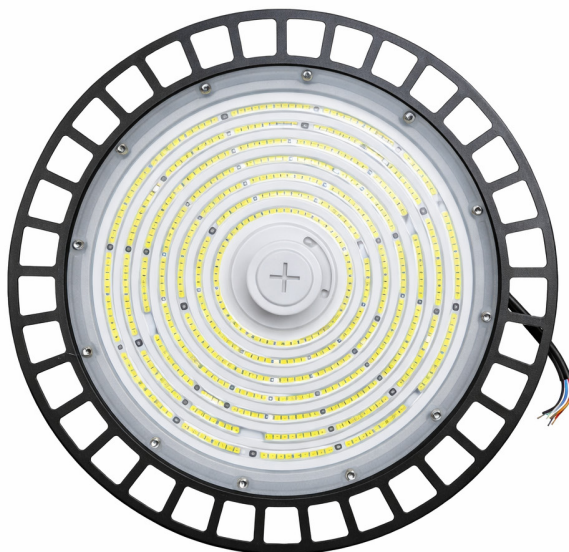




54088



ES	CAMPANA LED INDUSTRIAL - 18000LM	2
EN	INDUSTRIAL LED BELL - 18000LM	6
FR	LAMPE LED INDUSTRIELLE - 18000LM	10
DE	INDUSTRIELLE LED LICHTHAUBE - 18000LM	14
IT	LAMPADA LED INDUSTRIALE - 18000LM	18
PT	LÂMPADA LED INDUSTRIAL - 18000LM	22
RO	LAMPĂ LED INDUSTRIALĂ DE PLAFON - 18000LM	26
NL	LAMPĂ LED INDUSTRIALĂ DE PLAFON - 18000LM	30
HU	IPARI LED CSENGŐ - 18000LM	34
RU	ПРОМЫШЛЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ЗВОНОК - 18000 ЛМ	38
PL	DZWONEK PRZEMYSŁOWY LED - 18000LM	42

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Para evitar riesgos de incendio, explosión o electrocución:

- Este producto debe ser instalado, inspeccionado y mantenido únicamente por un electricista calificado, de acuerdo con todos los códigos eléctricos aplicables.
- Verifique que el cable de alimentación esté correctamente conectado, conforme a los códigos eléctricos vigentes.
- La fuente de luz contenida en esta luminaria solo puede ser reemplazada por el fabricante, su agente de servicio o personal calificado equivalente.
- El cable flexible externo o el cable de esta luminaria no puede ser reemplazado; si el cable está dañado, la luminaria debe ser destruida.

Para evitar descargas eléctricas:

- Asegúrese de cortar la alimentación antes y durante la instalación y el mantenimiento.
- Las luminarias deben ser alimentadas por un sistema de cableado conforme a los códigos locales y deben estar equipadas con un conductor de puesta a tierra.

Para evitar quemaduras en las manos:

- Asegúrese de que las luminarias se hayan enfriado durante 30 minutos después de cortar la alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento.

Para evitar el envejecimiento del producto:

- No usar a temperaturas ambiente superiores a las indicadas en la hoja técnica de la luminaria.

- Utilice el cable de alimentación adecuado, como se indica en la hoja técnica de la luminaria.

- Evite el uso en entornos que contengan azufre, cloro u otros haluros, acetato de metilo o etilo, cianoacrilatos, éteres de glicol, formaldehído o butadieno.

- La instalación de las luminarias no debe realizarse a menos de 92 cm del techo.

- Asegúrese de que el voltaje de alimentación esté dentro del rango indicado en las especificaciones.

- Use únicamente nuestras piezas de repuesto.

- Se recomienda instalar el cable únicamente en un lugar seco.

- Instale las luminarias utilizando únicamente nuestras piezas o piezas equivalentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones eléctricas

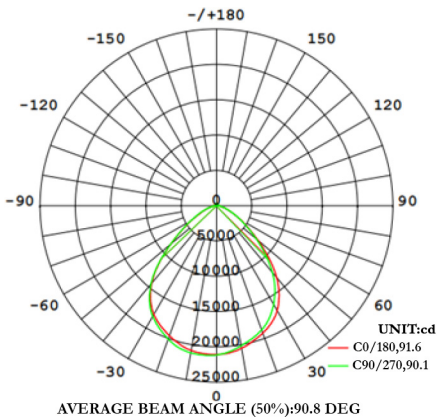
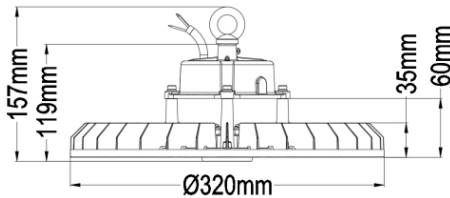
Potencia nominal	250 W \pm 5 %
Voltaje nominal	200–240 Vac, 50/60 Hz
Tipo de LED	BMTC SMD2835
Función	Sensor de aprovechamiento de luz natural (Daylight harvesting sensor)
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a +45 °C
Factor de potencia (PF)	> 0,95
THD (Distorsión armónica total)	< 20 %
Clase de protección eléctrica	Clase I

Especificaciones fotométricas

Eficiencia luminosa	185 lm/W $\pm 5\%$
Flujo luminoso	≈ 18.000 lúmenes
Ángulo de apertura	$90^\circ \pm 5^\circ$
Índice de reproducción cromática (CRI)	70 ± 2
Temperatura de color (CCT)	$5700\text{ K} \pm 300\text{ K}$

Especificaciones mecánicas

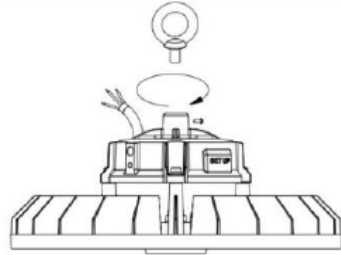
Grado de protección	IP65
Resistencia a impactos	IK08
Vida útil	> 50.000 horas (L70) a 25°C
Material del cuerpo	Aluminio fundido a presión de alta resistencia
Material de la lente	Polycarbonato resistente a UV



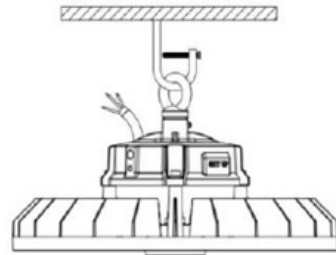
90°

MONTAJE DE UN ANILLO DE ELEVACIÓN PARA LA SUSPENSIÓN

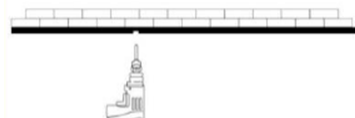
1. Prefije los anillos que deben instalarse en la luminaria, apriete los anillos para montarlos en la luminaria y ajuste los tornillos de fijación para evitar que los anillos se aflojen.



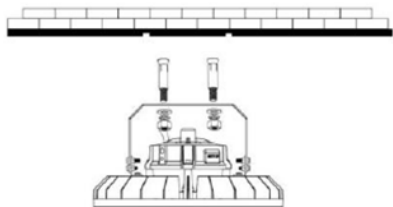
2. Utilice cadenas de suspensión, ganchos u otros accesorios de montaje conformes para colgar la luminaria. Asegúrese de que el accesorio de montaje esté fijado a un anillo de suspensión fijo y que sea lo suficientemente resistente para colgar la luminaria de manera segura.

**MONTAJE DEL SOPORTE**

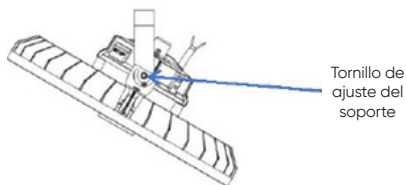
1. Utilizando los agujeros del soporte de montaje como referencia, marque y taladre agujeros en el techo u otro soporte que sostenga la luminaria.



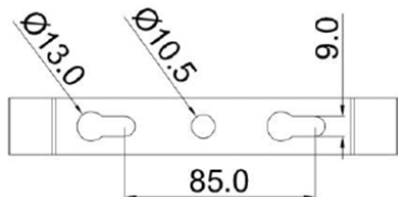
2. Fije la luminaria al soporte instalado en la superficie de montaje utilizando pernos y tuercas.



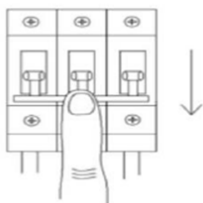
3. Si las luminarias deben instalarse en un ángulo, simplemente afloje algunos de los tornillos de ajuste del soporte de montaje y vuelva a apretarlos después de ajustar el ángulo.



Orificios de fijación del soporte:
unidad mm



Consulte el diagrama de cableado para las conexiones eléctricas, aisle y haga impermeables las mismas.



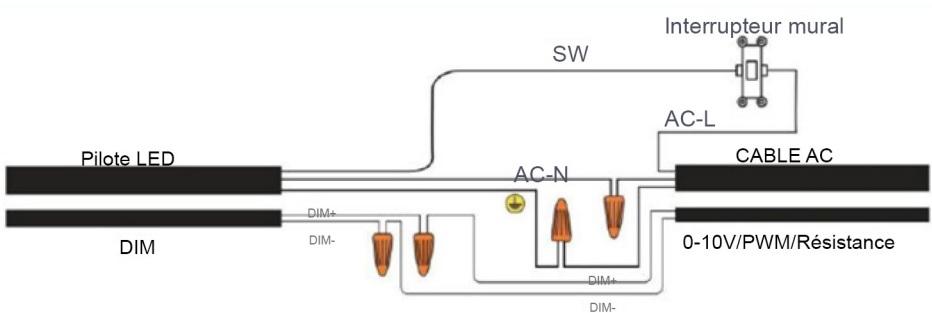
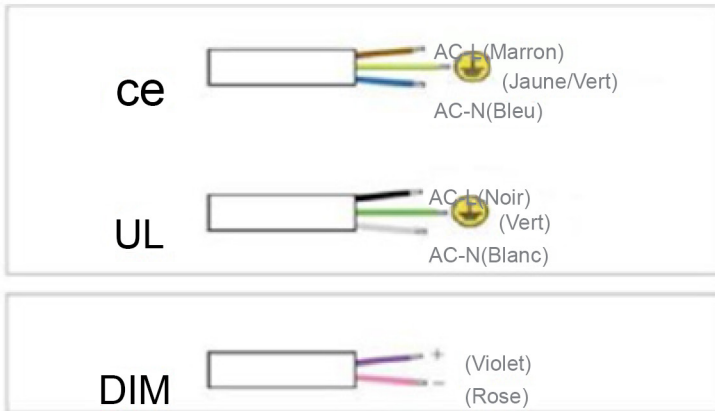
Apague el equipo

Durante el período de garantía, el cliente debe devolver los productos dañados o las piezas defectuosas a la empresa para que sean inspeccionados y reparados. La empresa enviará posteriormente las piezas reparadas o nuevas.

No se aceptará la garantía de reemplazo si:

1. La luminaria está dañada debido a condiciones de funcionamiento anormales, uso inadecuado o almacenamiento no conforme al manual de instrucciones;
2. Desmontaje, modificación, instalación o reparación incorrecta del producto sin nuestra autorización;
3. Daños causados por factores ambientales, incluidos, entre otros, incendios, inundaciones, rayos y terremotos.

DIAGRAMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



EN INSTRUCTION MANUAL

SAFETY INSTRUCTIONS

To prevent the risk of fire, explosion, or electric shock:

- This product must be installed, inspected, and maintained only by a qualified electrician, in accordance with all applicable electrical codes.
- Verify that the power supply cable is properly connected in compliance with current electrical codes.
- The light source contained in this luminaire may only be replaced by the manufacturer, its service agent, or similarly qualified personnel.
- The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire must be destroyed.

To prevent electric shock:

- Ensure that the power supply is disconnected before and during installation and maintenance.
- The luminaires must be supplied by a wiring system that complies with local electrical codes and must be equipped with an equipment grounding conductor.

To prevent hand burns:

- Ensure that the luminaires have cooled for at least 30 minutes after power has been disconnected before performing any maintenance.

To prevent product deterioration:

- Do not use at ambient temperatures exceeding those indicated in the luminaire technical datasheet.
- Use the appropriate supply cable as specified in the luminaire technical datasheet.

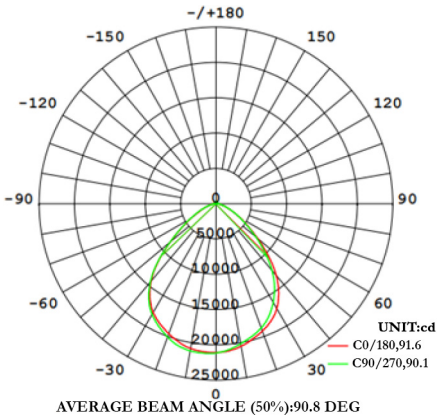
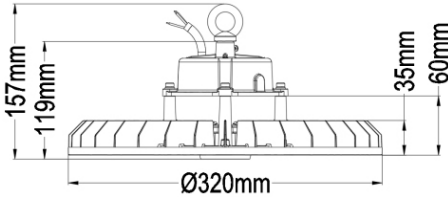
- Avoid use in environments containing sulfur, chlorine or other halogens, methyl or ethyl acetate, cyanoacrylates, glycol ethers, formaldehyde, or butadiene.
- The luminaires must not be installed closer than 92 cm (36 inches) from the ceiling.
- Ensure that the supply voltage is within the range specified in the product specifications.
- Use only our replacement parts.
- It is recommended to install the cable only in a dry location.
- Install the luminaires using only our components or equivalent parts.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Electrical Specifications	
Rated Power	250 W ±5 %
Rated Voltage	200–240 Vac, 50/60 Hz
LED Type	BMTC SMD2835
Function	Daylight harvesting sensor
Operating Temperature	-30 °C to +45 °C
Power Factor (PF)	> 0.95
THD (Total Harmonic Distortion)	< 20 %
Electrical Protection Class	Class I
Photometric Specifications	
Luminous Efficacy	185 lm/W ±5 %
Luminous Flux	≈ 18,000 lumens
Beam Angle	90° ±5°
Color Rendering Index (CRI)	70 ±2
Correlated Color Temperature (CCT)	5700 K ±300 K

Mechanical Specifications

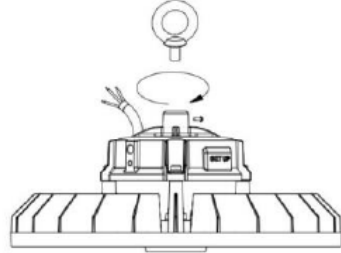
Protection Rating	IP65
Impact Resistance	IK08
Lifetime	> 50,000 hours (L70) at 25 °C
Housing Material	High-strength die-cast aluminum
Lens Material	UV-resistant polycarbonate



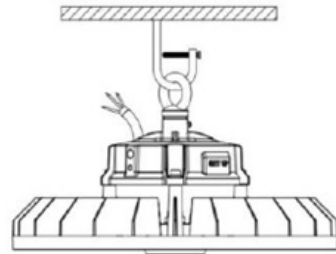
90°

INSTALLATION OF A LIFTING RING FOR SUSPENSION

1. Pre-position the lifting rings to be installed on the luminaire. Tighten the rings to secure them to the luminaire and fasten the set screws to prevent the rings from loosening.

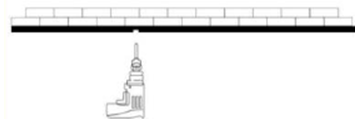


2. Use compliant suspension chains, hooks, or other mounting hardware to hang the luminaire. Ensure that the mounting hardware is securely attached to a fixed suspension ring and is sufficiently strong to safely support the luminaire.

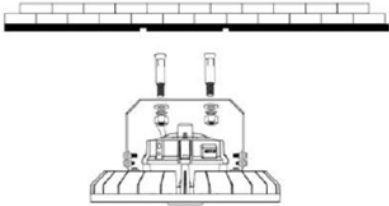


BRACKET INSTALLATION

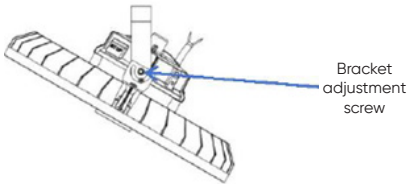
1. Using the holes in the mounting bracket as a reference, mark and drill holes in the ceiling or other supporting structure that will hold the luminaire.



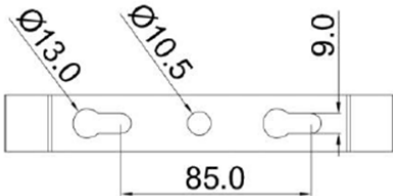
2. Secure the luminaire to the bracket installed on the mounting surface using bolts and nuts.



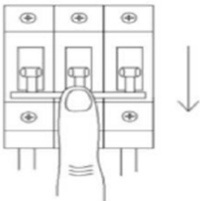
3. If the luminaires need to be installed at an angle, loosen the adjustment screws on the mounting bracket, set the desired angle, and then retighten the screws securely.



Bracket mounting holes: dimensions in mm



Refer to the wiring diagram for electrical connections. Ensure that all connections are properly insulated and waterproofed.



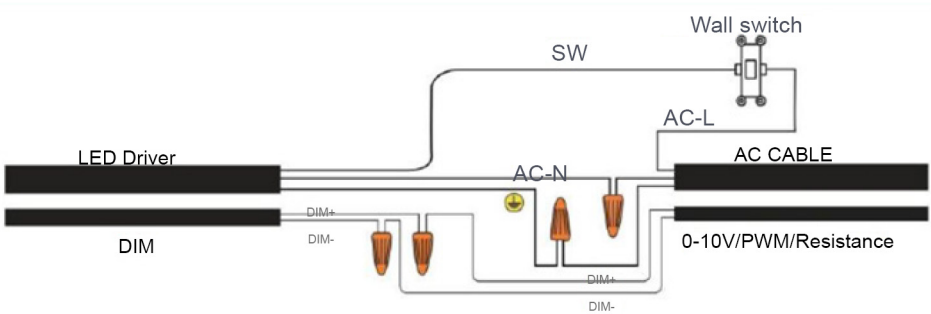
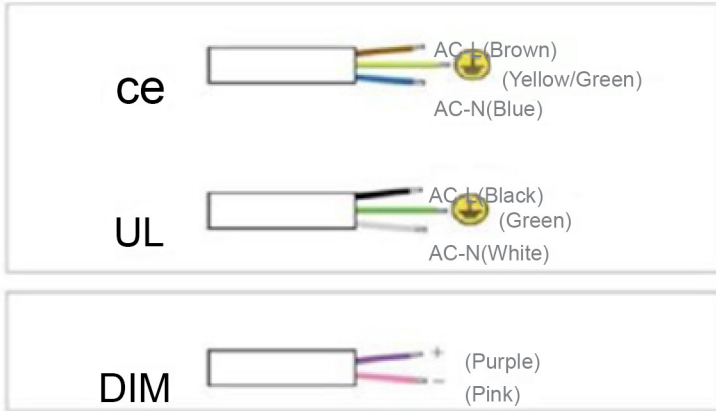
Switch off the equipment.

During the warranty period, the customer must return damaged products or defective parts to the company for inspection and repair. The company will subsequently send repaired or new parts.

Warranty replacement will not be accepted if:

1. The luminaire is damaged due to abnormal operating conditions, improper use, or storage not in accordance with the instruction manual;
2. The product has been disassembled, modified, installed, or repaired incorrectly without our authorization;
3. Damage is caused by environmental factors, including but not limited to fire, floods, lightning, and earthquakes.

ELECTRICAL CONNECTION DIAGRAM



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Pour éviter tout risque d'incendie, d'explosion ou de choc électrique :

- Ce produit doit être installé, inspecté et entretenu uniquement par un électricien qualifié, conformément à toutes les réglementations électriques en vigueur.
- Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement raccordé conformément aux normes électriques en vigueur.
- La source lumineuse intégrée à ce luminaire doit uniquement être remplacée par le fabricant, son service après-vente ou toute personne de qualification équivalente.
- Le câble ou cordon souple externe de ce luminaire ne peut pas être remplacé. S'il est endommagé, le luminaire doit être mis au rebut.

Pour éviter tout choc électrique :

- Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant et pendant l'installation ainsi que lors des opérations de maintenance.
- Les luminaires doivent être alimentés par un système de câblage conforme aux réglementations électriques locales. Ils doivent également être équipés d'un conducteur de mise à la terre.

Pour éviter tout risque de brûlure des mains :

- Assurez-vous que les luminaires ont refroidi pendant au moins 30 minutes après la coupure de l'alimentation avant toute opération de maintenance.

Pour éviter toute détérioration du produit :

- Ne pas utiliser à des températures ambiantes supérieures à celles indiquées dans la fiche technique du luminaire.

- Utiliser un câble d'alimentation conforme aux spécifications de la fiche technique du luminaire.

- Éviter toute utilisation dans des environnements contenant du soufre, du chlore ou d'autres halogènes, de l'acétate de méthyle ou d'éthyle, des cyanoacrylates, des éthers de glycol, du formaldéhyde ou du butadiène.

- Les luminaires ne doivent pas être installés à moins de 92 cm du plafond.

- Vérifier que la tension d'alimentation se situe dans la plage indiquée dans les spécifications du produit.

- Utiliser uniquement nos pièces de rechange.

- Il est recommandé d'installer le câble uniquement dans un environnement sec.

