



BASELIGHT 420X

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



PRIME
DESIGN SWEDEN AB

Vítejte!



Před prvním použitím si pozorně přečtěte tyto bezpečnostní instrukce



Děkujeme, že jste si vybrali Baselight! Doufáme, že tento produkt pomůže zvýšit vaši produktivitu. Neváhejte kontaktovat PowerHUB nebo Prime Design Sweden, pokud máte jakékoliv dotazy!

Prime Design Sweden AB/PowerHUB

Prodej & Podpora: baselight@powerhub.cz

www.baselight.powerhub.cz

www.baselight.se

PowerHUB



Obsah

Popis výrobku	4
Schéma komponent	5
Manipulace s podstavcem	6
Manipulace se stožárem	7
Konfigurace stožáru a nástavců	8
Balastová zátěž	9
Údržba a technická data	10

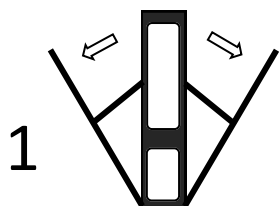


Před použitím si pozorně přečtěte tento návod pro vaši ochranu před zraněním a pro platnou záruku.

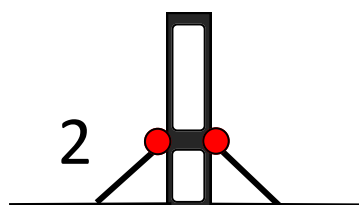
Baselight 420X je mobilní osvětlovací zařízení určené pro dočasné osvětlení, kde je vyžadován vysoký světelný výkon v kombinaci s nízkou hmotností a minimální spotřebou energie. Baselight je navržen tak, aby maximálně chránil uživatele. Všechny důležité bezpečnostní funkce jsou v červené barvě. Je však žádoucí, aby uživatel porozuměl omezením zařízení prostudováním této příručky. Příručku mějte vždy v dosahu pro případ nejasnosti jakéhokoliv postupu.

- Nikdy nezakrývejte zapnutou armaturu.
- Nasaďte díly podstavce a zajistěte jejich uzamčení před kotvou a zvedněte stožár.
- Nikdy nezapínejte napájení předtím, než je armatura osvětlení vytažena mimo šasi.
- Ujistěte se, že je Baselight na zemi řádně zajištěn.
- Před demontáží stožáru se ujistěte, že Baselight stojí pevně na zemi.
- V případě kluzkého povrchu (sníh, bahno atd.) se ujistěte, že Baselight je řádně umístěn až na samotné zemi či pevném podloží.
- Při zdvihání stožáru se nikdy nepokoušejte upravit úhel dílu podstavce.
- Nikdy nepoužívejte k čištění Baselight vodu pod vysokým tlakem. Používejte pouze nízkotlaký proud vody do 3 barů jako v zahradní hadici.
- Vždy používejte elektrické spoje s ochranným uzemněním.
- Nikdy se nepokoušejte otevírat či rozebírat elektrické části zařízení či elektroinstalaci, včetně elektrické krabice. Uvnitř je nebezpečné napětí!
- Nikdy nedržte červené pojistky na podstavci při zvedání stožáru.
- Nikdy nepoužívejte chemické látky k čištění Baselight.
- Nikdy neumísťujte na stožár nebo konstrukci žádné další vybavení.
- Ujistěte se, že každá jednotlivá část se při zvedání stožáru uzamkne (zvuk kliknutí).
- Posuňte stožár vždy opatrně dolů. Nespouštějte stožár na spodní zámek samovolně.
- Zdroj světla v tomto produktu je založen na technologii světelných diod (LED). Vyhněte se přímému pohledu do zdroje světla, může to mít vliv na váš zrak, včetně rizika oslepnutí či vážných zdravotních komplikací.

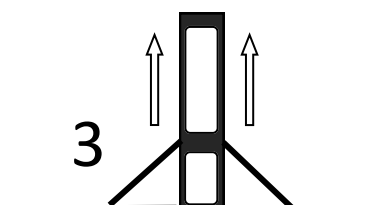
POPIS VÝROBKU



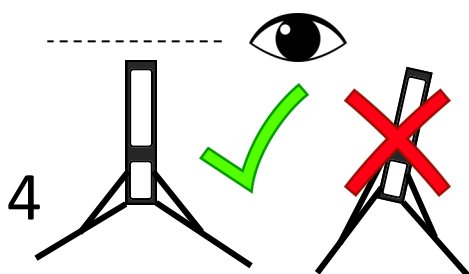
1
Nainstalujte všechny tři části podstavce na zem či pevné podloží



