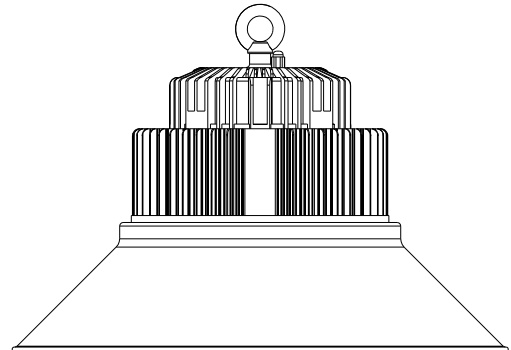


# **INSTALLATION MANUAL**

## **LED HIGH BAY LIGHT**



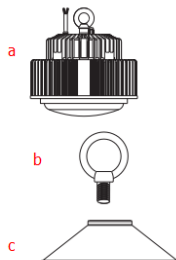
# CONTENT

<b>GB</b>	.....	01-02
<b>ES</b>	.....	03-04
<b>PL</b>	.....	05-06
<b>IT</b>	.....	07-08
<b>DE</b>	.....	09-10
<b>FR</b>	.....	11-12
<b>PT</b>	.....	13-14

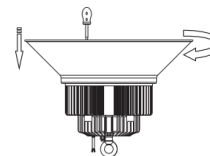
1. A single lamp should be installed in more than 30kg load beams or ceiling. ( the hook can bear more than 30kg load)(multiple installations and calculate the required tolerances)
- 2.The range of operating temperature:-20~45°C, don't use the lamp against of fire regulation.
3. The product is heavier, fastening product after being installed surfaces for terminal operation.
4. Product must be installed by a professional electrician, 0.75mm<sup>2</sup> three cores cable connection, the red wire is live wire, the blue line is null wire, yellow green line is ground wire.
- 5.Shut off the power switch, make specified driver input end connected to grid (AC180-270V),null wire, live wire, ground wire to corresponding connection must be correct interfaces should be properly insulating protection. Installation of outdoor, input wire interface has to be waterproof, water leakage solution.
6. Merge the power switch, light up the light make sure installation completed.
7. After the lamp lit, the lamp body heat is working properly in cooling phenomenon, the lamp need air circulation around, prohibit other objects blocking.
- 8.Before use, please be sure to read the product manual ,the product should be strictly in accordance with the working environment, deformed shell or broken glass should not be used on the deemed substandard products.

## Installation Steps

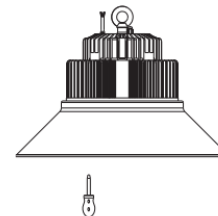
1. Check the quantity of accessory is correct with matching lamps, accessory items:(three separate accessories)
  - a. LED high bay light head lamp
  - b. ring-shaped metal ring
  - c. aluminum reflector



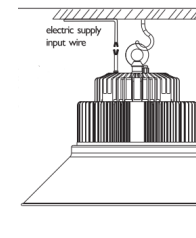
- 2.Put away the head lamp of LED high bay light, driver box side down ,LED source side up, the reflector card into the radiator to have set aside the screws rotate stuck, then tighten the four screws to compress reflector.



3. Metal rings on the ring fixed on the driver box and tighten the screw holes, then hex wrench to secure the screw holes on the edge of the screw tightening, installation completed.



4. Assembled LED high bay light hanging on the pre-installed hook, access to grid, then electrify to lighten.
  - a. electric supply input wire

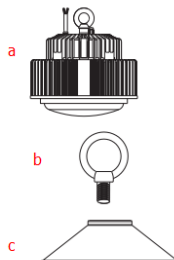


1. Cada lámpara debe estar instalado en más de 30 kg de carga o vigas de techo. (El gancho puede soportar más de 30 kg de carga) (instalaciones múltiples y calcular las tolerancias requeridas)
2. El rango de temperatura de funcionamiento: -20 ~ 45 °C, no utilice la lámpara en contra de la regulación de fuego.
3. El producto es más pesado, el producto de fijación después de haber sido instalados superficies para el funcionamiento del terminal.
4. El producto debe ser instalado por un electricista profesional, 0,75mm<sup>2</sup> conexión de cable de tres núcleos, el cable rojo es el cable de alta tensión, la línea azul es nula de alambre, amarillo y verde es el cable de tierra.
5. Apague el interruptor de alimentación, conectar el extremo del conductor específico a la red eléctrica (AC180-270V), alambre nula, cable de alta tensión, cable de tierra a la conexión correspondiente, las interfaces correctas deben ofrecer protección aislante adecuada. La instalación de la interfaz al aire libre, cable de entrada tiene que ser resistente al agua, solución de fugas de agua.
6. Combinar el interruptor de encendido, encender la luz y asegúrese de que instalación se ha completado.
7. Después de que la lámpara se haya encendido, el calor del cuerpo de la lámpara está funcionando correctamente en el fenómeno de enfriamiento, la lámpara necesita un espacio libre alrededor, prohibir que otros objetos lo bloqueen.
8. Antes de uso, por favor asegúrese de leer el manual del producto, el producto debe ser estrictamente de acuerdo con el entorno de trabajo, la cáscara deformada o vidrios rotos no deben ser utilizados en los productos de calidad inferior que se consideren.

