ELIM spol. s r. o.
Luční 515, 38451 VOLARY
www.elim.cz, 388 333 503-4, 388 333 505

HBE-NW-100-90° – High Bay svítidlo

Toto LED High Bay svítidlo je určené pro osvětlení velkých ploch v průmyslovém prostředí, halách a interiérech. Svítidlo je vybaveno optickým systémem s vysokým světelným výkonem, širokou vyzařovací charakteristikou s rozptýleným světlem s nízkým oslněním.

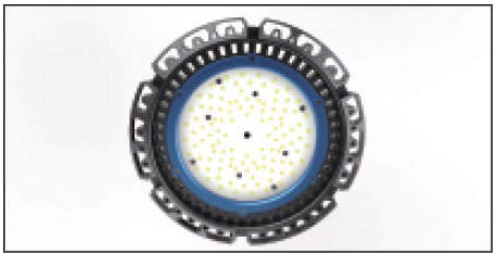
Doporučená instalační výška svítidla je 6-12 metrů.

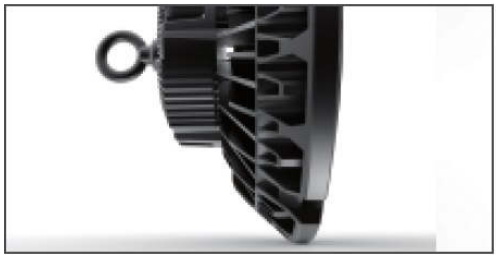
Základní vlastnosti:

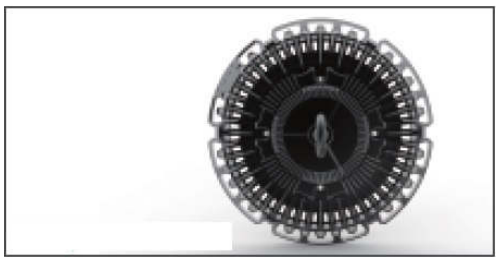
- EAN kód: 8595228311264
- Malá hmotnost a rozměry svítidla
- Poloviční úhel svítivosti 90°
- Měrný výkon 125 lm/W
- Proudový zdroj vysoké kvality MEANWELL
- Dle požadavků je možné svítidla regulovat
- Optický kryt LED modulu
- Hliníková konstrukce svítidla zajišťuje dokonalé chlazení
- Ideální montážní výška: 6-12m
- Nastavitelný úhel konzole: 30°, 60°, 90°, 120°, 150°
- Instalace: Montážní konzole, nebo hákové zavěšení
- Pracovní teplota: -30°C až +50°C
- Stupeň ochrany krytem IP65

Aplikace:

Skladové prostory, haly, průmyslové výrobny, dílny, pavilony, stadióny, vlakové stanice, nákupní centra, čerpací stanice a další vnitřní i venkovní prostory.



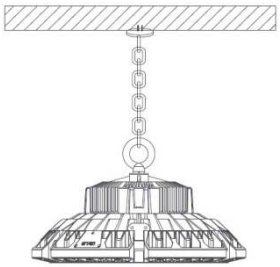


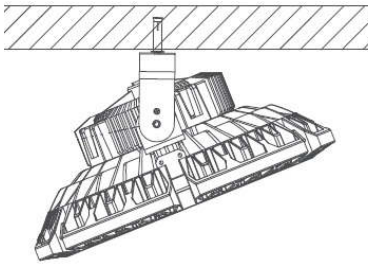


Tabulka náhrad:

High Bay svítidlo	Metalhalogenidové svítidlo
120W	250W
150W	400W
185W	600W
200W	600W
240W	750W