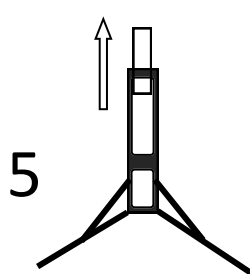
2
Otočte pojistnou páčkou do horní pozice na všech třech dílech podstavce (kapitola "Nastavení podstavce")



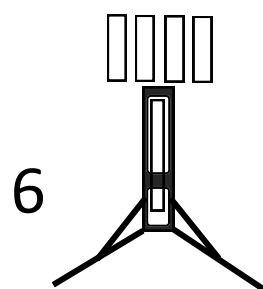
3
Zvedněte samotnou konstrukci, dokud nebude pevně stát. A automaticky se neuzamkne.



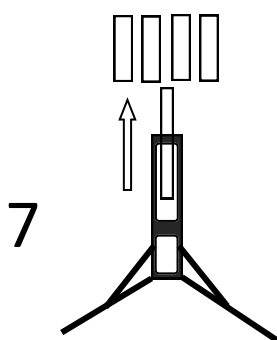
4
Pokud je to nutné, upravte nohy tak, aby Baselight stál rovně (Viz kapitola "Nastavení podstavce")



5
Stiskněte červenou páčku uvnitř šasi k vysunutí armatury z přepravní konstrukce.

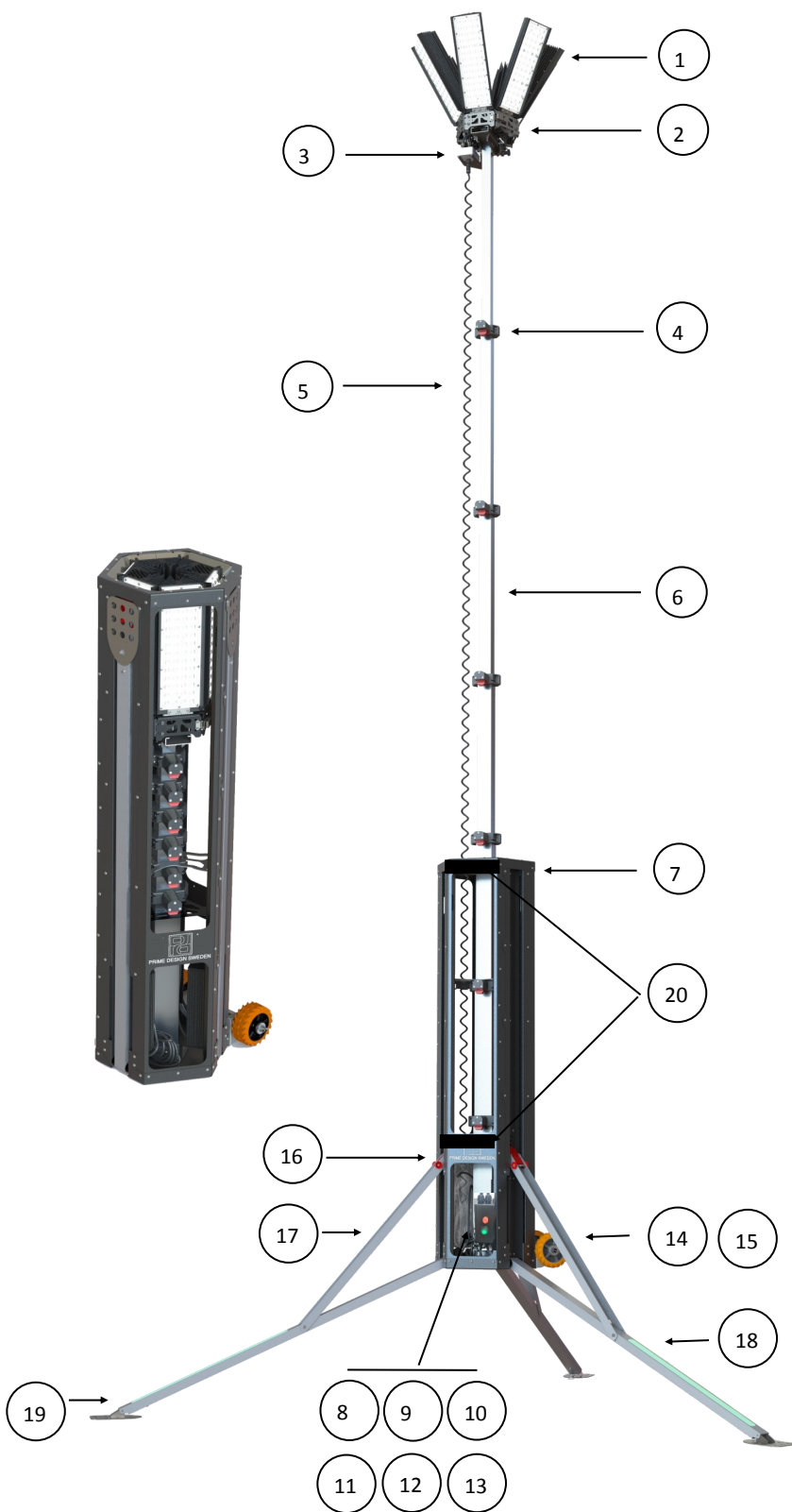


6
Zvolte konfiguraci armatury. (Viz kapitola "Konfigurace armatur")



7
Zdvihněte stožár podle potřeby výšky. (Viz kapitola "Stožár")

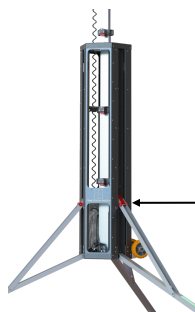
SCHÉMA KOMPONENT



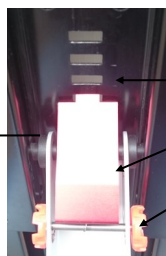
- | | |
|----|--------------------------------|
| 1 | Armatura osvětlení |
| 2 | Platforma armatury |
| 3 | Spojovací krabice pro armaturu |
| 4 | Zámek stožáru x 6 |
| 5 | Spirálový kabel |
| 6 | Stožár |
| 7 | Přepravní konstrukce (šasi) |
| 8 | Síťová rozvodná skříň |
| 9 | Stmívač |
| 10 | Síťový spínač |
| 11 | Výstupní zásuvka pro napájení |
| 12 | Napájecí kabel |
| 13 | Napájení x 2 |
| 14 | Kola |
| 15 | Sestavení kol |
| 16 | Svorka podstavcového dílu |
| 17 | Podpora dílu podstavce |
| 18 | Hlavní díl podstavce |
| 19 | Podstavce |
| 20 | Rukojeť x2 |

NASTAVENÍ PODSTAVCE