- Installer les luminaires uniquement avec nos composants ou des pièces équivalentes.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques électriques

Puissance nominale 250 W \pm 5 %

Tension nominale 200–240 VCA, 50/60 Hz

Type de LED BMTc SMD2835

Fonction Capteur de luminosité

Température de fonctionnement De -30 °C à +45 °C

Facteur de puissance (FP) > 0,95

THD (Distorsion harmonique totale) < 20 %

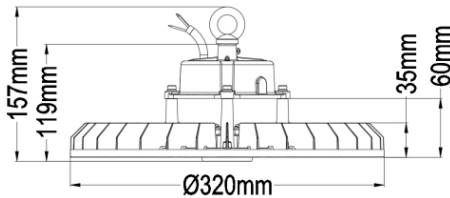
Classe de protection électrique Classe I

Caractéristiques photométriques

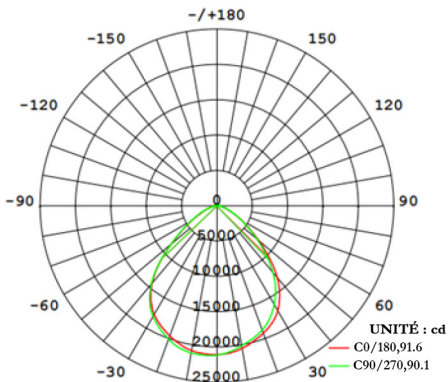
Rendement lumineux	185 lm/W $\pm 5\%$
Flux lumineux	$\approx 18\ 000$ lumens
Angle de faisceau	$90^\circ \pm 5^\circ$
Indice de rendu des couleurs (IRC)	70 ± 2
Température de couleur corrélée (TCC)	$5\ 700\text{ K} \pm 300\text{ K}$

Caractéristiques mécaniques

Indice de protection	IP65
Résistance aux chocs	IK08
Durée de vie	$> 50\ 000$ heures (L70) à 25°C
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression à haute résistance
Matériau de la lentille	Polycarbonate résistant aux UV

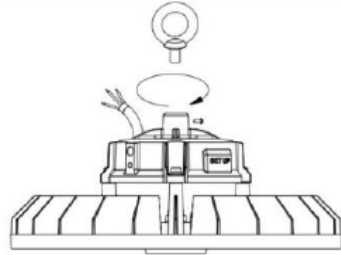


INSTALLATION DE L'ANNEAU DE LEVAGE

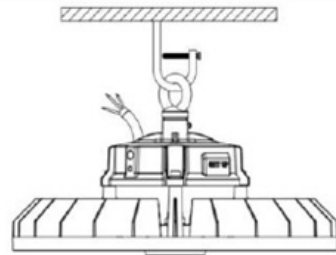


POUR SUSPENSION

1. Positionner les anneaux de levage à installer sur le luminaire. Serrer les anneaux pour les fixer au luminaire et verrouiller les vis de blocage afin d'éviter tout desserrage.

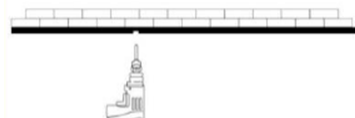


2. Utiliser des chaînes, crochets ou autres dispositifs de suspension conformes pour suspendre le luminaire. Vérifier que le matériel de fixation est solidement attaché à un anneau de suspension fixe et qu'il possède une résistance suffisante pour supporter le luminaire en toute sécurité.

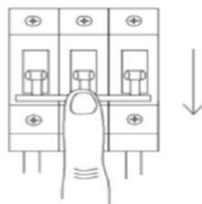
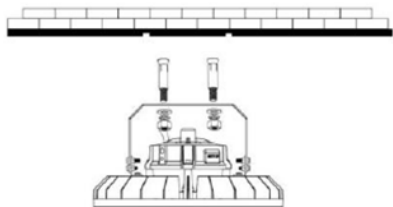


INSTALLATION DU SUPPORT

1. En vous servant des trous du support de fixation comme repères, marquez et percez les trous dans le plafond ou toute autre structure porteuse qui recevra le luminaire.

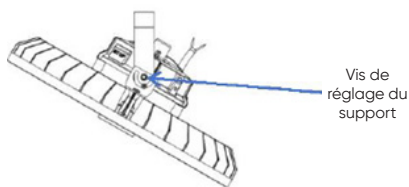


2. Fixez le luminaire au support installé sur la surface de montage à l'aide de boulons et d'écrous.

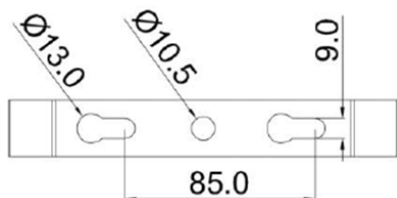


Mettez l'équipement hors tension.

3. Si les luminaires doivent être installés en inclinaison, desserrez les vis de réglage sur le support de fixation, réglez l'angle souhaité et resserrez les vis fermement.



Trous de montage du support :
dimensions en mm



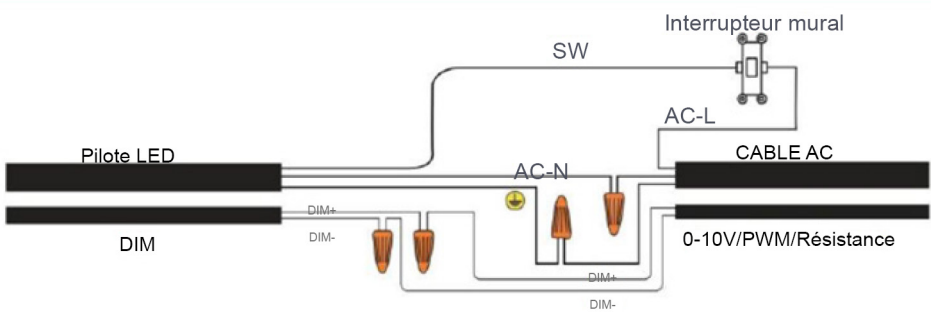
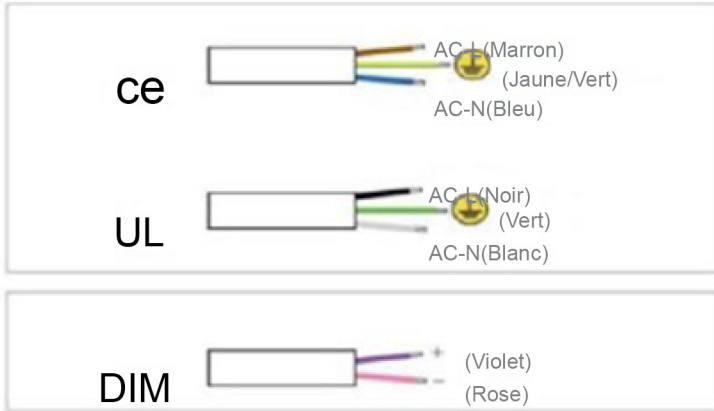
Veillez vous référer au schéma de câblage pour les branchements électriques. Assurez-vous que tous les branchements sont correctement isolés et étanches.

Pendant la période de garantie, le client peut retourner les produits endommagés ou les pièces défectueuses à la société pour inspection et réparation. La société renverra alors les pièces réparées ou de remplacement.

La garantie ne couvre pas le remplacement dans les cas suivants :

1. Le luminaire est endommagé en raison de conditions de fonctionnement anormales, d'une utilisation incorrecte ou d'un stockage non conforme au manuel d'utilisation ;
2. Le produit a été démonté, modifié, installé ou réparé de manière incorrecte sans notre autorisation ;
3. Le produit a été endommagé par des facteurs environnementaux, y compris, mais sans s'y limiter, un incendie, une inondation, la foudre ou un tremblement de terre.

SCHÉMA DE CONNEXION ÉLECTRIQUE



SICHERHEITSHINWEISE

Um die Gefahr von Feuer, Explosion oder Stromschlag zu vermeiden:

- Dieses Produkt muss ausschließlich von einem qualifizierten Elektriker unter Einhaltung aller geltenden elektrischen Vorschriften installiert, geprüft und gewartet werden.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel ordnungsgemäß und gemäß den geltenden elektrischen Vorschriften angeschlossen ist.
- Die in dieser Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur vom Hersteller, dessen Kundendienst oder von entsprechend qualifiziertem Personal ausgetauscht werden.
- Das äußere flexible Kabel dieser Leuchte ist nicht austauschbar; sollte das Kabel beschädigt sein, muss die Leuchte entsorgt werden.

Um einen Stromschlag zu vermeiden:

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung vor und während der Installation und Wartung unterbrochen ist.
- Die Leuchten müssen über ein Verkabelungssystem versorgt werden, das den örtlichen elektrischen Vorschriften entspricht, und müssen mit einem Schutzleiter ausgestattet sein.

Um Verbrennungen an den Händen zu vermeiden:

- Achten Sie darauf, dass die Leuchten nach dem Trennen der Stromversorgung mindestens 30 Minuten lang abgekühlt sind, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.

Um eine Qualitätsminderung des Produkts zu vermeiden:

- Nicht bei Umgebungstemperaturen verwenden, die über den im technischen Datenblatt der Leuchte angegebenen Werten liegen.
- Verwenden Sie das im technischen Datenblatt der Leuchte angegebene Netzkabel.
- Nicht in Umgebungen verwenden, in denen Schwefel, Chlor oder andere Halogene, Methyl- oder Ethylacetat, Cyanoacrylat, Glykolether, Formaldehyd oder Butadien vorhanden sind.
- Die Leuchten dürfen nicht näher als 92 cm (36 Zoll) an der Decke angebracht werden.
- Achten Sie darauf, dass die Versorgungsspannung innerhalb des in den Produktspezifikationen angegebenen Bereichs liegt.
- Verwenden Sie ausschließlich unsere Ersatzteile.
- Es wird empfohlen, das Kabel nur an einem trockenen Ort zu installieren.
- Installieren Sie die Leuchten ausschließlich mit unseren Komponenten oder gleichwertigen Teilen.

TECHNISCHE DATEN
Elektrische Spezifikationen

Nennleistung	250 W \pm 5 %
Nennspannung	200–240 Vac, 50/60 Hz
LED-Typ	BMTC SMD2835
Funktion	Sensor zur Tageslichtnutzung
Betriebstemperatur	-30 °C bis +45 °C
Leistungsfaktor (PF)	> 0,95
THD (Gesamtklirrfaktor)	< 20 %

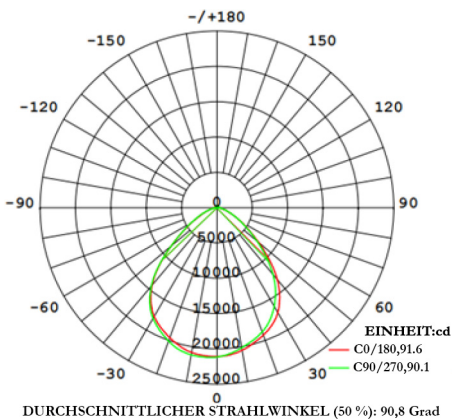
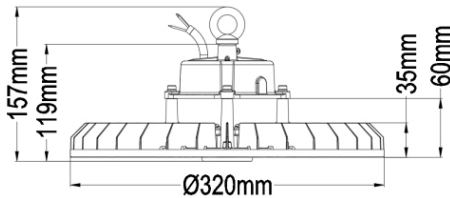
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
--------------------------	----------

Photometrische Daten

Lichtausbeute	185 lm/W $\pm 5\%$
Lichtstrom	≈ 18.000 Lumen
Strahlwinkel	$90^\circ \pm 5^\circ$
Farbwiedergabeindex (CRI)	70 ± 2
Korrelierte Farbtemperatur (CCT)	$5700\text{ K} \pm 300\text{ K}$

Mechanische Spezifikationen

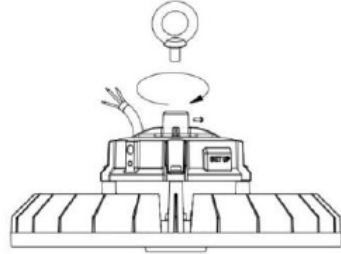
Schutzklasse	IP65
Stoßfestigkeit	IK08
Lebensdauer	> 50.000 Stunden (L70) bei 25°C
Gehäusematerial	Hochfestes Aluminiumdruckguss
Linse material	UV-beständiges Polycarbonat



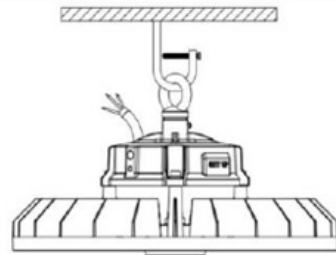
90°

INSTALLATION DER HEBERINGS FÜR DIE AUFHÄNGUNG

1. Bringen Sie die an der Leuchte anzubringenden Heberinge in Position. Ziehen Sie die Ringe fest, um sie an der Leuchte zu befestigen, und ziehen Sie die Stellschrauben an, damit sich die Ringe nicht lösen können.

