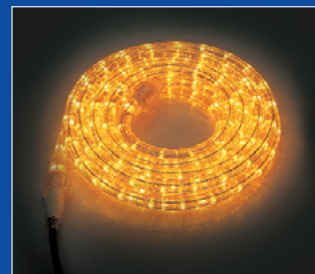
Způsob výpočtu spotřebované energie: Aby jste získali celkový počet žárovek, podělte celkovou délku rozestupem žárovek. Poté násobte jednotkovou spotřebou energie jednotlivé žárovky. Tímto způsobem zjistíte celkovou spotřebu energie ve specifikované délce.

3-Wire Duralight™ Ø16 mm

16 mm 3-Wire chasing Duralight oplývá všemi úžasnými vlastnostmi, které má 13 mm 3-Wire chasing Duralight, jen ve větším provedení. Je více než vhodný pro tvorbu designových prvků při pohledu z větších vzdáleností.

3-WIRE DURALIGHT™ 16 mm – SPECIFIKACE

číslo položky	délka	průměr	rozestup žárovek	počet žárovek	specifikace žárovek	napětí	životnost žárovek
DL-3W-45 m/44 m	45 m/44 m	16 mm	27,7 mm	1584/1632 ks	6,5 V/70 mA	240	25 000 h
DL-3W-90 m/88 m	90 m/88 m	16 mm	27,7 mm	3240/3168 ks	5 V,50 mA	240	25 000 h
DL-3W-150 FT/300 FT	150 FT/300 FT	16 mm	1"	1800/3600 ks	3,5 V,50 mA	120	25 000 h



"HELVETICA-EUROPE"

DEKORATIVNÍ OSVĚTLENÍ

LED TWINKLE LIGHT

LED twinkle light upoutá vaši pozornost již z dálky. Efekt ostrého blikání vytváří zklidňující a příjemný pocit. LED twinkle light může nepřehlédnutelně zářit samostatně, ale také může být použit jako dekorace na pozadí pro jiné produkty, které mají být středem pozornosti.

číslo položky	délka	počet LED	N - vol. jednotka	výkon	ovladač	napětí	barva LED
LED-TW-40x N- 230 V	3,6 M x N	50 x N	2-20	6,2 W x N	SL-410E 0,5 A	230 V	Č, Ž, ŽŽ, O, B, M, Z
LED-TW-80x N-230 V	4 M x N	80 x N	2-20	7 W x N	SL-410E 0,5 A	230 V	Č, Ž, ŽŽ, O, B, M, Z
LED-TW-100x N-230 V	4 M	100	NA	6 W	SL-410J 1 A	230 V	Č, Ž, ŽŽ, O, B, M, Z

Poznámka: LED Clip Light může být řezán dle požadavků zákazníka. Maximální počet LEDek v jedné soupravě je 150 v modré, bílé nebo zelené barvě a 200 v červené, žlutozelené nebo oranžové.

LEDNEON-FLEX

Přestože byl neon dlouhodobou tradicí exteriérového osvětlení, je bohužel také znám pro své nedostatky především po stránce technické, zahrnující složitou instalaci, křehkost, možné zasažení elektrickým proudem, vysoké náklady na údržbu a v neposlední řadě také vysokou spotřebou energie. Nicméně, trh s exteriérovým osvětlením je tak široký, že se mnoho výrobců pokouší za neon nalézt dokonalou náhradu, ale doposud nikdo nedokázal přijít na řešení všech výše uvedených problémů. Během více než dvoutletého progresivního výzkumu a vývojových prací přišel Neo-Neon s výrobou LEDNEON-FLEX, který nahradí klasické skleněné neonové trubice. Červená, zelená, žlutá, modrá, oranžová a bílá – Celkově je zde dostupných šest barev. V porovnání se skleněným neonem, je daleko jednodušší jeho řezání a může být ohýbán do jakýchkoliv úhlů pouhou silou ruky. Instalace je hotová během pár minut.