Baselight má tři podpěrné díly podstavce, které lze individuálně upravit tak, aby vyrovnávaly nerovný terén. Cílem uživatele je zajistit, aby šasi Baselight vždy stálo rovně **PŘED** zvednutím stožáru.



Mechanismus podstavce obsahuje tři části nastavení:



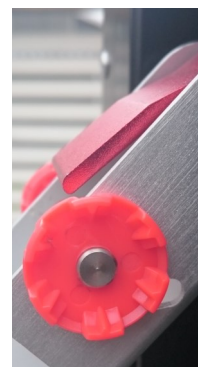
- 1 Zajišťovací otvor
- 2 Zajišťovací svorka
- 3 Zajišťovací páčka

Jak odjistit díly podstavce před spuštěním přepravní konstrukce (šasi)

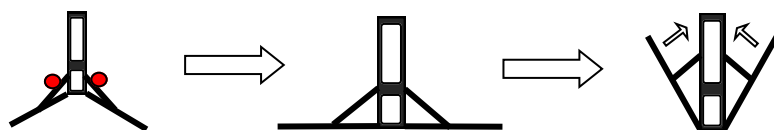


Když je pojistná **páka- jističí kolečko** v horní poloze, je samojistící mechanismus zapnutý. Baselight je samosvorný při zvedání šasi. Uživatel musí zajistit, aby se šasi Baselight po zvednutí ze země seřídilo. Při kontrole horizontální úrovně může dojít k většímu tření při zvedání stožáru. Obrázek ukazuje zajišťovací páku-kolečko v uzamčené poloze (páka nahoru kolečko horní pozice)

Zamčeno



Jak zajistit díly podstavce zvedání přepravní konstrukce (šasi)



Než budete pokračovat dalším krokem, vždy se ujistěte, že je armatura Baselight zabalena uvnitř přepravní konstrukce (šasi)!

Uvolněte zajišťovací páku-kolečko tím, že ji dáte do dolní polohy na všech třech dílech podstavce. Mechanismus samosvorného uzávěru je deaktivován a šasi Baselight je nyní možné zvednout ze země o několik centimetrů a pojistné svorky se mohou uvolnit z blokovacích otvorů. Nyní je možné posunout podvozek na zem. Obrázek ukazuje zajišťovací páku-kolečko v odemčené poloze (páka-kolečko v poloze dolů).