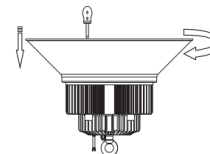
## Pasos de la instalación

1. Comprobar que la cantidad de accesorios es la correcta, elementos accesorios: (tres accesorios por separado)

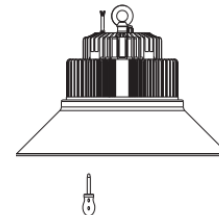
- a. cabeza de lámpara LED high bay
- b. anillo de metal en forma de anillo
- c. reflector de aluminio



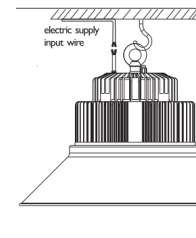
2. Quitar la cabeza de lámpara LED high bay, poner la caja del driver abajo, la fuente de LED encima, la tarjeta del reflector dentro del radiador de manera que no bloquee los tornillos, a continuación, apriete los cuatro tornillos para comprimir el reflector.



3. Fijar los anillos de metal en el cuadro del driver y apretar los orificios de los tornillos, a continuación, usar la llave hexagonal para fijar los agujeros de los tornillos en el borde del tornillo de apriete, la instalación se ha completado.



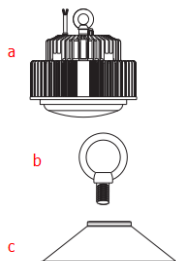
4. Colgar la lámpara LED high bay en el gancho pre-instalado, conectar la red eléctrica, a continuación, encender la luz.
  - a. cable de entrada de alimentación eléctrica



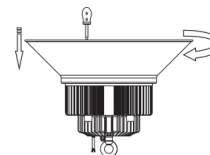
1. Pojedyncza lampa powinna być zainstalowana na belce lub suficie, która wytrzyma obciążenie ponad 30kg. (Hak może udźwignąć więcej niż 30kg obciążenia) (jeżeli instalujemy więcej sztuk należy obliczyć wymagane tolerancje)
2. Zakres temperatury pracy: -20 ~ 45 °C, nie wieszac lampy blisko czujek pożarowych.
3. Produkt jest bardziej ciężki po zamocowaniu.
4. Produkt musi być instalowany przez uprawnionego elektryka. Trzy kable 0,75mm<sup>2</sup>: czerwony przewód jest fazowy, niebieski jest zerowy, żółto-zielony to uziemienie.
5. Wyłączyć zasilanie, określony koniec wejściowy sterownika podłączyć do sieci (AC180-270V), zerowy przewód, fazowy i uziemienia podłączyć w odpowiednie miejsca (ochrona izolacji). Jeżeli instalacja jest na zewnątrz, wejściowa wtyczka/przewód musi być wodoodporny.
6. Zanim włączysz LED highbay upewnij się, że instalacja jest zakończona.
7. Aby highbay LED poprawnie działał należy zapewnić wokół odpowiednią cyrkulację powietrza, nie wieszając w bliskiej odległości innych obiektów, które mogły by to spowodować.
8. Przed użyciem prosimy dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi, produkt powinien być używany zgodnie ze środowiskiem pracy, zdeformowane powłoki lub rozbite szkło nie powinno być stosowane w danym produkcie, gdyż nie spełnia oczekiwanych norm.

## Etapy instalacji

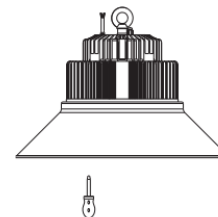
1. Sprawdzić ilość i jakość wszystkich elementów w zestawie (trzy elementy):
  - a. LED highbay główna lampa
  - b. hak do montażu (metalowy)
  - c. aluminiowa obudowa



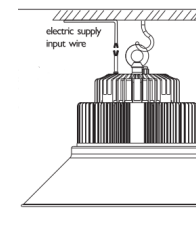
2. Połóż główną lampę LED do góry nogami i zamontuj do niej aluminiową obudowę (przekręcając ją), po czym wszystko dokręć czterema śrubami.



