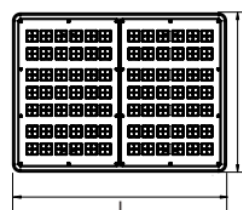


# LED UNHB

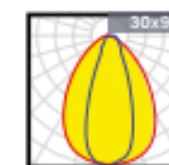
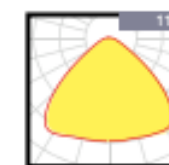
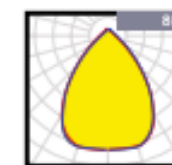
Průmyslové LED svítidlo série LED UNHB s technologií nové generace, je osazeno značkovou čipovou sadou CREE JK3030 s vysokým světelným výkonem. Napájení čipové sady předradníkem MEANWELL ELG z možnosti stmívání PWM, 0/1-10V . Možnost dodání svítidla ze senzorem pohybu nebo snímačem denního světla. Profesionální fotometrický design svítidla s Fresnelovým neoslnivým objektivem UGR <19. Přepětová ochrana svítidla 10kV, krytí IP65. Konstrukce lampy z litého hliníku 6060 zabezpečuje dobrý odvod tepla od čipové sady, Nadstardantní desing, krytování chladiče umožňuje využití svítidla do komplikovaného průmyslového prostředí s vyšší prašností. Kryt chladiče je opatřen antikorózním nástřikem a práškovou barvou odolní vůči korozi, Uplatnění v obchodech, skladech v průmyslu, v prašném prostředí, výška instalace 3-15m. Záruční doba 5 let.

Model	UNHB 60	UNHB 100	UNHB 150	UNHB 200	UNHB 300
Srovnatelné s HID výbojkami	100-150W	200-250W	300-250W	400-450W	600-650W
Vstupní napětí	AC100-277V				
Frekvence výkonu	50-60Hz				
Faktor síly	≥0.95				
Efektivita výkonu	>93%				
Celková spotřeba energie	61W	100W	150W	199W	300W
Účinnost systému	>91%				
Stmívání	ZigBee PWM DALI 0/1~10V Micro-wave				
Barevná teplota	5000K				
LED čip	CREE JK3030				
Světelná účinnost	130/160 Lm				
CRI	75-80 Ra				
Přepětová ochrana	10kW				
Teplná vodivost chladící soustavy	226 W/m·K				
Krytí IP/ Nárazový test	IP65 / IK10				
Úhel vyzařování	30x90°, 80°, 110°				
Životnost	L70>150000 Hod. 9K)@25°C, Tm21: L90B10>50,000 Hod. 9K)@25°C				
Provozní teplota	mín 40 °C až 60 °C				
Rozměry (L x V x H)	362*257*120mm	362*257*120mm	415*310*120mm	487*362*120mm	720*365*130mm
Hmotnost	4KG	4.1KG	4.4KG	5.8KG	7.5KG

Rozměry



Vyzařovací charakteristika



LM70 LM80 TM21



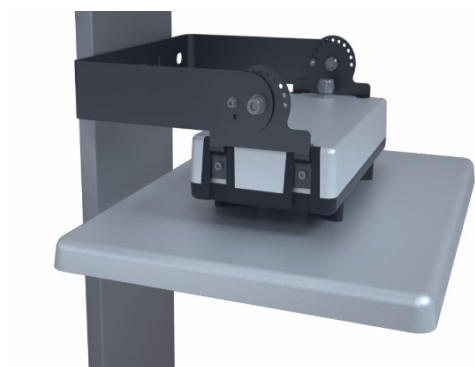
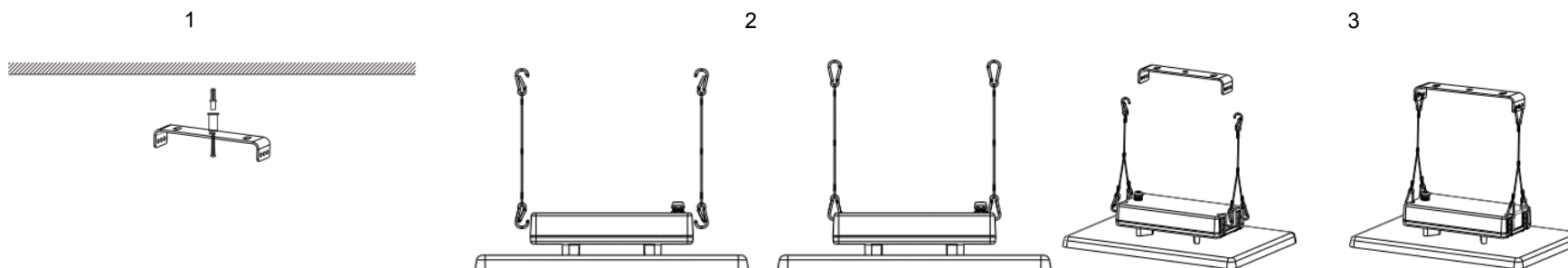
# LED UNHB