Odemčený



POZOR! Nikdy se nepokoušejte nastavit díly podstavce po vysunutí stožáru.

Před úpravou podstavce vždy spusťte stožár dolů.

MANIPULACE SE STOŽÁREM



POZOR! Baselight obsahuje samosvorný teleskopický stožár. Abyste se vyhnuli osobnímu zranění nebo poškození Baselight, dodržujte tyto pokyny!

Před vysunutím stožáru musí být armatura vytažena z pouzdra a nakonfigurováno preferované osvětlení (např. 360° nebo 180°). Vysunutí armatury se provádí stisknutím červené páčky, která je umístěna pod armaturou na stěně podvozku.



VYSUNUTÍ STOŽÁRU

1. Ujistěte se, že podpěrné díly podstavce byly vysunuty a uzamčeny a že je podvozek zvednut ze země a v rovné poloze. Viz kapitola "Manipulace s podstavcem".
2. Při zvedání stožáru položte jednu ruku na teleskopický pól a druhou ruku na zámek pod ním, aby ji držel na svém místě, když zvednete stožár výše. Začněte horní částí a opakujte vždy nižším oddílem.
3. Zvedněte každou sekci nahoru, dokud zámek nebude zablokován (zvuk kliknutí). Ujistěte se, že je zablokován tím, že zkusíte přesunout část nahoru a dolů uvolněním rukojeti. Pokud tak neučiníte, může to vést k pádu části stožáru a poškození zámku níže.

Jak vybrat konfiguraci světla. Viz kapitola "Konfigurace světél"



JAK SNÍŽIT STOŽÁR

1. Vždy spusťte nejdříve nejnižší část a potom část nad ní (a tak dále).
2. Položte jednu ruku na zámek a pomocí ukazováčku vytahujte červenou rukojeť, druhou rukou zvedněte stožár o centimetr nahoru. Tím odemknete bezpečnostní mechanismus a ten umožní pohyb dolů.
3. Držte rukojeť kolem části stožáru (pravou rukou na obrázku) a nechte ji pomalu klouzat dolů. Pokud je to nutné, brzděte. Nikdy nespouštějte další část sekce, dokud není zatažena část předchozí, mohlo by to poškodit pojistný mechanismus.
4. Než je poslední část stažena, operátor musí nakonfigurovat armatury v základní poloze předtím, než je možné vrátit armaturu zpět do přepravní konstrukce (šasi).

KONFIGURACE ARMATURY

Konfigurace 360 stupňů

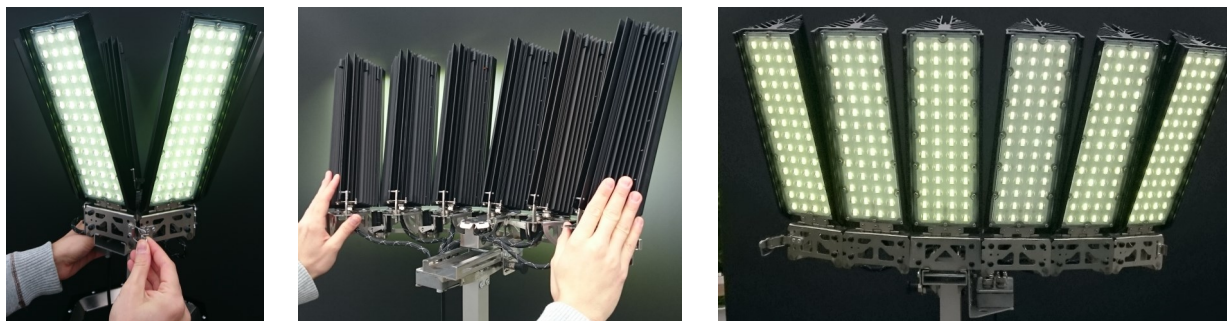
Tento typ konfigurace poskytuje světlo ve všech směrech (360 stupňů).



Při použití v nakloněném režimu se ujistěte, že je zámek osvětlení zajištěn. Operátor sklopí panely, dokud nedosáhnou požadované polohy s výrazným zvukem kliknutí (zapnutý zámek osvětlení). Aby například vítr nezměnil úhel.

Konfigurace 180 stupňů

Tento typ konfigurace poskytuje koncentrované světlo v jednom směru (180 stupňů). Otevřete pojistný uzávěr na základně kotvy a nastavte armaturu jemným zatlačením na požadovanou konfiguraci.



