WLT led lampa

Návod k instalaci a obsluze



BRÁNY POSUVNÉ.SK

www.branyposuvne.sk
Technická podpora: ***0948 647 783*** */ podpora@branyposuvne.sk*
Objednávka a poradenstvo: ***0948 599 857***, ***0948 901 120*** */ info@branyposuvne.sk*

COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001/2000=

Nice

Obsah

1	Všeobecná bezpečnostní upozornění a opatření	3
2	Popis výrobku a možnosti jeho použití	3
3	Kontroly před instalací	3
4	Instalace výrobku	3
5	Znehodnocení výrobku	4

Důležité upozornění

Tento manuál je určen pouze pro technický personál, který má příslušnou kvalifikaci pro instalaci. Žádná z informací, kterou obsahuje tento materiál není určena pro finálního uživatele. Výrobce doporučuje přečíst si pozorně alespoň jednou veškeré instrukce předtím, než přistoupíte k vlastní instalaci. Je Vaší povinností provést vše tak „bezpečně“, jak to jen jde. Instalace a údržba musí být prováděna výhradně kvalifikovaným a zkušeným personálem, a to dle následujících českých norem a vládních nařízení:

zákon č. 22/1997 sb. O technických požadavcích na výrobky
nařízení vlády č. 168, 169 a 170 ze dne 25. června 1997
nařízení vlády č. 378/2001 ze dne 12. září 2001

Nekvalifikovaný personál nebo ti, kteří neznají aplikované normy v kategorii „Brány a automatická vrata“, se musí zdržet instalace. Pokud někdo provozuje tento systém, aniž by respektoval aplikované normy, je plně zodpovědný za případné škody, které by zařízení mohlo způsobit!

BRÁNY POSUVNÉ.SK

1. Všeobecná bezpečnostní upozornění a opatření

⚠ **Pozor:** Tento manuál obsahuje důležité bezpečnostní instrukce a upozornění!
Při práci postupujte výhradně podle instrukcí uvedených v tomto manuálu a po dokončení instalace dobře manuál uschovejte pro jeho případné pozdější použití při provádění údržby nebo při likvidaci zařízení!

⚠ **Pozor:** Instalace výrobku musí být provedena kvalifikovaným technikem, který ji musí provést v souladu s platnými zákony a technickými normami a podle instrukcí obsažených v tomto manuálu!

Dodržujte následující upozornění:

- dříve, než provedete elektrická zapojení, odpojte elektrické napájení zařízení, které bude napájet lampu WLT
- respektujte uvedené krytí zařízení IP a v případech, kde je to požadováno, použijte O-kroužková těsnění
- na výrobek nepokládejte žádné předměty, protože by mohly způsobit jeho přehřátí.

2. Popis výrobku a možnosti jeho použití

WLT je multifunkční lampa, která je vybavena LEDkami s vysokou účinností.
Výrobek je možné nainstalovat na vodorovnou nebo svislou plochu anebo přímo na převodový pohon “Walky”, vyráběný společností Nice; zdroj světla je možné nastavit takovým způsobem, aby lampa vydávala rozptýlené světlo (obr. 5a) anebo jen přesně nasměrovaný světelný paprsek (obr. 5b).
Lampu WLT je možné používat jako výstražnou světelnou signalizaci anebo jako zdroj večerního osvětlení, podle naprogramování řídicí jednotky, ke které je lampa připojená.
U této lampy můžete aktivovat funkci "šerosvit", která bude zajišťovat zhasnutí lampy v okamžiku, kdy bude v okolním prostředí dostatečné osvětlení; tímto způsobem je sníženo plýtvání elektrickou energií (obr. A – z výroby je tato funkce deaktivovaná.

Poznámka: Tuto funkci je možné aktivovat pouze v tom případě, že je elektronická karta nainstalovaná v pozici zakreslené na obr. 5b).

KAŽDÉ JINÉ POUŽITÍ JE NEVHODNÉ A ZAKÁZANÉ!

3. Kontroly před instalací

Zkontrolujte, jestli je povrchová plocha, zvolená pro instalaci výrobku, pevná a vhodná k takovému účelu a jestli bude zaručovat pevné upevnění lampy.