číslo položky	délka v roli	rozměr	LED rozestupy	počet LED	celkový výkon
LN-FX-50-240 V	48,8 m 49,4 m	14 x 27,5 mm	0,5"	3840 3888	230,4 W 324 W

číslo položky	počet LED v jednom díle	délka dílu	výkon/m výkon/ft	barva LED	maximální délka
LN-FX-50-240 V	120 72	1,52 m 0,91 m	4,7 W/m 6,6 W/m	Č, Ž, O, Z, M, B	58 m (S 1,6 A transfor.) 146 m (S 4 A transfor.)

Instalace:

LEDNEON-FLEX je všestranné a velice jednoduché světelné zařízení. Může být stříháno, ohýbáno a jednoduše instalováno na plochý povrch různých materiálů, jako např. dřevo, plasty, kovy, nebo zdi, atd. a tvarováno podle různých předloh a šablon dle vaší představy. Velice jednoduše se připojuje k napájení a spolehlivě funguje.

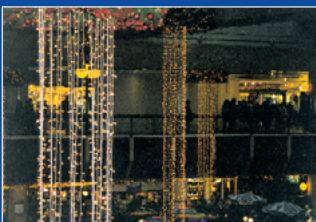
- Doporučujeme si načrtnout předběžný tvar před instalací na místo, kde chcete LEDNEON-FLEX použít.
- Připevňte upevňovací spony okolo náčrtu v příslušných intervalech. Pokud jde o místo ohybu, je vhodné umístit spony před každý a mezi každý ohyb.
- Vložte světelné těleso do spon světelnou částí nahoru.
- Spojte jednotlivé části.

Doporučená teplota pro skladování a manipulaci: -20 °C až 60 °C, 100% vlhkost.



HELVETICA-EUROPE s. r. o., Vizovice, Polní 801, 763 12 Česká republika
Kancelář: Zlín-Louky, Šternberská 300, 763 02 Česká republika
Tel./fax: +420 577 158 100, e-mail: info@helvetica.cz, www.helvetica.cz





PLAY LIGHT SET

Play Light Set je jedinečné dekorativní světelné zařízení, které vyniká především svou všestranností a uživatelsky přívětivými funkcemi. Výhodou je kromě snadné instalace také jeho praktičnost pro obrovskou škálu aplikací. Jedinou překážkou je vaše vlastní představitost. Ať už si vyberete jakýkoliv set, vždy oceníte všechny běžné prvky a to především miniaturní žárovky s dokonalým jasnem, které nebude nikdy nutné nahrazovat náhradními, jelikož vydrží až 25 000 hodin. Play Light Set může být zapojen do sérií po 4 setech pomocí koncových konektorů. Lze jej použít prakticky na cokoliv, od pokrytí povrchu zdi, malých a středně velkých místností až po dekoraci oslav, vystoupení, zátiší nebo může být jednoduše aplikován kolem různých typů vzorů, oken, schodišť, stromů nebo do výloh pro reklamní účely.

Nejpopulárnější osvětlení 21. století:

- Bezpečná a jednoduchá instalace.
- Možnost rozšíření (max. 4 Play Light Sets).
- Vodě odolné.
- Dlouhodobá životnost.
- Opakovaně použitelné.
- Možnost různého napájecího napětí.
- Různé efekty: Stálé nebo pulsující, pomocí regulátoru.

Upozornění:

- Pro správný efekt a životnost se ujistěte, že zařízení je připojeno ke správnému napětí (120 V nebo 240 V).
- Nikdy nepřipojujte zařízení do elektrické sítě dokud nebyla ukončena instalace.
- Ujistěte se, že na koncích vedení jsou koncovky.
- Nikdy nepoužívejte poškozené zařízení.