3. Hak do podwieszenia zamontuj do highbay LED. Po czym sprawdź czy wszystko jest poprawnie dokręcone. Jeżeli tak złożenie zostało poprawnie wykonane.



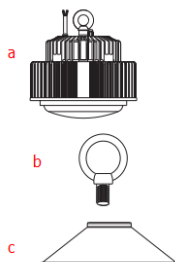
4. Poprawnie złożony highbay LED można zamontować za hak do podwieszenia, a następnie podłączyć do zasilania.
  - a. przewód elektryczny/ wejście zasilania



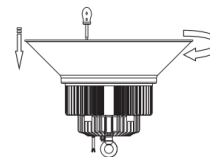
- Una singola lampada deve essere installata in travi di carico più di 30kg o soffitto. (Il gancio può sopportare più di 30kg di carico) (installazioni multiple e calcolare le tolleranze richieste)
- gamma di temperatura di funzionamento: -20 ~ 45 °C, non utilizzare la lampada contro di regolazione del fuoco.
- Il prodotto è più pesante dopo essere installate per il funzionamento del terminale.
- Il prodotto deve essere installato da un elettricista professionale, 0,75mm<sup>2</sup> tre nuclei connessione via cavo, il filo rosso è legare in tensione, la linea blu è il filo nullo, linea gialla verde è filo di terra.
- Spegnere l'interruttore di alimentazione, fanno ingresso driver specificato di estremità collegata alla rete (AC180-270V), filo nullo, filo di tensione, conduttore di terra al collegamento corrispondente deve essere interfacce corrette dovrebbero essere adeguatamente isolanti di protezione. Installazione di interfaccia esterna, filo di ingresso deve essere impermeabile, soluzione perdite d'acqua.
- Avviare l'interruttore di alimentazione, accendere la luce assicurarsi installazione è stata completata.
- Dopo che lampada sia accesa, il calore del corpo della lampada sta funzionando correttamente in fenomeno di raffreddamento, la lampada ha bisogno di circolazione dell'aria attorno, vietare altri oggetti che ostruiscono.
- prima dell'uso, si prega di leggere attentamente il manuale del prodotto, il prodotto deve essere rigorosamente in conformità con l'ambiente di lavoro, guscio deformato o vetri rotti non devono essere utilizzati sui prodotti declassati ritenuti.

## Procedura di installazione

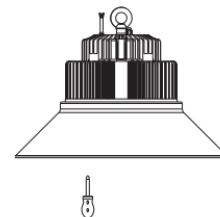
- Controllare la quantità di accessorio è corretta con lampade di corrispondenza, gli accessori: (tre accessori separati)
  - LED high bay light head lamp
  - anello di metallo a forma di anello
  - riflettore in alluminio



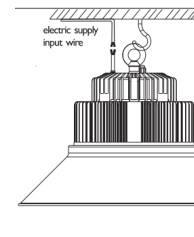
- Metti via la testa della LED high bay light, la carta del riflettore nel radiatore per l'annullamento delle viti ruotano bloccato, quindi serrare le quattro viti per comprimere riflettore.



- Anelli di metallo sull'anello fissate sulla scatola guida e stringere i fori per le viti, chiave esagonale per fissare i fori delle viti sul bordo del serraggio della vite, l'installazione completata.



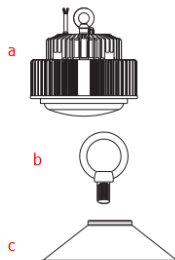
- Assemblato LED high bay light appeso al gancio pre-installato, l'accesso alla rete, poi elettrificare per alleggerire.
  - filo di ingresso di alimentazione elettrica



