

dedolight
DLH4

DÁVEJTE POZOR!

Dedolight je profesionální osvětlovací produkt. Prosím přečtěte instrukce pozorně. Také si přečtěte upozornění výrobce výbojek a žárovek.

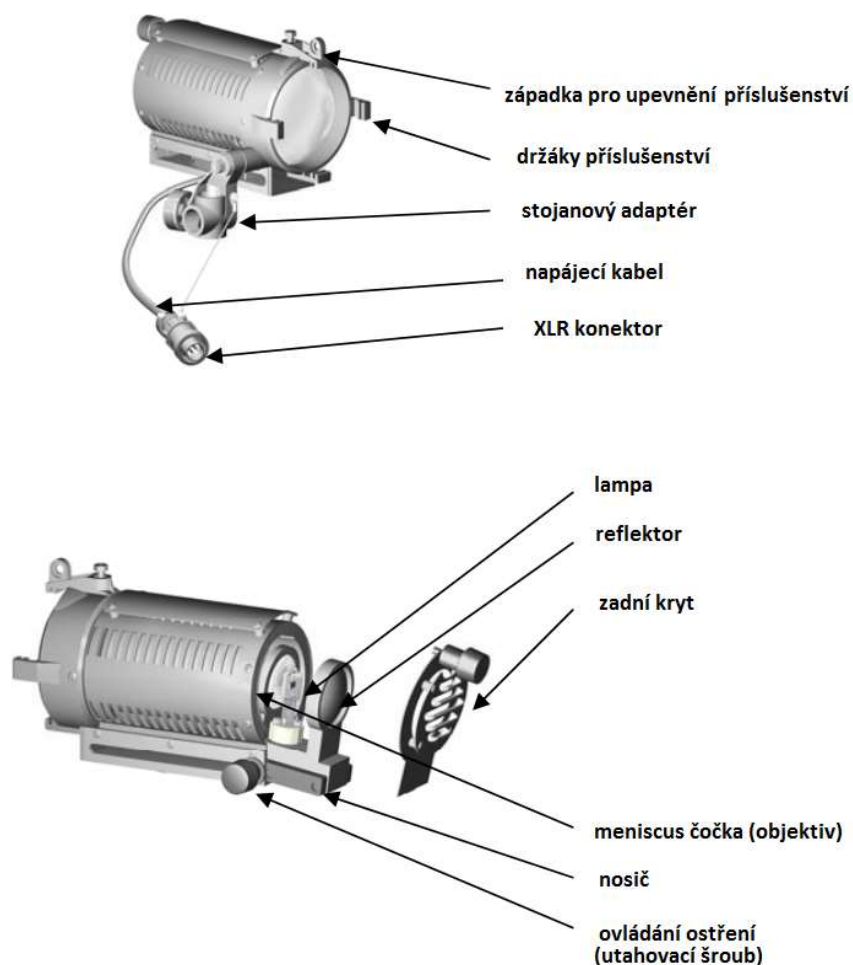
Během používání se světlo na několika místech zahřeje. Předcházejte přímému dotyku s povrchem. Prosíme, ujistěte se, že větrání na světle není přikryté nebo zablokované. Udržujte bezpečnou vzdálenost alespoň 50cm od hořlavých předmětů.

Světlo Dedolight DLH4 je navržen pro použití pouze se zdroji nízkého napětí: 12V (DT12-4), 24V (DT24-3, DT24-1). Nepoužívejte s lampami s vysokou vataží/napětím vyšším než 24V 150W nebo 12V 100W.

Před výměnou nebo namontováním žárovek se ujistěte, že je světlo odpojený od elektrického zdroje a měl dostatek času vychladnout.

Elektrické a elektronické opravy jsou výhradně prováděny firmou Dedotec USA s.r.o.

1. DLH4 světlo



2. Technické specifikace

Maximální Napětí/výkon:	12V/100W nebo 24V/150w
Úhel paprsku:	Kontinuálně nastavitelný
upevnění:	5/8" stojanový čep
manipulační pozice:	jakákoliv
hmotnost:	1.2lb (544g)

3. lampy

Následující lampy mohou být použity v Dedolight DLH4 upevnění **v závislosti na zdroji napájení** a požadovaném výkonu (DT12-4 = 12V lamp, DT24-3 = 24V lamp)

Vlastnosti těchto lamp umožní použití i ve velice nepříznivých podmínkách. 12V systém převážně se pyšní velice velkou odolností proti vibracím a nárazům umožňující použití v podmínkách nevhodných pro většinu ostatních nastavení.