4. Instalace výrobku

Při instalaci lampy WLT na horní část převodového pohonu “Walky” od Nice postupujte podle instrukcí uvedených v instalačním manuálu pro převodový pohon.

Při instalaci výrobku na vodorovnou nebo svislou plochu postupujte podle kroků znázorněných na obr. 1 až 8, přitom dodržujte sled jednotlivých operací a mějte na paměti i následující upozornění:

- obr. 2 – šipka na základně musí být otočená směrem dolů.
- obr. 5a, 5b – elektronická karta musí být nasazená na kolíku v základně, a to podle požadovaného používání lampy (rozptýlené světlo = obr. 5a; přímý světelný paprsek = obr. 5b). Na obr. 5b je zakresleno, jak je možné světelný paprsek nasměrovat tím způsobem, že kartu nasadíte do jednoho z otvorů, kterými je základna vybavená.
- obr. 6 – (dodané kabely slouží výhradně pro připojení lampy k převodovému pohonu “Walky” od Nice). Používejte elektrické vodiče o maximálním průměru 1mm; vodiče dobře rozložte a nadbytečné části odstříhněte, pak je uložte takovým způsobem, aby nestínily vydávané světlo; dejte rovněž pozor na světelný senzor, umístěný na zadní straně elektronické karty.
- obr. 7 – šipka na krytu musí být ve stejné pozici jako šipka na základně lampy. Ujistěte se, že 4 zoubky na základně lampy zapadly do vnitřních otvorů v krytu.

BRÁNY POSUVNÉ.sk

5. Znehodnocení výrobku

Tento výrobek je nedílnou součástí automatizační techniky a proto musí být znehodnocený společně s ní.
Stejně tak jako instalace, musí po skončení životnosti výrobku být i jeho demontáž a znehodnocení provedeno kvalifikovaným technikem.
Toto zařízení je vyrobeno z různých typů materiálů: některé z nich je možné recyklovat, jiné musí být znehodnoceny. Informujte se o recyklačních a likvidačních technologiích a přitom postupujte v souladu s místně platnými předpisy, které se vztahují na kategorii tohoto výrobku.

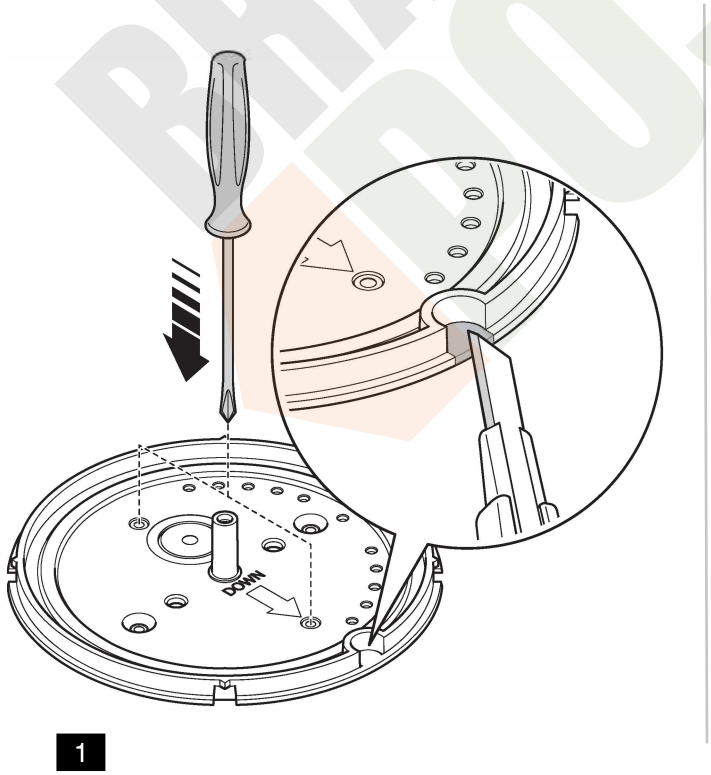
⚠ **Pozor:** Některé součásti výrobku mohou obsahovat látky, které jsou škodlivé nebo přímo nebezpečné pro životní prostředí a jejich volné vyhození by mohlo mít negativní dopad jak na životní prostředí, tak i na lidské zdraví!