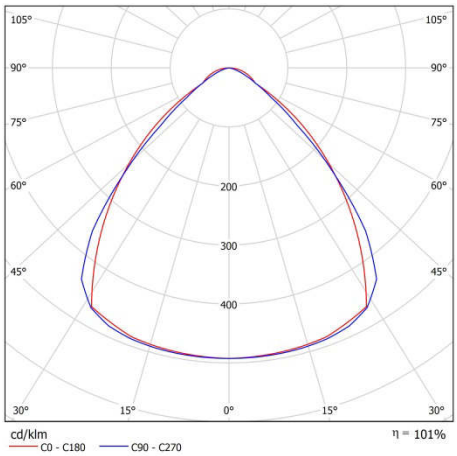
Typ instalace:

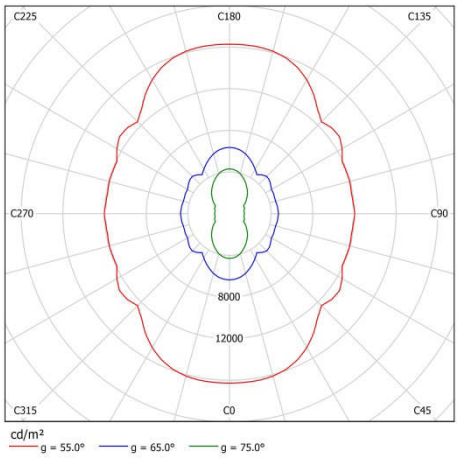


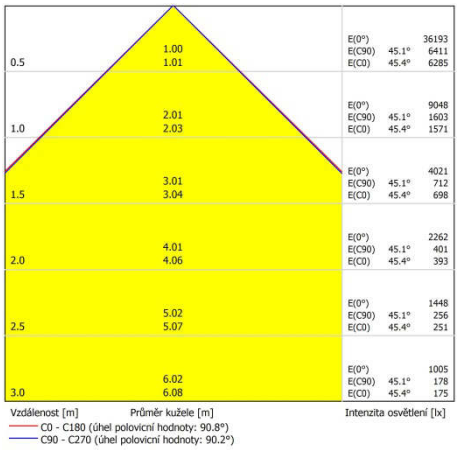


Hákové zavěšení | Montážní konzole

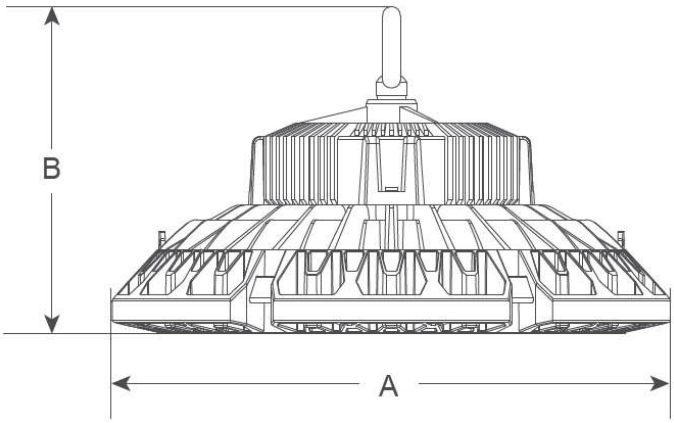
Křivka svítivosti:







Rozměry:



Model	Rozměr **A** (mm)	Rozměr **B (mm)**
HBE-NW-100-90°	380	220

Specifikace:

Typ	HBE-NW-100-90°
Příkon	100W
Světelný tok	12 500 lm
Proud	0,6 A
Účiník	0,98
Jmenovité napětí	100-277 VAC
Náhradní teplota chromatičnosti	4000K
Index podání barev	Ra>80
Měrný výkon	125 lm/W
Zdroj	Meanwell
Barva krytu	Černá
Stupeň ochrany krytem	IP65
Poloviční úhel svítivosti	90°
Úhel nastavení konzole	30°, 60°, 90°, 120°, 150°
Materiál	Hliník / optika
Pracovní teplota	-30°C až +50°C
Pracovní vlhkost	15% až 90%
Životnost	50 000 hodin
Záruka	5 let

Informace o balení:

HBE-NW-100-90°	7,2 kg Hmotnost svítidla	9 kg Hmotnost v zabaleném stavu	437x437x288 mm Rozměry balení

Podmínky instalace

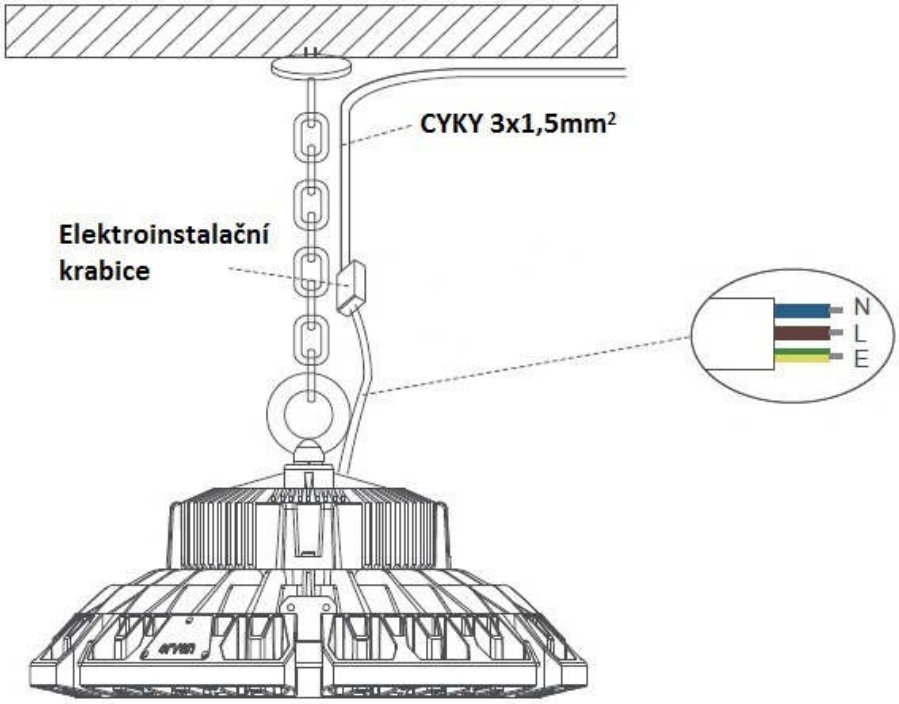
Svítidlo patří do třídy ochrany I. Zelenožlutý PE vodič musí být připojen.

Instalaci může vykonat pouze osoba s odbornou kvalifikací nebo osoba pod dohledem osoby s požadovanou odbornou kvalifikací.

1. Před instalací si pečlivě přečtěte tento návod.
2. Svítidlo musí být vždy instalováno ve svislém směru od stropu dolů.
3. Provedení uchycení svítidla by mělo mít nosnost alespoň trojnásobek celkové váhy svítidla.
4. Svítidlo nesmí být instalováno na nestabilní povrch, nebo povrch, na kterém vznikají otřesy.
5. Teplota okolí musí odpovídat jmenovitým požadavkům.
6. Svítidla musí mít zajištěné dostatečné proudění vzduchu a nesmí se instalovat do úzkého uzavřeného prostoru.
7. Svítidla se nesmí zakrývat hořlavým materiálem.
8. Zásahy do svítidla musí provádět pouze výrobce, nebo jeho servisní technik. V opačném případě bude záruka anulována.