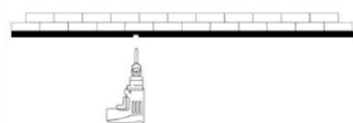


2. Verwenden Sie vorschrittsmäßige Aufhängungsketten, Haken oder anderes Befestigungsmaterial, um die Leuchte aufzuhängen. Stellen Sie sicher, dass die Befestigungselemente fest an einem festen Aufhänger befestigt sind, und dass sie ausreichend stabil sind, um die Leuchte sicher zu tragen.

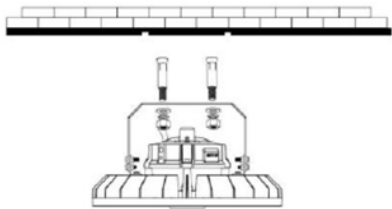


MONTAGE DER HALTERUNG

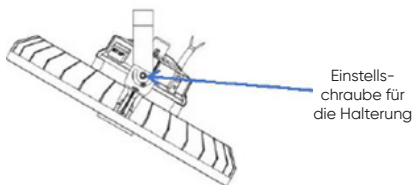
1. Verwenden Sie die Bohrlöcher in der Halterung als Orientierung, um die Löcher in der Decke oder einer anderen tragenden Konstruktion, an der die Leuchte befestigt werden soll, anzureißen und zu bohren.



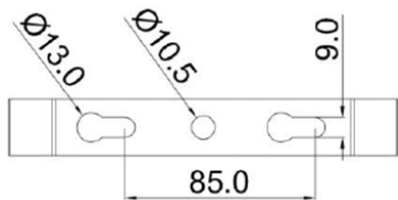
2. Sichern Sie die Leuchte mit Schrauben und Muttern an der an der Montagefläche angebrachten Halterung.



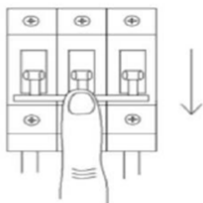
3. Sollten die Leuchten schräg montiert werden müssen, lösen Sie die Einstellschrauben an der Halterung, richten Sie den gewünschten Winkel ein und ziehen Sie die Schrauben anschließend wieder fest an.



Befestigungslöcher der Halterung: Maße in mm



Beziehen Sie sich für die elektrischen Anschlüsse auf den Schaltplan. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen ordnungsgemäß isoliert und wasserdicht sind.



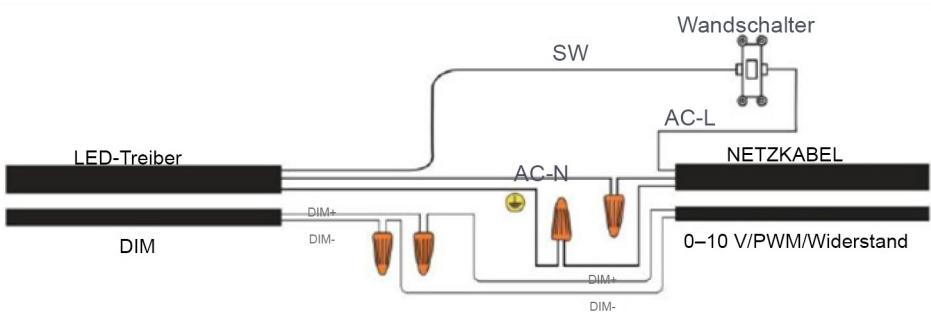
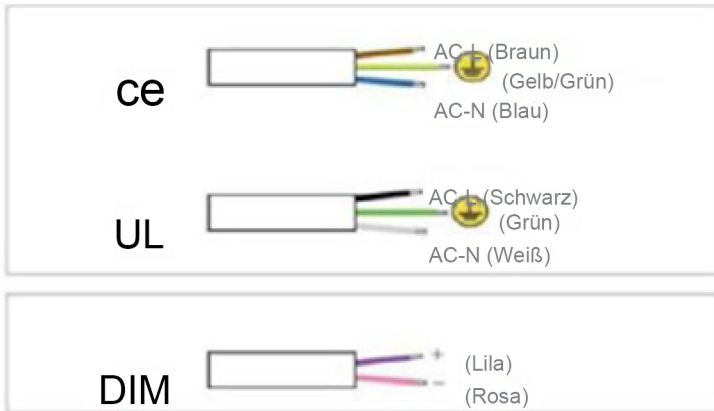
Schalten Sie das Gerät aus.

Während der Gewährleistungsfrist muss der Kunde beschädigte Produkte oder defekte Teile an das Unternehmen zur Überprüfung und Reparatur zurücksenden. Das Unternehmen wird Ihnen anschließend reparierte oder neue Teile zusenden.

Ein Garantieaustausch wird nicht akzeptiert, wenn:

1. Die Leuchte wurde durch abnormale Betriebsbedingungen, unsachgemäßen Gebrauch oder eine nicht den Anweisungen in der Bedienungsanleitung entsprechende Lagerung beschädigt;
2. Das Produkt wurde ohne unsere Genehmigung demontiert, verändert, installiert oder unsachgemäß repariert;
3. Schäden werden durch Umwelteinflüsse verursacht, darunter unter anderem Feuer, Überschwemmungen, Blitzschlag und Erdbeben.

ELEKTRISCHER SCHALTPLAN



ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Per prevenire il rischio di incendio, esplosione o scosse elettriche:

- Questo prodotto deve essere installato, ispezionato e sottoposto a manutenzione esclusivamente da un elettricista qualificato, in conformità con tutte le normative elettriche applicabili.
- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente in conformità con le normative elettriche vigenti.
- La sorgente luminosa contenuta in questo apparecchio può essere sostituita solo dal produttore, dal centro di assistenza o da personale con qualifiche analoghe.
- Il cavo flessibile esterno di questo apparecchio di illuminazione non è sostituibile; se il cavo viene danneggiato, l'apparecchio deve essere smaltito.

Per evitare scosse elettriche:

- Assicurarsi che l'alimentazione elettrica sia scollegata prima e durante l'installazione e la manutenzione.
- Gli apparecchi di illuminazione devono essere alimentati da un sistema di cablaggio conforme alle normative elettriche locali e devono essere dotati di un conduttore per la messa a terra.

Per prevenire bruciature alle mani:

- Assicurarsi che gli apparecchi di illuminazione si siano raffreddati per almeno 30 minuti dopo aver scollegato l'alimentazione prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione.

Per prevenire il deterioramento del prodotto:

- Non utilizzare a temperature ambiente superiori a quelle indicate nella scheda tecnica dell'apparecchio di illuminazione.

- Utilizzare il cavo di alimentazione appropriato come specificato nella scheda tecnica dell'apparecchio di illuminazione.
- Evitare l'uso in ambienti contenenti zolfo, cloro o altri alogeni, acetato di metile o di etile, cianoacrilati, eteri glicolici, formaldeide o butadiene.
- Gli apparecchi di illuminazione non devono essere installati a una distanza inferiore a 92 cm (36 pollici) dal soffitto.
- Assicurarsi che la tensione di alimentazione rientri nell'intervallo specificato nelle specifiche del prodotto.
- Utilizzare esclusivamente i nostri pezzi di ricambio
- Si raccomanda di installare il cavo solo in luoghi asciutti.
- Installare gli apparecchi di illuminazione utilizzando esclusivamente i nostri componenti o parti equivalenti.

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche elettriche

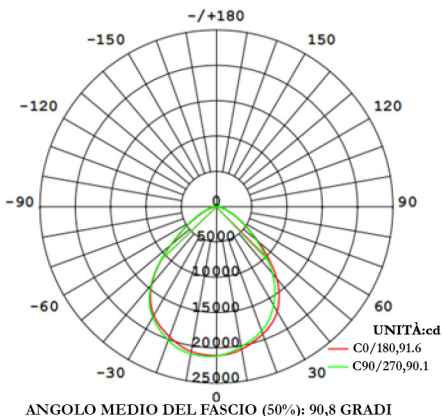
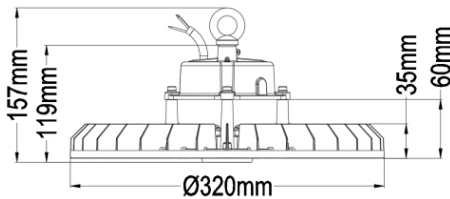
Potenza nominale	250 W \pm 5 %
Tensione nominale	200–240 Vac, 50/60 Hz
Tipo di LED	BMTC SMD2835
Funzione	Sensore per lo sfruttamento della luce naturale
Temperatura di esercizio	-30°C - +45°C
Fattore di potenza (PF)	> 0.95
THD (Distorsione Armonica Totale)	< 20 %
Classe di protezione elettrica	Classe I

Specifiche fotometriche

Efficacia luminosa	185 lm/W $\pm 5\%$
Flusso luminoso	$\approx 18,000$ lumen
Angolo del fascio	$90^\circ \pm 5^\circ$
Indice di resa cromatica (CRI)	70 ± 2
Temperatura di colore correlata (CCT)	$5700\text{ K} \pm 300\text{ K}$

Specifiche meccaniche

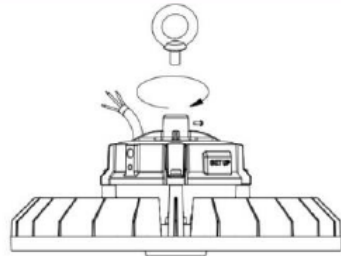
Valutazione della protezione	IP65
Resistenza agli urti	IK08
Vita utile	$> 50,000$ ore (L70) a 25°C
Materiale di rivestimento	Alluminio pressofuso ad alta resistenza
Materiale delle lenti	Polycarbonato resistente ai raggi UV



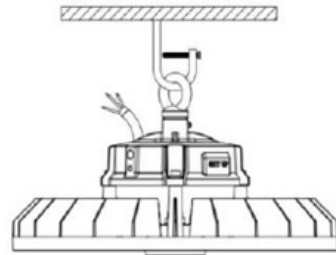
90°

INSTALLAZIONE DI UN ANELLO DI SOLLEVAMENTO PER LA SOSPENSIONE

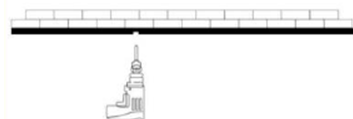
1. Posizionare previamente gli anelli di sollevamento da installare sull'apparecchio di illuminazione. Stringere gli anelli per fissarli all'apparecchio di illuminazione e serrare le viti di fermo per evitare che gli anelli si allentino.



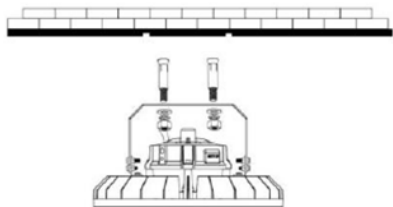
2. Per appendere l'apparecchio di illuminazione, utilizzare catene di sospensione flessibili, ganci o altri accessori di montaggio. Assicurarsi che gli elementi di fissaggio siano saldamente fissati a un anello di sospensione fisso e siano sufficientemente resistenti da sostenere in modo sicuro l'apparecchio di illuminazione.