Jak vyplývá z vedle uvedeného symbolu, je zakázáno vyhazovat tento výrobek do kontejnerů určených pro směsný komunální odpad. Při znehodnocení tohoto výrobku postupujte v souladu se zásadami platnými pro "tříděný odpad". Dodržuje místně platná nařízení anebo výrobek odevzdejte prodejci při nákupu nového výrobku stejného typu.

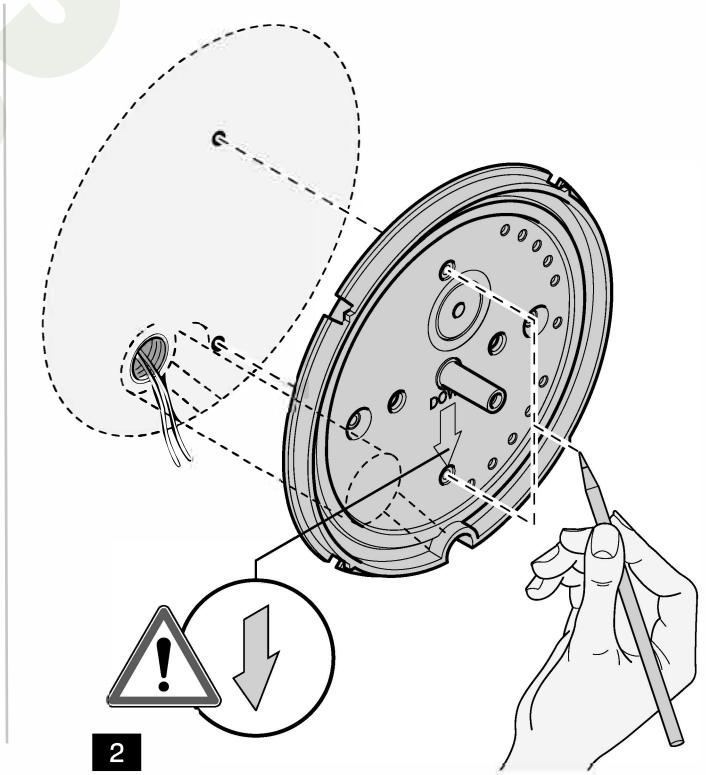
⚠ **Pozor:** Místně platné předpisy mohou postihovat vysokými sankcemi nedodržení pokynů, které se týkají znehodnocení výrobků tohoto typu!

Tabulka 1: Technické parametry výrobku	
Nominální napětí	12 ÷ 24 V ac/dc (maximální napětí 40 Vac; 30 Vdc)
Příkon	90 mA při napájení 24 V; 140 mA při napájení 24 V; 190 mA při napájení 12 V; 230 mA při napájení 12 V
LED	Průměrná životnost 70 000 hodin
Funkce	"Šerosvit"
Izolace	III. třída
Krytí	IP 44
Provozní teploty	-20 °C až +50 °C
Rozměry	Ø = 88,7 × h = 21,7 mm
Hmotnost	60 g

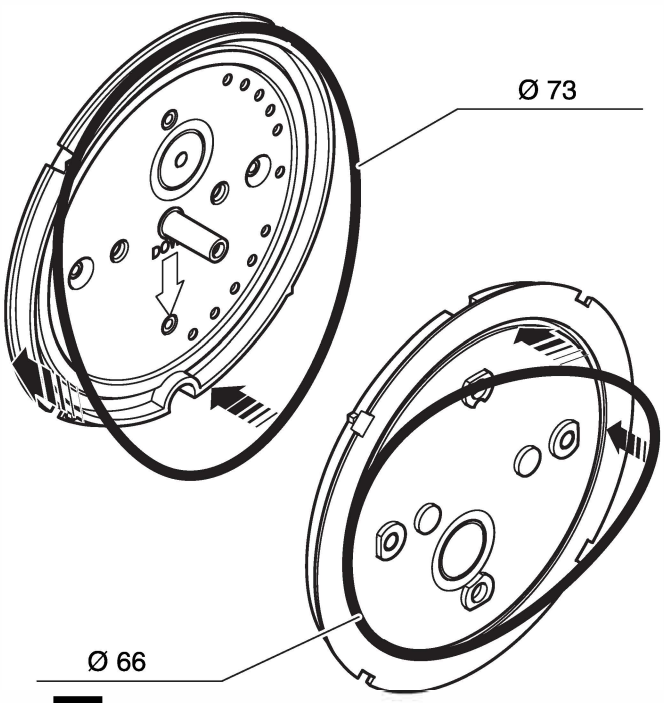
Poznámka: Všechny níže uvedené technické parametry platí při teplotě okolního prostředí 20 °C (± 5 °C).
Společnost Nice S.p.a. si vyhrazuje právo provádět úpravy svých výrobků, kdykoli to bude považovat za nutné, přičemž zachová jejich provozní parametry a možnosti použití.