Lampa	V	W	životnost (nomin.)	životnost 2 (dedolight)
DL100	12	100	50	1300
DL50	12	50	50	800
DL20	12	20	3000	3000
DL150	24	150	50	1000
DL100-24	24	100	300	800

Následující lampy mohou být použity během napájení z baterie poskytující 13,2-14V.

Lampa	V	W	životnost (nomin.)	životnost 2 (dedolight)
DL90-14	12-14	90	2000	1000
DL50-14	12-14	50	2000	500
DL35-14	12-14	35	2000	500
DL20-14	12-14	20	3000	500

4. Napájecí kabely

Následující volitelné kabely jsou dostupné pro napájení světometu DLH4.

Všechny tyto kabely jsou sjednoceny podle Neutrik 3-pin konektoru na světlometu. Použití speciálních kabelů zaručuje dostatečné poskytnutí vlastností pro doporučené lampy.

DP0W 3- Power cable, 26.2', 3-pin XLR konektor.

Tento kabel je použit k připojení DLH4 světlometu ke zdrojům DT12-4 (12V/100W) nebo DT24-4 (24V/150W). Spínací prvky pro světlomet jsou zabudované ve zdrojích. DP0W3 může být také použit jako prodlužovací kabel.

DXBAT4-3 - Power cable, 4.6', 4-pin XLR konektor

Tímto kabelem připojíte světlomet DLH4 k 12V baterii s 4-pinovým XLR konektorem.

4-pinový XLR konektor obsahuje 15A mikro pojistku, která je zde pro ochranu před zkraty. Je

k němu poskytnut i jeden vypínač.

DCAR3 Power cable, 8.2', cigarette lighter plug - 12V zásuvka v autě

Tento kabel se přímo napojuje do zásuvky původně sloužící pro zapalování cigaret v autě. Lineární pojistka a vypínač je zakomponovaný.

5. Upevnění

Světlomet může být připevněn na jakýkoliv stojan nebo upevnění, které má 5/8" (16mm) čep. Upevnění je možné jak na horizontálním, tak i vertikální pozici čepu.

DLH4 může být otočen o 360° kolem osy upevnění stojanu. Několik pružných podložek a třecích disků poskytují rovnoměrné tření. Při nízkém tření je možné lehké dotažení klíčem.

6. Ostření

Dedolight světlomet DLH4 nabízí velkou variabilitu v úhlu paprsku a intenzitě (1:25). Optika dvou čoček nabízí rovnoměrnou distribuci přes celý rozsah ostření.

Úhel je kontinuálně nastavitelný uvolněním ostřicího šroubu a posunutím nosiče čoček uvnitř světlomety dopředu či dozadu. Po nastavení chtěného úhlu ostřicí šroub (ovládání ostření) zase utáhněte.

7. Výměna lamp

7.1 Odstraňte zadní kryt uvolněním šroubu a zdvihnutím krytu nahoru a od přístroje.

7.2 Uvolněte ovládání ostření a nosič úplně dozadu dokud nevyjede na zadní straně. Potom znovu upevněte ostřicí šroub.

7.3 Opatrně vyjměte lampu ze zásuvky tahem přímo vzhůru. Při tahu trochu kývejte s lampou z leva do prava.

7.4 Vyjměte novou lampu z obalu. Nesahejte na skleněné tělo lampy. Za použití plastového obalu lampy instalujte lampu do zásuvky a zatlačte úplně dolů až je lampy celkově usazena. prosím všimněte si, jestli kovové nožičky lampy nejsou úplně v zásuvce. Ujistěte se, že je lampy vycentrována s optickou osou mezi zrcadlem a čočkami, jinak světlomet bude produkovat zdvojený paprsek.

7.5 Zasuňte nosič zpět do těla světlomety.

7.6 Zasuňte zadní kryt a utáhněte šroub krytu. Zkontrolujte indikátor napětí na zadním krytu, že ukazuje správnou indikaci napětí (12 nebo 24V). V případě nutnosti je možné upravit indikátor do správné pozice znovu vysunutím a nasunutím zadního krytu.

7.7 Zapojte zdroj a otestujte funkce. Jestli se paprsek světla nebude kulatý při bodovém osvětlení. Nechte přístroj ochladnout a zacentrujte lampu.

8. Držák příslušenství

Držáky příslušenství umožňují připojení několika předních a koncových doplňků k DLH4.

Jsou konstruovány pro připevnění dvou doplňků najednou. Menší přední slot slouží pro připevnění klapek, projekčních úchytů a podobných. Širší zadní slot slouží k upevnění držáků filtrů, filtrů a kruhových stínidel.

Pro připevnění příslušenství zdvihněte Západku příslušenství a natočte ji, aby byla nabok. Nasuňte příslušenství a otočte s ním tak, aby západka spadla zpět do upevněné pozice.