**INSTALLAZIONE DELLA STAFFA**

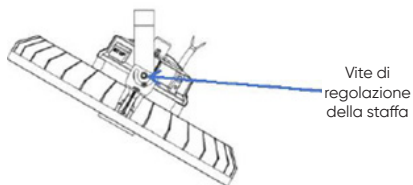
1. Utilizzando i fori della staffa di montaggio come riferimento, segnare e praticare i fori nel soffitto o in un'altra struttura di supporto che sosterrà l'apparecchio di illuminazione.



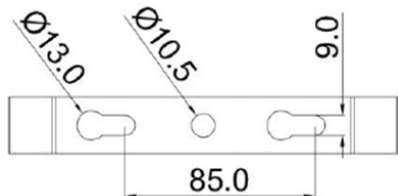
2. Fissare l'apparecchio di illuminazione alla staffa installata sulla superficie di montaggio utilizzando bulloni e dadi.



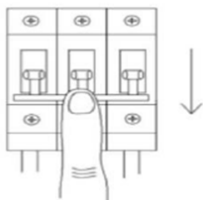
3. Se gli apparecchi di illuminazione devono essere installati inclinati, allentare le viti di regolazione sulla staffa di montaggio, impostare l'angolazione desiderata e quindi serrare nuovamente le viti saldamente.



Fori di montaggio della staffa: dimensioni in mm



Per i collegamenti elettrici, fare riferimento allo schema elettrico. Assicurarsi che tutti i collegamenti siano adeguatamente isolati e impermeabilizzati.



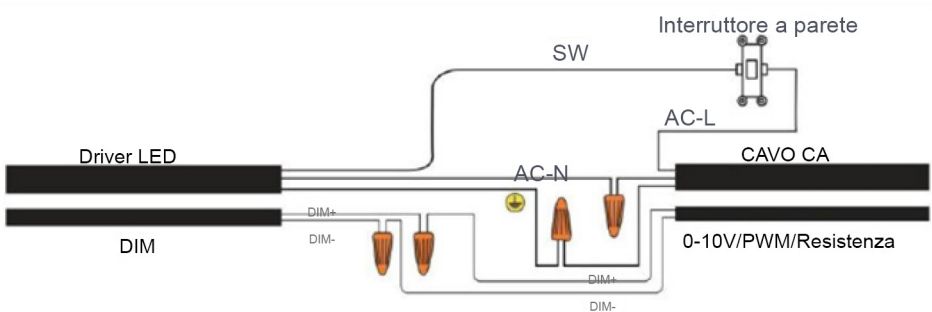
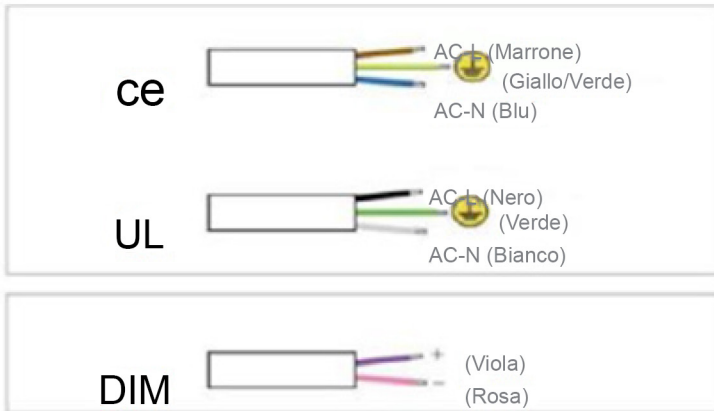
Spegnere l'alimentazione.

Durante il periodo di garanzia, il cliente è tenuto a restituire all'azienda i prodotti danneggiati o le parti difettose per l'ispezione e la riparazione. L'azienda provvederà successivamente a inviare i pezzi riparati o nuovi.

La sostituzione in garanzia non verrà accettata se:

1. L'apparecchio di illuminazione è danneggiato a causa di condizioni operative anomale, uso improprio o conservazione non conforme al manuale di istruzioni;
2. Il prodotto è stato smontato, modificato, installato o riparato in modo errato senza la nostra autorizzazione;
3. I danni sono causati da fattori ambientali, tra cui, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, incendi, alluvioni, fulmini e terremoti.

SCHEMA DEL CIRCUITO ELETTRICO



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Para evitar o risco de incêndio, explosão ou choque elétrico:

- Este produto deve ser instalado, inspecionado e mantido apenas por um eletricista qualificado, de acordo com todos os códigos elétricos aplicáveis.
- Verifique se o cabo de alimentação está corretamente ligado, em conformidade com os códigos elétricos em vigor.
- A fonte de luz contida nesta luminária só pode ser substituída pelo fabricante, pelo seu agente de assistência técnica ou por pessoal qualificado de forma semelhante.
- O cabo flexível externo ou o fio desta luminária não pode ser substituído; se o fio estiver danificado, a luminária deve ser destruída.

Para evitar choques elétricos:

- Certifique-se de que a alimentação elétrica está desligada antes e durante a instalação e manutenção.
- As luminárias devem ser alimentadas por um sistema de cablagem que cumpra os códigos elétricos locais e devem estar equipadas com um condutor de ligação à terra do equipamento.

Para evitar queimaduras nas mãos:

- Certifique-se de que as luminárias arrefeceram durante pelo menos 30 minutos depois de a alimentação ter sido desligada antes de efetuar qualquer tarefa de manutenção.

Para evitar a deterioração do produto:

- Não use numa temperatura ambiente que exceda as indicadas na ficha técnica da luminária.

- Utilize o cabo de alimentação adequado, conforme especificado na ficha técnica da luminária.

- Evite a utilização em ambientes que contenham enxofre, cloro ou outros halogéneos, acetato de metilo ou etilo, cianoacrilatos, éteres de glicol, formaldeído ou butadieno.

- As luminárias não devem ser instaladas a menos de 92 cm (36 polegadas) do teto.

- Certifique-se de que a tensão de alimentação está dentro do intervalo especificado nas especificações do produto.

- Utilize apenas as nossas peças sobresselentes.

- Recomenda-se que instale o cabo apenas num local seco.

- Instale os aparelhos de iluminação utilizando apenas os nossos componentes ou peças equivalentes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações elétricas

Potência nominal 250 W \pm 5%

Tensão nominal 200–240 V ca, 50/60 Hz

Tipo de LED BMTc SMD2835

Função Sensor de captação de luz do dia

Temperatura de funcionamento -30 °C a +45 °C

Fator de potência (PF) > 0,95

THD (Distorção harmónica total) <20%

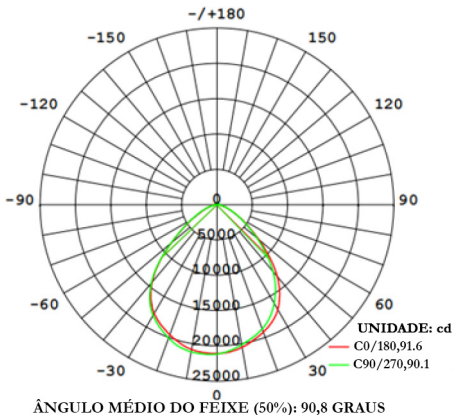
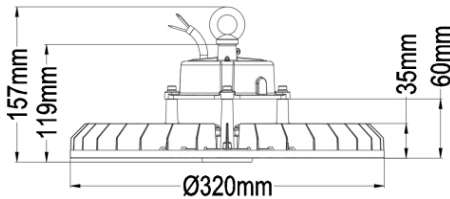
Classe de proteção elétrica Classe I

Especificações fotométricas

Eficácia luminosa	185 lm/W $\pm 5\%$
Fluxo luminoso	≈ 18.000 lúmens
Ângulo de feixe	$90^\circ \pm 5^\circ$
Índice de apresentação de cor (CRI)	70 ± 2
Temperatura de cor correlacionada (CCT)	$5700\text{ K} \pm 300\text{ K}$

Especificações técnicas

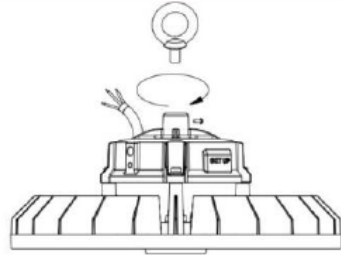
Classificação de proteção	IP65
Resistência ao impacto	IK08
Tempo de vida útil	> 50.000 horas (L70) a 25°C
Material do revestimento	Alumínio fundido sob pressão de alta resistência
Material da lente	Policarbonato resistente aos UV



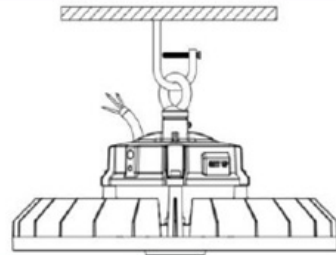
90°

INSTALAÇÃO DE UM ANEL DE ELEVAÇÃO PARA SUSPENSÃO

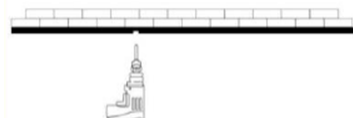
1. Posicione previamente os anéis de elevação a instalar na luminária. Aperte os anéis para os fixar à luminária e aperte os parafusos de ajuste para evitar que os anéis se soltem.



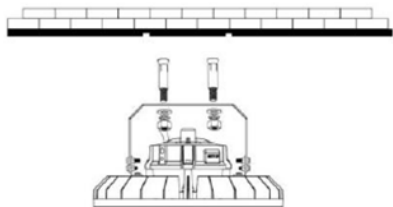
2. Use correntes de suspensão, ganchos ou outro hardware de montagem compatível para pendurar a luminária. Certifique-se de que as ferragens de montagem estão bem presas a um anel de suspensão fixo e são suficientemente fortes para suportar a luminária em segurança.

**INSTALAÇÃO DO SUPORTE**

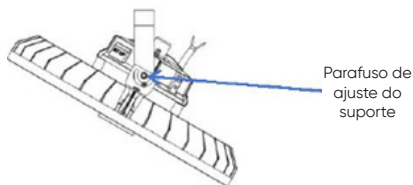
1. Usando os orifícios no suporte de montagem como referência, marque e faça orifícios no teto ou noutra estrutura de suporte que irá suportar a luminária.



2. Fixe a luminária ao suporte instalado na superfície de montagem usando parafusos e porcas.

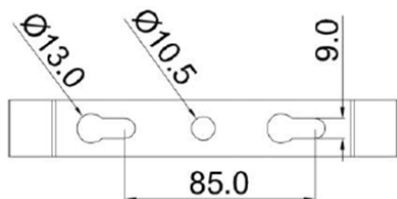


3. Se as luminárias precisarem de ser instaladas num ângulo, desaperte os parafusos de ajuste no suporte de montagem, defina o ângulo desejado e, em seguida, volte a apertar os parafusos com firmeza.

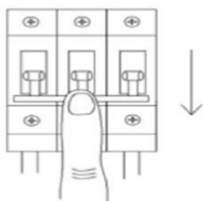


Parafuso de ajuste do suporte

Furos de montagem do suporte:
dimensões em mm



Consulte o diagrama de cablagem para as ligações elétricas. Certifique-se de que todas as ligações estão devidamente isoladas e impermeabilizadas.