PLAY LIGHTS SET – SPECIFIKACE

číslo položky	napětí	délka	rozestup žárovek	počet žárovek	specifikace žárovek	výkon	životnost žárovek
PL-1925-230 V	220-240 V	1,5 m	8 cm	19 x 25 ks	14 V/40 mA	230 W	25 000 h
PL-3725-230 V	220-240 V	3 m	8 cm	37 x 25 ks	6,5 V/70 mA	402,5 W	25 000 h
PL-3825-230V	220-240 V	3,2 m	8 cm	38 x 25 ks	6,5 V/70 mA	402,5 W	25 000 h
PL-5725-230V	220-240 V	6 m	8 cm	57 x 25 ks	5 V/115 mA	661,25 W	25 000 h
PL-9025-230 V	220-240 V	9 m	8 cm	90 x 25 ks	2,7 V/140 mA	805,2 W	25 000 h

Nový šroubový konektor a tvarovatelný plášť

Tento nově navržený konektor je uživatelsky velice oblíbený, zároveň také úspěšně prošel testy jako GS, VDE, KEMA, atd. Vyniká všemi těmito vlastnostmi:

- Díky speciální dvojité izolaci konektoru je možné prvek používat v jakémkoliv počasí.
- Se stejným typem konektoru použitým na hlavním kabelu, jej lze prodloužit pomocí jiných sestav.
- 2 možnosti hlavního kabelu:
 - pryžový kabel: H05RN-F 2 X 1.0 mm² – max proud 10 A, H05RN-F 2 X 1.5 mm² – max. proud 16 A
 - plastový kabel: pouze 05VWH2-F 2 X 1.0 mm² – max proud 10 A
- Připojení přes ovladač, hlavní kabel musí mít H05RN-F 3 X 1.0 mm² pro pryžový kabel nebo A05VW-F 3 X 1.0 mm² pro plastový kabel.

PLAY LIGHT STRING

Jde o jedinečnou světelnou dekoraci, která navozuje okouzující náladu. Díky svému kouzlu upoutá veškerou pozornost kolemjdoucích. Aplikujte na různé předměty nebo ozdobte stěny a stropy. Play light string se může použít k dekoraci oken, schodišť, nábytku, poliček, stromů a květin. Díky koncovým konektorům lze propojit až 4 Play Light String řetězce a tím rozzářit celý pokoj. Ideální pro dekoraci večírků, pódiových vystoupení, pozadí při focení atd.

PLAY LIGHTS STRING SET – SPECIFIKACE (220 V)

číslo položky	napětí	počet žárovek	specifikace žárovek	celkový výkon	životnost
PL-30	220-240 V	30 ks	8 V/60 mA	13,8 WS	25 000 h
PL-37	220-240 V	37 ks	6,5 V/70 mA	16,8 WS	25 000 h
PL-60	220-240 V	60 ks	5 V/115 mA	34,5 WS	25 000 h
PL-120	220-240 V	120 ks	5 V/115 mA	69 WS	25 000 h
PL-180	220-240 V	3180 ks	5 V/115 mA	103,5 WS	25 000 h

PLAY LIGHTS STRING SET – SPECIFIKACE (120 V)

číslo položky	napětí	počet žárovek	specifikace žárovek	celkový výkon	délka	životnost
PL-19-120 V	120 V	19 ks	6,5 V/70 mA	8,65 W	6 m	25 000 h
PL-37-120 V	120 V	37 ks	3,5 V/80 mA	10,36 W	12 m	25 000 h
PL-60-120 V	120 V	60 ks	2 V/140 mA	16,8 W	18 m	25 000 h
PL-120-120 V	120 V	120 ks	2 V/140 mA	33,6 W	18 m	25 000 h
PL-180-120 V	120 V	180 ks	2 V/140 mA	50,4 W	18 m	25 000 h

PLAY LIGHTS STRING – SPECIFIKACE (12/24 V)

číslo položky	napětí	délka	proud	rozestup žárovek	počet žárovek	specifikace žárovek	výkon	životnost žárovek
PL-60-12 V/24 V	120 V	6 m	1,4/0,7 A	8 cm	60 ks	2 V/140 mA	16,8 W	25 000 h
PL-120-12 V/24 V	120 V	12 m	2,8/1,4 A	10 cm	120 ks	2 V/140 mA	33,6 W	25 000 h

PLAY LIGHT TREE

PLAY LIGHT TREE – SPECIFIKACE (220-240 V)