PRŮMYSLOVÁ LED SVÍTIDLA

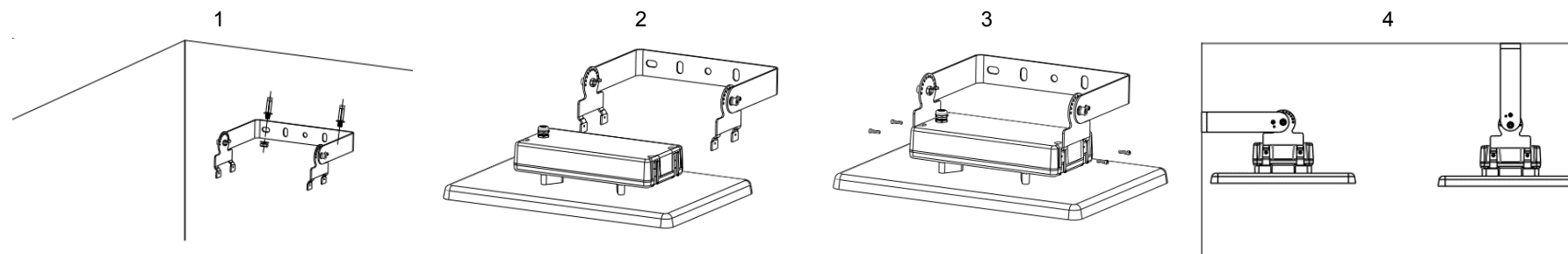
**DOVIMEX**



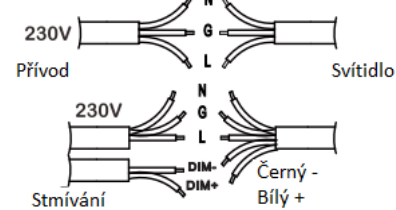
Postup při montáži svítidla na závěs



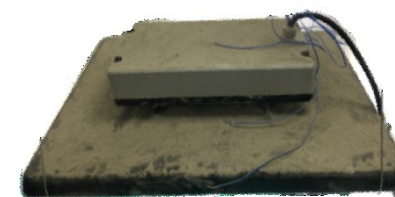
Postup při montáži svítidla na konzolu



Zapojení



Prašné prostředí



Varování před riziky, která mohou v případě nedodržení vést k materiálním škodám

 **Pozor.**

Nebezpečí zranění způsobené padajícím svítidlem. V případě nesprávné montáže může svítidlo nebo prvky svítidla spadnout a způsobit zranění osob a věcné škody.

- Instalaci smí provádět pouze vyškolený elektrikář.
- Montujte pouze na strop vhodný pro montáž.
- Používejte pouze vhodné šrouby a hmoždinky.
- Používejte pouze dodané upevňovací prvky nebo jiné vhodné upevňovací prvky dostupné od výrobce.
- Namontujte všechny zajišťovací prvky.

 **Varování.**

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem .

V případě nesprávného připojení může být plášť ocelových lan pod elektrickým napětím a způsobit vážná zranění

- Svítidla připojit pouze kvalifikovaným elektrikářem.
- Svítidlo musí být připojeno k síťovému napájení pomocí ochranného uzemňovacího vodiče.
- Umístěte zemnicí kabel namontovaný na přídržné desce na svorku ochranného zemnicího vodiče.

 **Oznámení.**

Při delším vyšším napětí v elektrickém obvodu svítidel jako je doporučené hrozí poškození svítidla.

El. obvod svítidel by měl být odfiltrován vůči napěťovým špičkám

- Neřetězte více než šest svítidel.

 **Servis.**

V případě velmi prašného prostředí odstranit prach z povrchu svítidla každé 3 měsíce.

V případě středně prašného prostředí odstranit prach z povrchu svítidla každé 6 měsíců.

V případě málo prašného prostředí odstranit prach z povrchu svítidla raz za rok