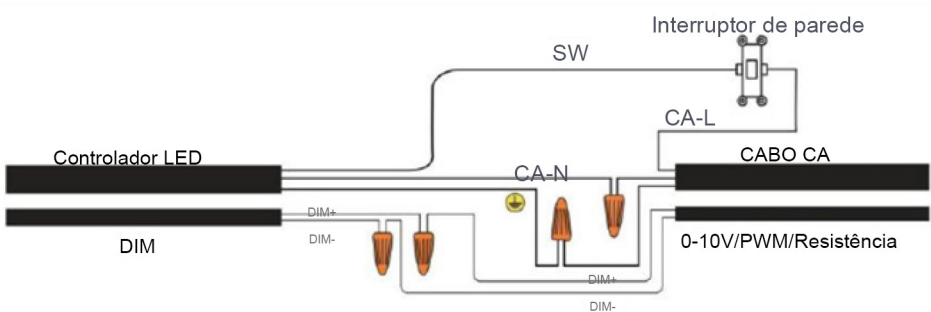
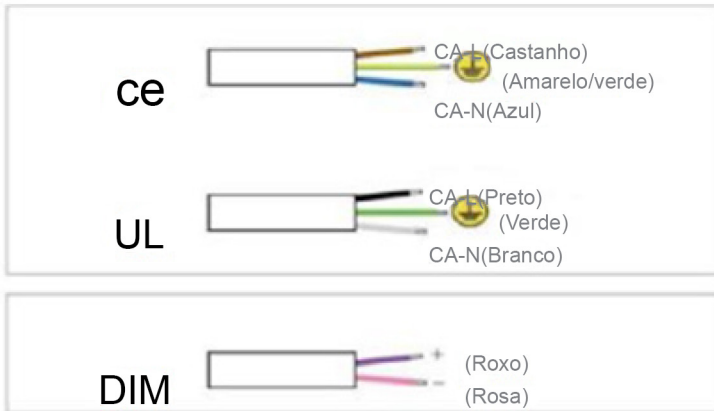
Desligue o equipamento.

Durante o período de garantia, o cliente deve devolver os produtos danificados ou as peças defeituosas à empresa para inspeção e reparação. A empresa enviará posteriormente as peças reparadas ou novas.

A substituição da garantia não será aceite se:

1. A luminária estiver danificada devido a condições de funcionamento anormais, utilização incorreta ou armazenamento não conforme com o manual de instruções;
2. O produto tiver sido desmontado, modificado, instalado ou reparado incorretamente sem a nossa autorização;
3. Os danos forem causados por fatores ambientais, incluindo, entre outros, incêndios, inundações, relâmpagos e terremotos.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO ELÉTRICA



RO

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

Pentru a preveni riscul de incendiu, explozie sau electrocutare:

- Acest produs trebuie instalat, inspectat și întreținut numai de către un electrician calificat, în conformitate cu toate codurile electrice aplicabile.
- Verificați dacă cablul de alimentare este conectat corespunzător, în conformitate cu codurile electrice în vigoare.
- Sursa de lumină integrată în acest corp de iluminat poate fi înlocuită numai de către producător, reprezentantul său autorizat sau personal calificat similar.
- Cablul flexibil exterior sau cablul acestui corp de iluminat nu poate fi înlocuit; dacă cablul este deteriorat, corpul de iluminat trebuie distrus.

Pentru a evita electrocutarea:

- Asigurați-vă că alimentarea cu energie electrică este întreruptă înainte și în timpul instalării și întreținerii.
- Corpurile de iluminat trebuie alimentate printr-un sistem de cablare care respectă codurile electrice locale și trebuie să fie echipate cu un conductor de împământare.

Pentru a preveni arsurile la mâini:

- Asigurați-vă că corpurile de iluminat s-au răcit timp de cel puțin 30 de minute după întreruperea alimentării înainte de a efectua orice operațiune de întreținere.

Pentru a preveni deteriorarea produsului:

- Nu-l utilizați la temperaturi ambientale care depășesc valorile indicate în fișa tehnică a corpului de iluminat.

- Utilizați cablul de alimentare adecvat, conform specificațiilor din fișa tehnică a corpului de iluminat.

- Evitați utilizarea în medii care conțin sulf, clor sau alți halogeni, acetat de metil sau etil, cianoacrilati, eteri glicolici, formaldehidă sau butadienă.

- Corpurile de iluminat nu trebuie instalate la o distanță mai mică de 92 cm față de tavan.

- Asigurați-vă că tensiunea de alimentare se încadrează în intervalul specificat în specificațiile produsului.

- Utilizați numai piesele noastre de schimb.

- Se recomandă instalarea cablului numai într-un loc uscat.

- Instalați corpurile de iluminat folosind numai componentele noastre sau piese echivalente.

SPECIFICAȚII TEHNICE**Specificații electrice**

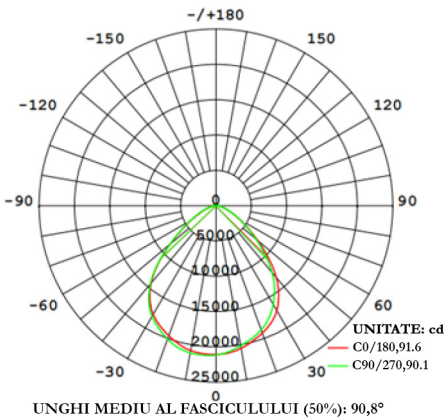
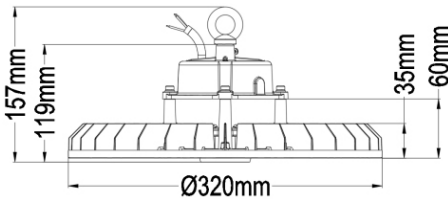
Putere nominală	250 W ±5 %
Tensiune nominală	200–240 Vca, 50/60 Hz
Tip LED	BMTC SMD2835
Funcție	Senzor de lumină naturală
Temperatura de funcționare	-30 °C până la +45 °C
Factor de putere (PF)	> 0,95
THD (Distorsiune armonică totală)	< 20 %
Clasa de protecție electrică	Clasa I

Specificații fotometrice

Eficiență luminoasă	185 lm/W ± 5 %
Flux luminos	≈ 18.000 lumeni
Unghiul fasciculului	$90^\circ \pm 5^\circ$
Indice de redare a culorilor (CRI)	70 ± 2
Temperatura de culoare corelată (CCT)	$5700 K \pm 300 K$

Specificații mecanice

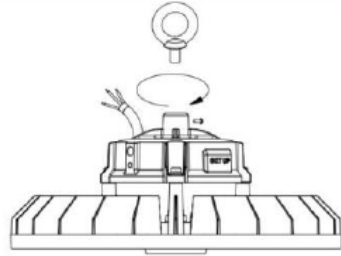
Grad de protecție	IP65
Rezistență la impact	IK08
Durată de viață	> 50.000 ore (L70) la $25^\circ C$
Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune de înaltă rezistență
Material lentilă	Policarbonat rezistent la UV



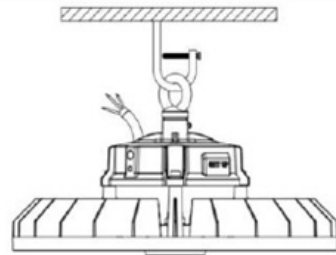
90°

INSTALAREA UNUI INEL DE RIDICARE PENTRU SUSPENSIE

1. Poziționați în prealabil inelele de ridicare care urmează să fie montate pe corpul de iluminat. Strângeți inelele pentru a le fixa pe corpul de iluminat și fixați șuruburile de fixare pentru a preveni slăbirea inelelor.

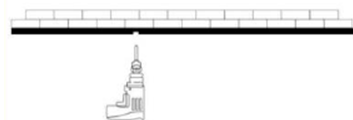


2. Utilizați lanțuri de suspendare, cârlige sau alte elemente de fixare conforme pentru a suspenda corpul de iluminat. Asigurați-vă că elementele de fixare sunt atașate în siguranță de un inel fix de suspensie și sunt suficient de rezistente pentru a susține în siguranță corpul de iluminat.

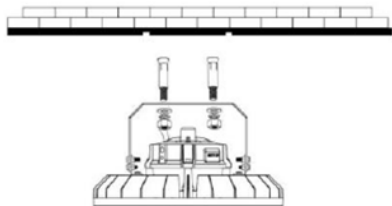


INSTALAREA SUPORTULUI

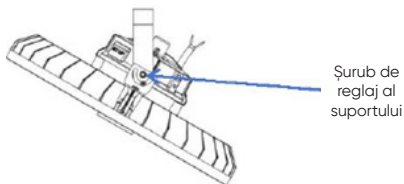
1. Folosind găurile din suportul de montaj ca referință, marcați și găuriți tavanul sau altă structură de susținere care va susține corpul de iluminat.



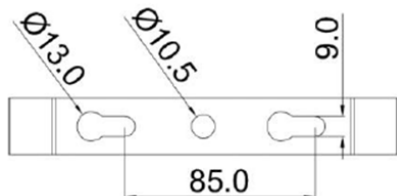
2. Fixați corpul de iluminat pe suportul montat pe suprafața de instalare folosind șuruburi și piulițe.



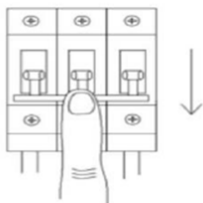
3. Dacă este necesar ca corpurile de iluminat să fie instalate la un anumit unghi, slăbiți șuruburile de reglaj ale suportului de montaj, setați unghiul dorit și apoi strângeți din nou șuruburile în siguranță.



Găuri de montaj ale suportului: dimensiuni în mm



Consultați schema de cablare pentru conexiunile electrice. Asigurați-vă că toate conexiunile sunt izolate corespunzător și protejate împotriva apei.



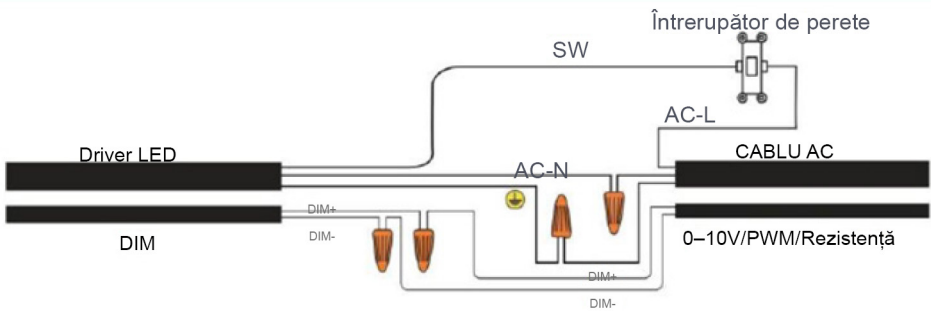
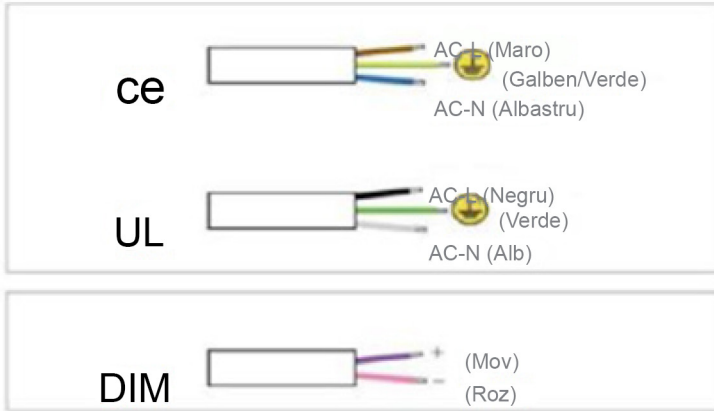
Opriti echipamentul.

În perioada de garanție, clientul trebuie să returneze produsele deteriorate sau piesele defecte companiei, pentru inspecție și reparație. Compania va trimite ulterior piese reparate sau noi.