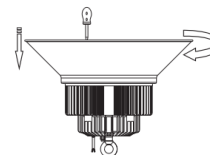
1. Eine einzelne Lampe sollte in mehr als 30 kg Ladebalken oder an der Decke montiert werden. (Der Haken mehr als 30 kg Last tragen kann) (mehrere Installationen und berechnen die erforderlichen Toleranzen)
2. Der Bereich der Betriebstemperatur:  $-20 \sim 45 \text{ }^{\circ}\text{C}$ , verwenden Sie nicht die Lampe gegen Feuerregulierung.
3. Das Produkt ist schwerer, Befestigungsprodukt nach der Installation Flächen für Terminalbetrieb zu sein.
4. Produkt muss von einem professional Elektriker installiert werden, 0,75mm2three Kerne Kabelanschluss, der rote Draht ist Live-Draht, die blaue Linie ist null Draht, gelb grüne Linie ist Erdungsdraht.
5. den Netzschalter ausschalten, angegebenen Treiber Eingangsende Gitter (AC180-270V), null Draht, Live-Draht, Erdungsdraht verbunden machen Verbindung mit entsprechenden richtigen Schnittstellen sollten richtig Isolierhandschutz sein muss. Die Montage der Außen, Eingangsdraht-Schnittstelle hat wasserdicht, Wasseraustritt Lösung.
6. Merge den Netzschalter, leuchten das Licht stellen Sie sicher, die Installation abgeschlossen.
7. Nachdem die Lampe leuchtet, die Lampe Körperwärme ordnungsgemäß funktioniert Phänomen in Kühl, müssen die Lampe Luftzirkulation um verbieten blockiert andere Objekte.
8. Vor dem Gebrauch bitte unbedingt die Produkthandbuch zu lesen, sollte das Produkt unbedingt mit der Arbeitsumgebung, verformte Schale oder Glasscherben in Übereinstimmung sein sollte, nicht auf die als minderwertige Produkte verwendet werden.

## Installationsschritte

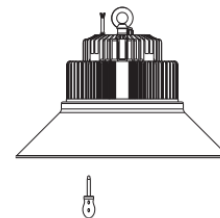
1. Überprüfen Sie die Menge an Zubehör mit passenden Lampen korrekt, Zubehörteile : (drei separate Zubehör)
  - a.LED hohe Buchtlicht Kopflampe
  - b. ringförmigen Metallring
  - c. Aluminiumreflektor



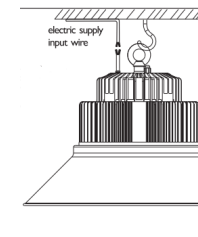
2. Legen Sie die Kopflampe der LED-Licht Hochregallager , Fahrerfeld Seite nach unten, LED-Source-Seite nach oben, die Reflektorkarte in den Kühler die Schrauben drehen, stecken zu haben beiseite Put weg, dann die vier Schrauben festziehen Reflektor zu komprimieren.



3. Metallringe auf dem Ring, der auf den Fahrerkasten geheftet ist, und ziehen die Schraubenlöcher, dann Hexenruck zusammen, um die Schraubenlöcher am Rand des Schraubenfestziehens, der vollendeten Installation zu sichern.



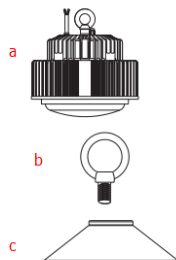
4. Montiert LED hohes Buchtlicht hängen an dem vorinstallierten Haken, den Zugang zu Grid, dann aufhellen elektrifizieren zu.
  - a. Elektrische Versorgungsingang Draht.



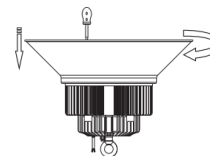
1. Une seule lampe doit être installée en plus de 30kg de charge des poutres ou plafond. ( le crochet peut supporter plus de 30kg de charge)(plusieurs installations et calculer les tolérances requises)
2. La gamme de température de fonctionnement: -20~45°C, ne pas utiliser la lampe contre d'incendie règlement.
3. Le produit est plus lourd, produit de fixation après avoir été installé pour les surfaces de l'exploitation du terminal.
4. Le produit doit être installé par un électricien professionnel, 0,75mm<sup>2</sup> Connexion du câble trois carottes, le fil rouge est Live Wire, la Ligne bleue est null fil ligne jaune vert est, le fil de masse.
5. Arrêter le commutateur d'alimentation, faire pilote spécifié l'extrémité entrée connectées au réseau (AC180-270V), null fil, vivre sur le fil, le fil de masse à la connexion correspondante doit être correcte des interfaces devraient être correctement une protection isolante. Installation d'extérieur, l'interface du câble d'entrée doit être étanche à l'eau, fuite d'eau solution.
6. Fusionner l'interrupteur d'alimentation, allumez la lumière assurez-vous que l'installation est terminée.
7. Après la lampe allumée, la lampe de la chaleur corporelle fonctionne correctement dans le refroidissement phénomène, la lampe a besoin de l'air circulant autour, interdire les autres objets bloquant.
8. Avant de l'utiliser, veuillez lire le manuel du produit, le produit doivent être strictement en conformité avec l'environnement de travail, d'une déformation shell ou de verre brisé ne doit pas être utilisé sur la fourniture réputée des produits de qualité inférieure.