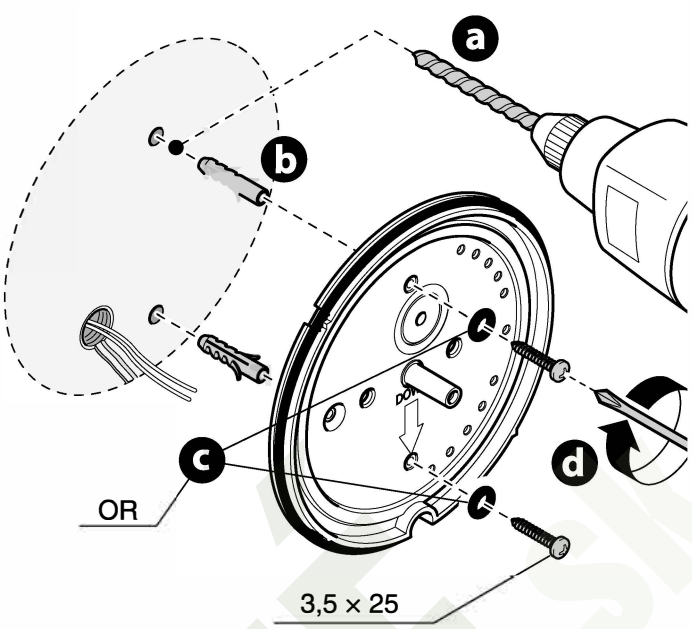
1



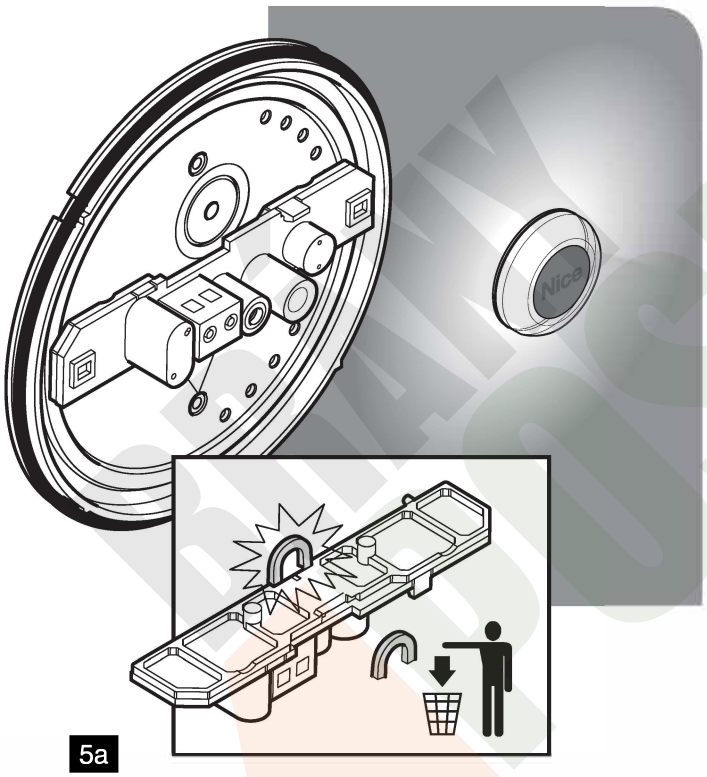
2



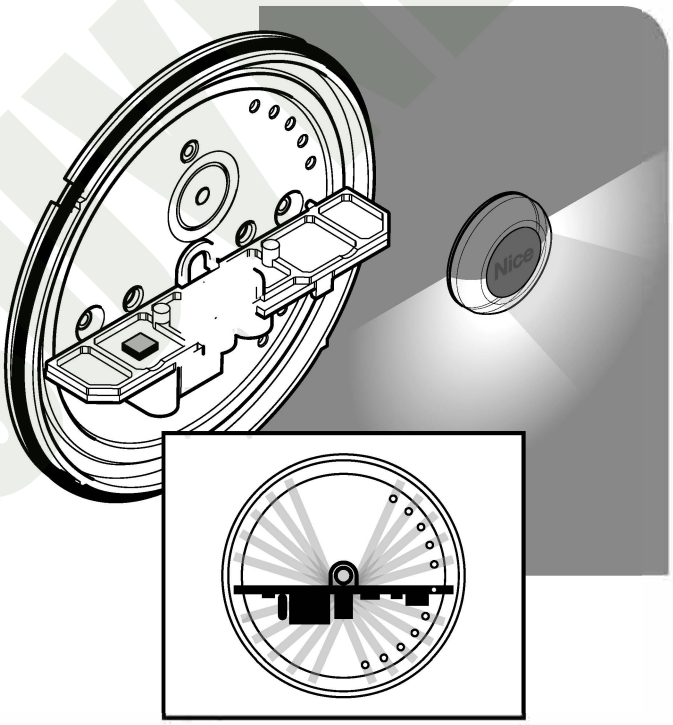
3



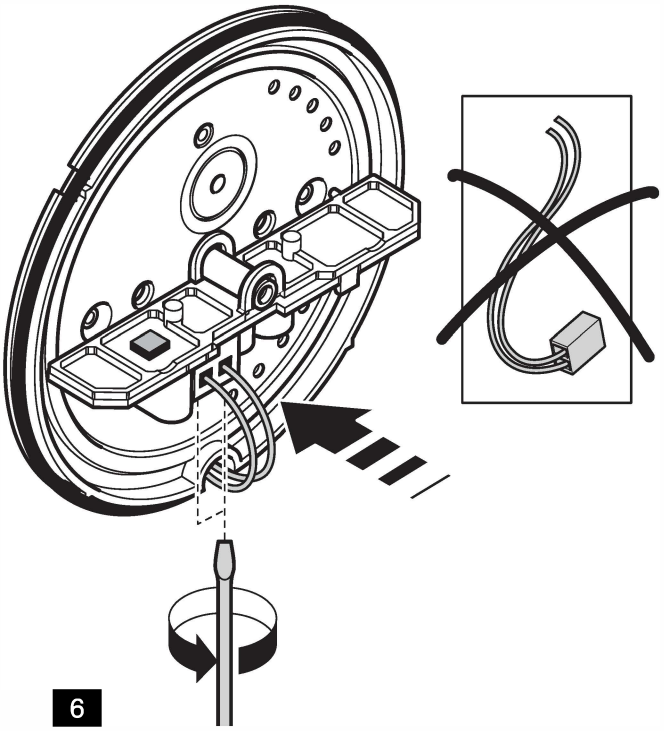
4



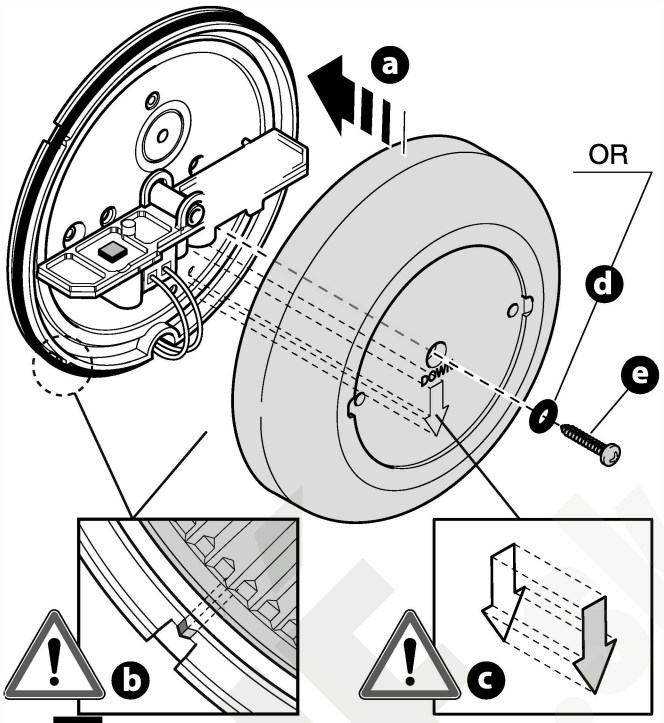
5a



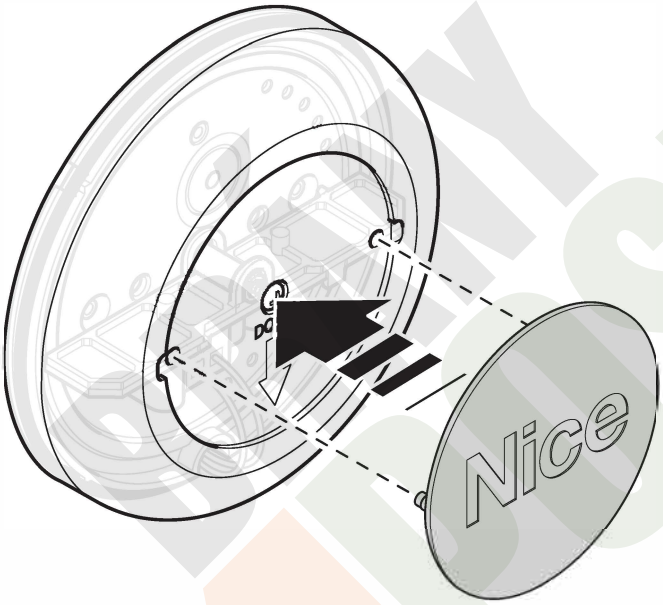
5b



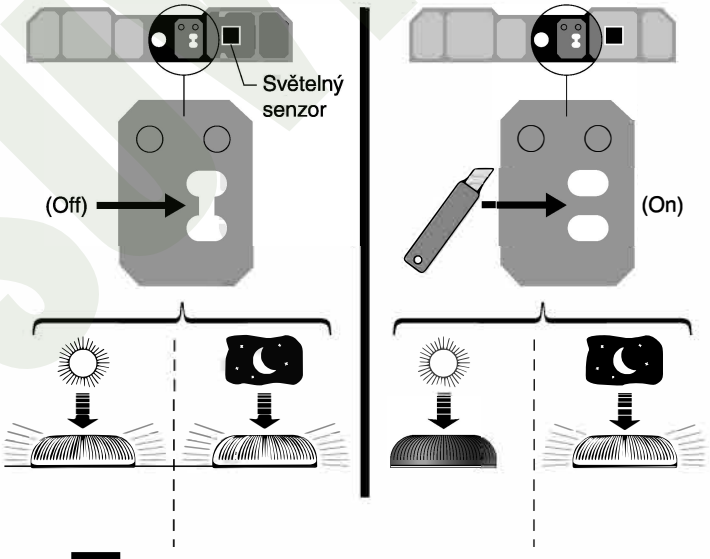
6



7



8



A

Prohlášení o shodě

Číslo: 323/WLT **Revize: 0**

Níže podepsaný Luigi Paro ve funkcí generálního managera prohlašuje na vlastní odpovědnost, že výrobek:

Jméno výrobce: NICE S.p.a.
Adresa: Via Pezza Alta 13, 31046 Z.I. Rusitgnè - Oderzo, Itálie
Typ: Multifunkční lampa
Model: WLT

splňuje požadavky uvedené v následujících směrnicích Evropské Unie, tak jak jsou upraveny směrnicí 93/68/EHS přijaté Evropskou radou 22. července 1993:

• 2004/108/EHS (která nahrazuje směrnici 89/336/EHS) SMĚRNICE 2004/108/ES EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY ze dne 15. prosince 2004 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a o zrušení směrnice 89/336/EHS.

Podle následujících harmonizovaných norem:

EN 61000-6-2:2005; EN 61000-6-3:2007

Oderzo: 10. června 2009

Luigi Paro
generální manager

BRÁNY POSUVNÉ.SK