Garanția de înlocuire nu va fi acceptată dacă:

1. Corpul de iluminat este deteriorat din cauza unor condiții anormale de funcționare, utilizare necorespunzătoare sau depozitare care nu respectă manualul de instrucțiuni;
2. Produsul a fost demontat, modificat, instalat sau reparat incorect fără autorizația noastră;
3. Deteriorarea este cauzată de factori de mediu, inclusiv, dar fără a se limita la incendii, inundații, fulgere și cutremure.

SCHEMĂ DE CONEXIUNE ELECTRICĂ



VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Om het risico op brand, explosie of elektrische schok te voorkomen:

- Dit product mag uitsluitend worden geïnstalleerd, geïnspecteerd en onderhouden door een gekwalificeerde elektricien, in overeenstemming met alle geldende elektrische voorschriften.
- Controleer of de voedingskabel correct is aangesloten volgens de geldende elektrische voorschriften.
- De lichtbron in dit armatuur mag alleen worden vervangen door de fabrikant, diens servicevertegenwoordiger of gelijkwaardig gekwalificeerd personeel.
- De externe flexibele kabel of het snoer van deze armatuur kan niet worden vervangen; als het snoer beschadigd is, moet de armatuur worden vernietigd.

Om elektrische schokken te voorkomen:

- Zorg ervoor dat de stroomtoevoer is uitgeschakeld vóór en tijdens de installatie en het onderhoud.
- De armaturen moeten worden aangesloten op een bedradingssysteem dat voldoet aan de plaatselijke elektrische voorschriften en moeten zijn voorzien van een aardingskabel.

Om brandwonden aan de handen te voorkomen:

- Zorg ervoor dat de armaturen minstens 30 minuten zijn afgekoeld nadat de stroom is uitgeschakeld voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert.

Om productverslechtering te voorkomen:

- Niet gebruiken bij omgevingstemperaturen die hoger zijn dan de temperaturen die in het technische specificatieblad van de armatuur zijn aangegeven.

- Gebruik de juiste voedingskabel zoals aangegeven in het technische specificatieblad van de armatuur.
- Vermijd gebruik in omgevingen die zwavel, chloor of andere halogenen, methyl- of ethylacetaat, cyanoacrylaten, glycolethers, formaldehyde of butadiëen bevatten.
- De armaturen mogen niet dichter dan 92 cm (36 inch) van het plafond worden geïnstalleerd.
- Zorg ervoor dat de voedingsspanning binnen het bereik ligt dat in de productspecificaties is aangegeven.
- Gebruik uitsluitend onze vervangingsonderdelen.
- Het wordt aanbevolen de kabel alleen op een droge plaats te installeren.
- Installeer de armaturen uitsluitend met onze componenten of gelijkwaardige onderdelen.

TECHNISCHE SPECIFICATIES**Elektrische specificaties**

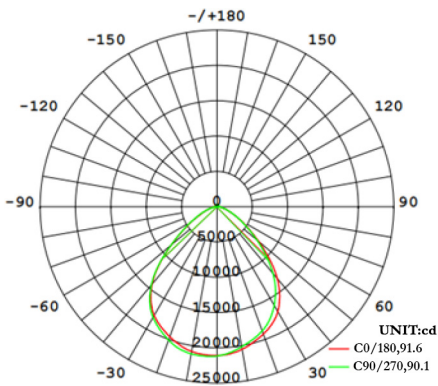
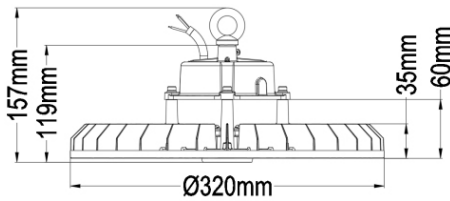
Nominaal vermogen	250 W ±5 %
Nominale spanning	200–240 Vac, 50/60 Hz
LED-type	BMTC SMD2835
Functie	Daglichttoogstensor
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +45°C
Stroomfactor (PF)	> 0,95
THD (Totale harmonische vervorming)	< 20 %
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I

Fotometrische specificaties

Lichtrendement	185 lm/W $\pm 5\%$
Lichtstroom	≈ 18.000 lumen
Straalhoek	$90^\circ \pm 5^\circ$
Kleurweergave-index (CRI)	70 ± 2
Gecorreleerde kleurtemperatuur (CCT)	5700 K ± 300 K

Mechanische specificaties

Beschermingsgraad	IP65
Impactweerstand	IK08
Levensduur	> 50.000 uur (L70) aan 25 °C
Behuizingsmateriaal	Hoogwaardig gegoten aluminium
Lensmateriaal	UV-bestendig polycarbonaat

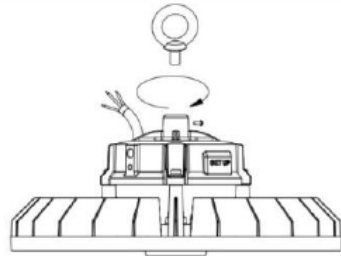


GEMIDDELDE STRAALHOEK (50%) 90,8 GRAD

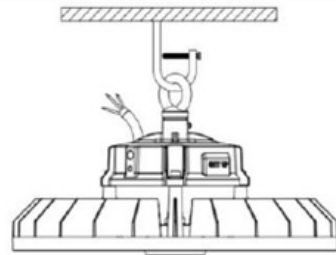
90°

INSTALLATIE VAN EEN HIJSRING VOOR DE VERING

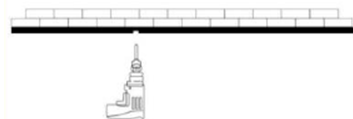
1. Plaats de hijsringen die op het armatuur gemonteerd moeten worden alvast op de juiste positie. Draai de ringen vast om ze aan het armatuur te bevestigen en draai de stelschroeven vast om te voorkomen dat de ringen losraken.



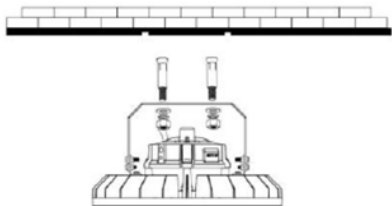
2. Gebruik geschikte ophangkettingen, haken of ander bevestigingsmateriaal om de armatuur op te hangen. Zorg ervoor dat het bevestigingsmateriaal stevig aan een vaste ophangring is bevestigd en voldoende sterk is om de armatuur veilig te ondersteunen.

**BEUGELINSTALLATIE**

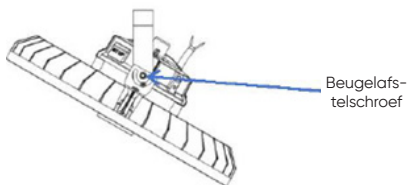
1. Gebruik de gaten in de montagebeugel als referentie om de gaten in het plafond of een andere dragende constructie af te tekenen en te boren waaraan de armatuur bevestigd zal worden.



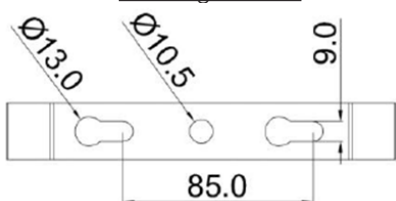
2. Bevestig de armatuur met bouten en moeren aan de beugel die op het montageoppervlak is aangebracht.



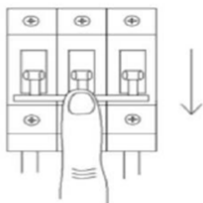
3. Als de armaturen onder een hoek gemonteerd moeten worden, draai dan de stelschroeven op de montagebeugel los, stel de gewenste hoek in en draai de schroeven vervolgens weer stevig vast.



Bevestigingsgaten voor de beugel:
afmetingen in mm



Raadpleeg het bedradingsschema voor de elektrische aansluitingen. Zorg ervoor dat alle verbindingen goed geïsoleerd en waterdicht zijn.



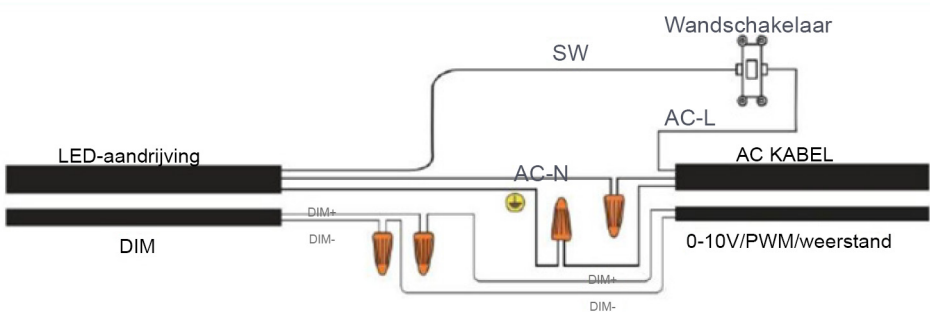
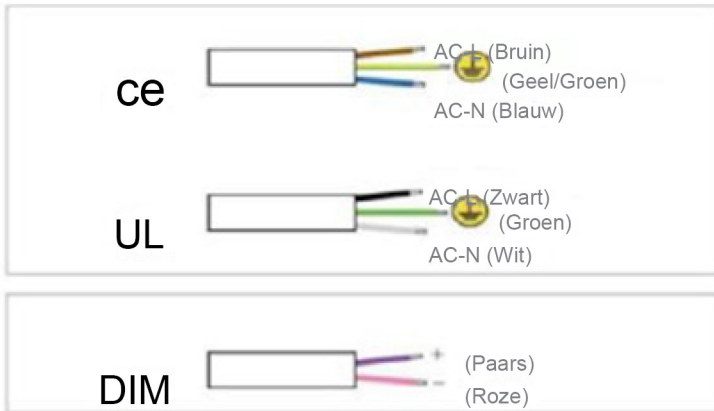
Schakel het apparaat uit.

Tijdens de garantieperiode dient de klant beschadigde producten of defecte onderdelen naar het bedrijf terug te sturen voor inspectie en reparatie. Het bedrijf zal vervolgens gerepareerde of nieuwe onderdelen opsturen.

Garantie vervanging wordt niet geaccepteerd indien:

1. De armatuur is beschadigd door abnormale bedrijfsomstandigheden, onjuist gebruik of opslag die niet in overeenstemming is met de gebruiksaanwijzing;
2. Het product zonder onze toestemming op onjuiste wijze is gedemonteerd, gewijzigd, geïnstalleerd of gerepareerd;
3. Schade wordt veroorzaakt door omgevingsfactoren, waaronder, maar niet uitsluitend, brand, overstromingen, bliksem en aardbevingen.

ELEKTRISCH AANSLUITSCHEMA



HU

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A tűz, robbanás vagy áramütés kockázatának elkerülése érdekében:

- A terméket kizárólag szakképzett villanyszerelő telepítheti, ellenőrizheti és tarthatja karban, az összes vonatkozó elektromos előírásnak megfelelően.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a hatályos elektromos előírások szerint.
- A lámpatestben található fényforrást kizárólag a gyártó, annak szervizképviselője vagy hasonlóan képzett szakember cserélheti ki.
- A lámpatest külső hajlékony kábele nem cserélhető; ha a kábel megsérül, a lámpatestet meg kell semmisíteni.