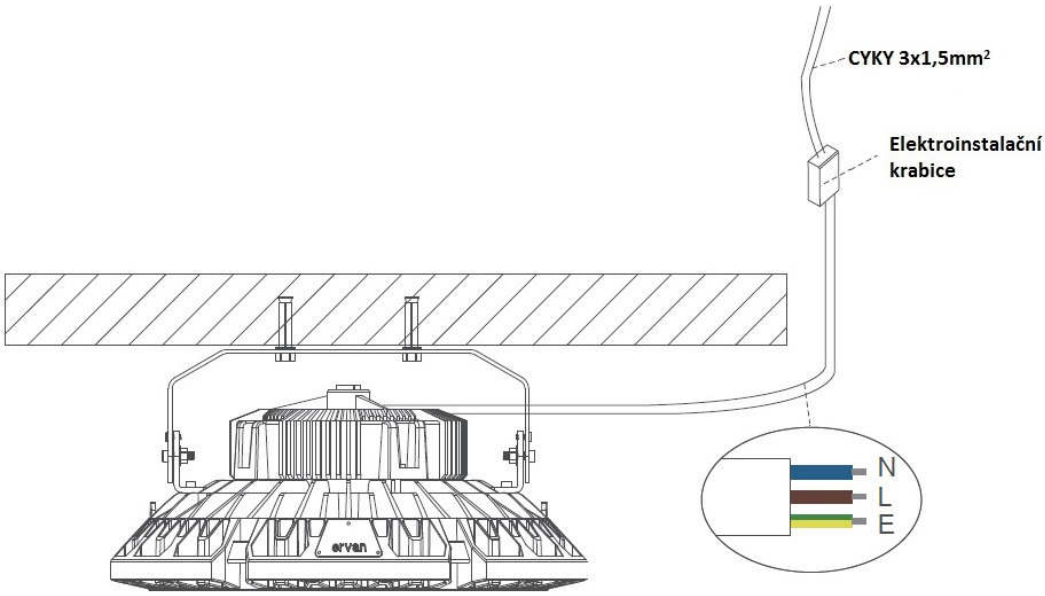
Instalace:

Hákové zavěšení:



1. Před zapojováním svítidla odpojte přívodní kabel od síťového napětí.
2. Zvolte vhodný hák s nosností alespoň trojnásobek celkové váhy svítidla.
3. Zavěste svítidlo na hák a zkontrolujte, zda je to bezpečné.
4. Připojte napájecí kabel do elektroinstalační krabice a spojte jej s přívodním kabelem.
5. Rozsviťte svítidlo.

Montážní konzole:



1. Před zapojováním svítidla odpojte přívodní kabel od síťového napětí.
2. Změřte velikost díry v držáku svítidla a zvolte vhodný šroub pro uchycení.
   Provedení uchycení svítidla by mělo mít nosnost alespoň trojnásobek celkové váhy svítidla.

3. Připevněte držák samostatně bez svítidla.
4. Připevněte svítidlo na držák pomocí dvou bočních šroubů. Těmito šrouby se též nastavuje úhel konzole.
5. Připojte napájecí kabel do elektroinstalační krabice a spojte jej s přívodním kabelem.
6. Rozsviťte svítidlo.

Údržba:

1. Před údržbou svítidlo odpojte od zdroje napětí.
2. Vyčistěte světelně-účinnou část svítidla a kryt (chladič) svítidla. Používejte suchý, nebo navlhčený hadr. Nepoužívejte rozpouštědla, nebo látky, které by mohli poškodit povrchovou úpravu krytu (chladiče) svítidla.

Podmínky pro uplatnění záruky:

Svítidlo ke své funkci používá proudový zdroj v kombinaci s LED modulem a je na ně poskytována 5 letá záruka, za předpokladu správné instalace a použití.

Při selhání svítidla kvůli nevhodné instalaci či nevhodnému používání není možné uplatnit reklamaci.

Vyhrazujeme si právo výrobek při vzniklé vadě opravit a to vše v termínu zákonem dané reklamační lhůty. Případná výměna za nový kus bude provedena bez předchozího upozornění.

Produkty se mohou měnit bez předchozího upozornění.

Likvidace výrobku po ukončení životnosti:

Na výrobek se vztahuje směrnice EU 2002/96/ES. Nevhazujte výrobek do komunálního odpadu. Řiďte se místními předpisy o odděleném sběru elektrických a elektronických výrobků.