## Étapes d'installation

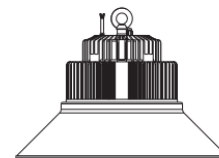
1. Vérifier la quantité d'accessoire est correcte avec lampes correspondant, les accessoires : (trois accessoires distincts)
  - a. LED high bay tête légère lampe
  - b. l'anneau métallique en forme d'anneau
  - c. réflecteur en aluminium



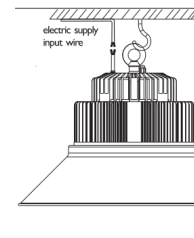
2. Mettre à l'écart de la tête de la lampe LED high bay lumière, côté boîte de pilote vers le bas, source LED vers le haut, le réflecteur carte dans le radiateur a mis de côté les vis tournent bloqué, puis serrez les quatre vis pour comprimer le réflecteur.



3. Bagues métalliques sur l'anneau fixé sur la zone pilote et serrer les trous de vis, puis la clé hexagonale pour fixer les trous de vis sur le bord de la vis de serrage, l'installation est terminée.



4. Assemblé LED high bay allumé suspendu sur le crochet de pré-installé, l'accès au réseau, puis électrifier pour éclaircir.

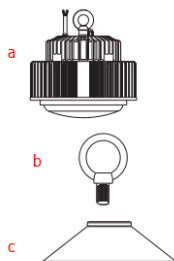




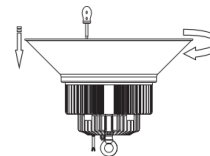
1. Uma única lâmpada deve ser instalado em mais de 30kg vigas de carga ou teto. (O gancho pode suportar mais de 30 kg de carga) ( várias instalações e calcular as tolerâncias requeridas )
2. A faixa da temperatura de operação : -20 ~ 45 °C , não use a lâmpada em contra das normas de regulação de fogo.
3. O produto torna-se mais pesado , depois de ser instalado e fixado na operação do terminal.
4. O produto deve ser instalado por um electricista profissional , 0,75mm2 três núcleos de ligação por cabo, o fio vermelho é fio vivo , a linha azul é fio nulo, linha verde amarelo é fio terra.
5. Desligue o interruptor de alimentação , fazer com que o extremo esteja ligado à rede ( AC180-270V ) , fio nulo, fio vivo , fio terra à conexão correspondente deve ser de interfaces corretas devem ser devidamente isoladas e protegidas. Nas Instalações de exterior , as interfaces do fio da entrada têm de ser à prova d'água , solução de fugas de água.
6. Accionar o interruptor, acender a luz e certificar-se de que a instalação foi concluída .
7. Após acender a lâmpada, o calor do corpo da lâmpada está a funcionar correctamente na função de arrefecimento , a lâmpada precisa de circulação de ar ao redor, não colocar outros objetos de bloqueio.
8. Antes da utilização , por favor, não deixe de ler o manual do produto , o produto deve estar estritamente de acordo com o ambiente de trabalho , se estiver deformado ou tiver vidros partidos ,não deve ser utilizado,deverá desclassificar ese produto.

## Passos a seguir para a instalação

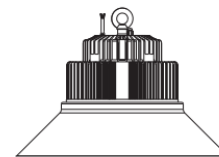
1. Verifique se a quantidade de acessórios é correta e corresponde às lâmpadas de , itens de acessórios : (três acessórios separados)
  - a. Lâmpada de cabeça de luz led de grande altura
  - b. Anel em forma de metal
  - c. Reflector de alumínio



2. Colocar a cabeça da lâmpada da luz Lec de grande altura, o lado da Caixa do condutor para baixo, o lado da fonte Led para cima, vire o cartão reflector para o radiador para a anulação dos parafusos, prende-os e girar em seguida, aperte os quatro parafusos para comprimir o reflector.



3. Colocar os anéis de metal no anel fixo na caixa do condutor e apertar os orifícios dos parafusos e, em seguida com a chave sextavada, proteger os furos na borda ao apertar os parafusos , a instalação estará concluída.



4. Montada a luz LED alta Baía pendura-se no gancho pré- instalado, o acesso à rede , então pode ligar à corrente.
  - a. fio de entrada da alimentação eléctrica