Smíšená konfigurace

Jak název napovídá, jedná se o směs nakloněných a rovných armatur nebo armatur, které jsou v jakékoli konfiguraci mezi otevřenou nebo uzavřenou. Pamatujte, že přímá armatura osvětlí delší vzdálenost, zatímco nakloněná bude efektivněji směřovat světlo na zem.

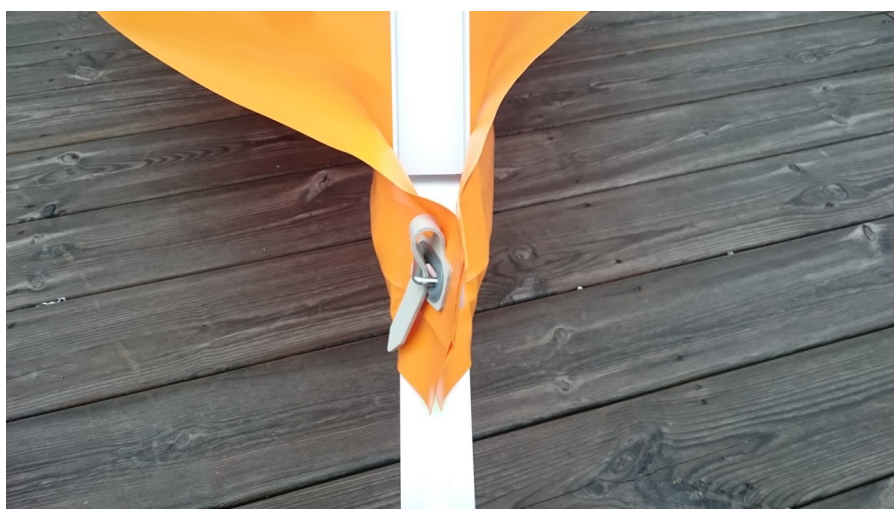


PŘEDŘADNÍK

Předřadník se používá pro stabilizaci Baselight při silném větru. To eliminuje potřebu podpěrné linie ve větru nad 20 m/s. S tímto příslušenstvím je možný odpor proti větru > 30 m/s.

Připojte balastní plachtu dle obrázku. Balastní plachtu (určenou pro zatížení zařízení při poryvech metru) lze naplnit štěrkem, pískem nebo vodou. Naplňte 2/3 nebo maximálně 20kg jako závaží. Uživatel musí určit vhodné množství v závislosti na očekávané rychlosti větru při pozorování pohybu stožáru a zařízení.

Správné množství můžete otestovat tím, že se pokusíte přesunout Baselight po naplnění balastní plachty tak, aby jednotlivé díly podstavce neopustily povrch.



ÚDRŽBA

Baselight je určen pro minimální údržbu a použití ve vzdálených lokalitách. To je klíčová vlastnost, aby produkt vyžadoval malou nebo žádnou údržbu. Doporučená údržba je následující:

Před každým použitím uživatel musí:

Zkontrolujte poškození elektrických vodičů.

To se týká:

- Hlavní napájecí kabel a napájecí konektor
- Hlavní napájecí kabel a zástrčka
- Kabelové armatury
- Spirálový kabel



Jakékoli poškození, které se na těchto položkách objeví, vyžadují okamžitý servis. Nepracujte s přístrojem, dokud není odstraněno poškození.

Jednou ročně:

Mazání teleskopického stožáru.

Každý rok by měl být mazán vnitřní prostor stožáru silikonovým postřikem. Jedná se o jednoduchý postup, který zahrnuje následující kroky:

1. Zvedněte každou sekci stožáru (po jedné) podržte červený zámek až do části stožáru s uzamykacím otvorem nad samotným zámkem.
2. Silikonový sprej nastříkejte dovnitř po dobu cca. 3 sekund
3. Uvolněte červený zámek a posuňte část stožáru dolů.
4. Opakujte postup pro každou sekci stožáru.

TECHNICKÁ DATA

Odolnost proti větru bez zátěže.....	Až 20 m / s
Odolnost proti větru se zátěží	Až 30 m / s
Světelný tok	50.000 Lumen
Životnost světelného zdroje	50.000 hodin
Pracovní teplota.....	-30 až + 45 ° C
Provozní napětí.....	90 až 305 VAC / 50 Hz
Napájecí konektor.....	CEE nebo Schuko?
Barevná teplota	6000 Kelvinů (jasné denní světlo)
Spotřeba.....	15 to 420 Watt (Dimmable)
IP Rating.....	IP67
Hmotnost.....	35Kg (77lb)
Plně prodloužená výška	4.7 metrů (16 stop)
Transportní rozměry	1200 mm x 280mm
Certifikace	CE