číslo položky	napětí	velikost	počet vrstev	počet žárovek	specifikace žárovek	výkon	rozměry
OLFB-4'-230 V	220-240 V	Ø90 x 120 cm	5 cm	320 ks	6 V/100 mA	192 W	48x47x23 cm
OLFB-5'-230 V	220-240 V	Ø110 x150 cm	6 cm	480 ks	6 V/100 mA	288 W	55x52x23 cm
OLFB-6'-230 V	220-240 V	Ø125 x180 cm	7 cm	640 ks	6 V/100 mA	384 W	62x58x27 cm
OLFB-7'-230 V	220-240 V	Ø145 x210 cm	8 cm	800 ks	6 V/100 mA	480 W	75x58x27 cm



SPARKLE NET LIGHT

Net Light je ideální produkt k vytvoření světelných vzorců a tvarů. Jelikož je možné jej jednoduše ohýbat a navinovat, není problém z něj vytvořit jakýkoliv 3D obrazec. Net Light také nabízí efekt tzv. „pokrytí světlem“, který se nedá srovnat s žádným jiným produktem tohoto typu. Běžně je používán k dekoraci zdi a především k navození příjemné nálady.

Vlastnosti:

- Dlouhodobá životnost – až 25 000 hodin.
- Vodiče jsou k dispozici v černé, bílé a zelené barvě.
- Může být připojeno až 4 Sparkle Net Light zařízení, které vytvoří jeden okruh.

Použití:

- Vystavení v oknech.
- Tvarování jakýchkoliv 3D obrazců.
- Pokrytí povrchu zdi menších a středně velkých místností ideální pro dekoraci oslav, pódiových vystoupení, zátiší nebo se jednoduše obmotají kolem různých vzorů, oken, schodišť, konstrukcí, stromech nebo do výloh pro reklamní účely.

REGULAR SPARKLE NET LIGHT – SPECIFIKACE (120/240 V)

číslo položky	typ	vlastnosti žárovek	počet skupin	počet žárovek	specifikace žárovek	výkon	životnost žárovek
SNL-C	pulsující	12 V/100 mA 24 V/50 mA	12	176 ks	2,5 V/100 mA	48 W	25 000 h
SNL-S	stálý	12 V/100 mA 24 V/50 mA	16	176 ks	2 V/140 mA	71,7 W	25 000 h

BI-COLOR SPARKLE NET LIGHT – SPECIFIKACE (120 V/240 V)

číslo položky	typ	počet žárovek	specifikace žárovek	napětí	délka	životnost
BI-SNL-406-240 V	pulsující	406 ks	14 V/40 mA 6 V/100 mA	242,16 W	3 m x 1 m 2,5 m x 1,1 m	25 000 h
BI-SNL-636-240 V	pulsující	636 ks	12 V/100 mA 5 V/115 mA	395,7 W	4,3 m x 1,1 m	25 000 h

TWINKLE LIGHT

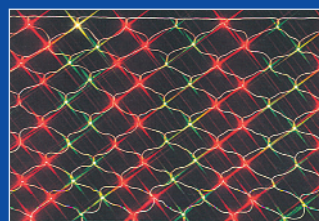
„Twinkle Light“ vytváří poklidný pocit pod oblohou plnou púlnočních hvězd. Je řízen pomocí malého regulátoru k ovládání rychlosti blikání a pohybů, který se dá jednoduše skrýt. Rytmus blikání a záření závisí na různě sestavených sadách mini žárovek běžících ve čtyřkanálových okruzích. „Twinkle Light“ je ideální na dekoraci stromů, oken, stropů, výstavních ploch nebo vytvoření dalších designů.

Funkce mini regulátoru:

- Kombinace
- Vlnovitě
- Postupně, zatemnění
- Pulsující
- Zvolna mizející
- Vypnutí
- Jiskřivý
- Planoucí

TWINKLE LIGHT – SPECIFIKACE

číslo položky	napětí	počet žárovek	specifikace žárovek	výkon	životnost žárovek
TW-80-230 V	220-240 V	80 ks	14 V/40 mA	40,3 W	25 000 h
TW-180-230 V	220-240 V	180 ks	6 V/100 mA	108 W	25 000 h



Rýžová žárovka Twinkle Light