Az áramütés megelőzése érdekében:

- Gondoskodjon arról, hogy a tápellátás le legyen kapcsolva a telepítés és a karbantartás előtt és közben.
- A lámpatesteket olyan vezetékvezési rendszernek kell táplálnia, amely megfelel a helyi elektromos előírásoknak, és rendelkezik védőföldeléssel.

A kéz égési sérüléseinek megelőzése érdekében:

- Gondoskodjon arról, hogy a lámpatest a tápellátás lekapcsolása után legalább 30 percig hűljön, mielőtt bármilyen karbantartási műveletet végez.

A termék minőségének megóvása érdekében:

- Ne használja olyan környezeti hőmérsékleten, amely meghaladja a lámpatest műszaki adatlapjában feltüntetett értéket.

- A lámpatest műszaki adatlapjában megadott megfelelő tápkábelt használja.

- Ne használja olyan környezetben, amely ként, klórt vagy egyéb halogéneket, metil- vagy etil-acetátot, cianoakrilátokat, glikol-étereket, formaldehidet vagy butadiént tartalmaz.

- A lámpatestet a mennyezettől legalább 92 cm távolságra kell felszerelni.

- Győződjön meg arról, hogy a tápfeszültség a termék műszaki adataiban megadott tartományon belül van.

- Kizárólag a mi cserealkatrészeinket használja.

- A kábelt kizárólag száraz helyen ajánlott felszerelni.

- A lámpatesteket kizárólag a mi alkatrészeinkkel vagy azokkal egyenértékű alkatrészekkel szerelje fel.

MŰSZAKI ADATOK**Elektromos műszaki adatok**

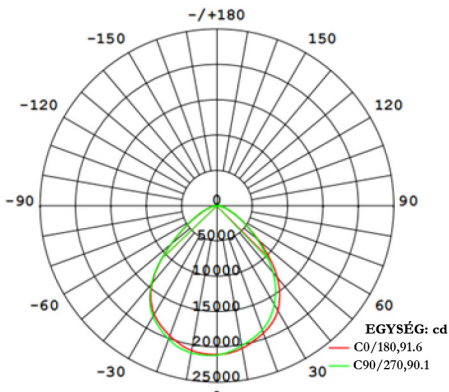
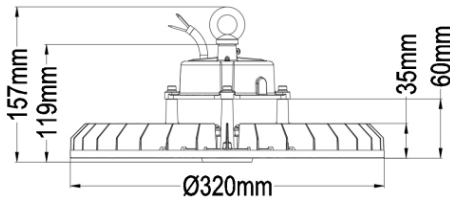
Névleges teljesítmény	250 W ±5%
Névleges feszültség	200–240 V váltakozó áram, 50/60 Hz
LED típusa	BMTC SMD2835
Funkció	Nappali fényt hasznosító érzékelő
Működési hőmérséklet	-30 °C – +45 °C
Teljesítménytényező (PF)	> 0,95
THD (teljes harmonikus torzítás)	< 20%
Érintésvédelmi osztály	I. osztály

Fotometriai adatok

Fényhasznosítási hatékonyság	185 lm/W $\pm 5\%$
Fényáram	$\approx 18\ 000$ lumen
Sugárzási szög	$90^\circ \pm 5^\circ$
Színvisszaadási index (CRI)	70 ± 2
Korrelált színhőmérséklet (CCT)	$5700\ K \pm 300\ K$

Műszaki adatok

Védettségi fokozat	IP65
Ütésállóság	IK08
Élettartam	$> 50\ 000$ óra (L70) 25°C-on
Ház anyaga	Nagy szilárdságú, présöntött alumínium
Lencse anyaga	UV-álló polikarbonát

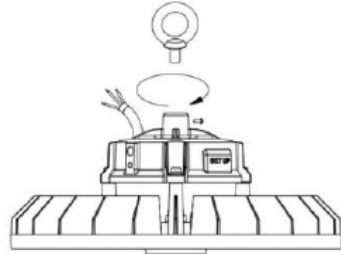


ÁTLAGOS SUGÁRZÁSI SZÖG (50%): $90,8$ FOK

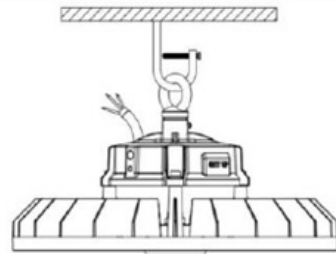
90°

FÜGGESZTŐGYŰRŰ FELSZERELÉSE

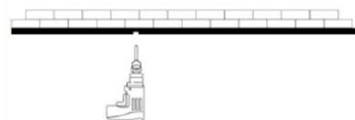
1. Helyezze előzetesen a felszerelendő függesztőgyűrűket a lámpatestre. Húzza meg a gyűrűket a lámpatesthez való rögzítéshez, majd csavarja be a rögzítőcsavarokat, hogy a gyűrűk ne lazulhassanak meg.



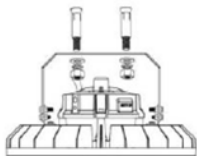
2. A lámpatest felszereléséhez használjon a szabványoknak megfelelő felfüggesztő láncokat, kampókat vagy egyéb rögzítőelemeket. Győződjön meg arról, hogy a rögzítőelemek biztonságosan csatlakoznak a rögzített függesztőgyűrűhöz, és kellően erősek a lámpatest biztonságos megtartásához.

**KONZOL FELSZERELÉSE**

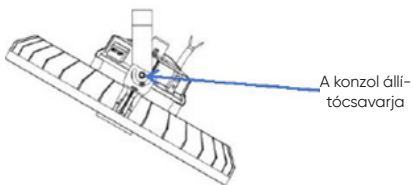
1. A rögzítőkonzol furatait sablonként használva jelölje ki, majd fúrja ki a szükséges lyukakat a mennyezeten vagy más tartószerkezeten, amely a lámpatestet tartja.



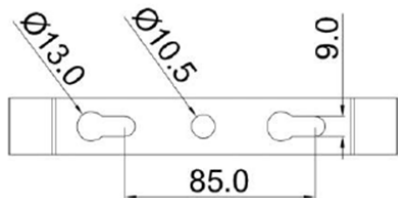
2. Csavarok és anyák segítségével rögzítse a lámpatestet a rögzítőfelületre felszerelt konzolhoz.



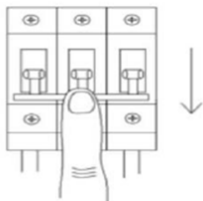
3. Ha a lámpatestet szögben kell felszerelni, lazítsa meg a rögzítőkonzol állítócsavarjait, állítsa be a kívánt szöget, majd húzza meg ismét biztonságosan a csavarokat.



A konzol rögzítőfuratai: méretek mm-ben



Az elektromos csatlakozásokhoz tekintse meg a kapcsolási rajzot. Győződjön meg arról, hogy minden csatlakozás megfelelően szigetelt és vízálló.



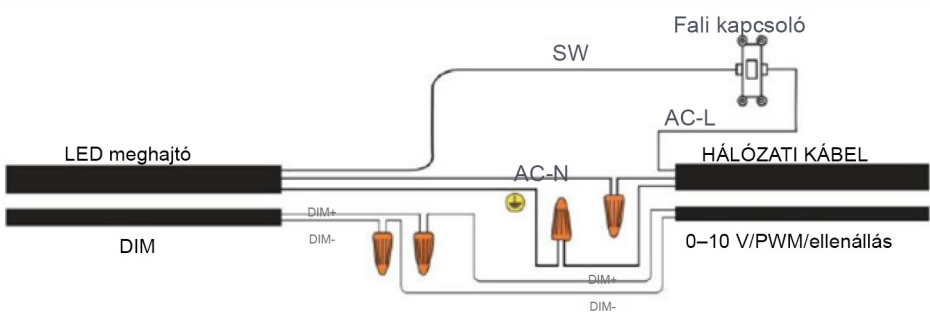
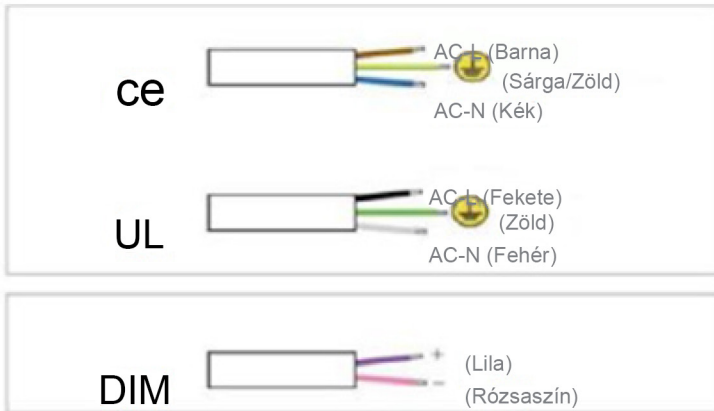
Kapcsolja ki a készüléket.

A jótállási időszak alatt a vevőnek a sérült termékeket vagy a hibás alkatrészeket vissza kell juttatnia a vállalatnak vizsgálat és javítás céljából. A vállalat ezt követően elküldi a javított vagy új alkatrészeket.

A garanciális csere nem érvényesíthető, ha:

1. A lámpatest rendellenes működési körülmények, nem megfelelő használat vagy az útmutatónak nem megfelelő tárolás következtében károsodott;
2. A terméket az engedélyünk nélkül szétszerelték, módosították, helytelenül telepítették vagy javították;
3. A károsodást környezeti tényezők okozták, beleértve, de nem kizárólagosan a tüzet, árvizet, villámcsapást és földrengést.

KAPCSOLÁSI RAJZ



ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание возникновения возможности пожара, взрыва или поражения электрическим током:

- Установка, проверка и техническое обслуживание описываемого изделия должны осуществляться только квалифицированным электриком в соответствии со всеми применимыми электротехническими нормами и правилами.
- Примите меры к тому, чтобы кабель питания был подключен правильно, в соответствии с действующими электротехническими нормами и правилами.
- Замена источника света, встроенного в светильник, может осуществляться только изготовителем, его сервисным агентом или аналогичным квалифицированным персоналом.
- Внешний гибкий кабель или шнур светильника не подлежит замене; при повреждении этого кабеля (шнура) светильник подлежит утилизации.

Во избежание поражения электрическим током:

- Примите меры к тому, чтобы до начала установки и технического обслуживания и во время их выполнения источник питания был отключен.
- Питание светильника должно осуществляться от системы электропроводки, соответствующей местным электротехническим нормам, кроме того, они должны оснащаться заземляющим проводником оборудования.

Во избежание ожогов рук:

- Прежде чем приступить к техническому обслуживанию примите меры к тому, чтобы светильник остыл в течение не менее 30 минут после выключения питания.

Во избежание порчи изделия:

- Запрещается использование при температуре окружающего воздуха, превышающей температуру, указанную в техническом паспорте светильника.

- Используйте соответствующий кабель питания, как указано в техническом паспорте светильника.

- Запрещается использование в средах, содержащих серу, хлор или другие галогены, метил или этилацетат, цианоакрилаты, гликолевые эфиры, формальдегид или бутадиев.

- Светильники не должны устанавливаться на расстоянии ближе 92 см (36 дюймов) от потолка.

- Примите меры к тому, чтобы напряжение питания находилось в диапазоне, указанном в спецификациях продукта.

- Используйте только запасные части от изготовителя.

- Рекомендуется прокладывать кабель только в сухом месте.

- Установку светильника необходимо выполнять с использованием только компонентов от изготовителя или эквивалентных деталей.

Электротехнические спецификации

Номинальная мощность	250 Вт ± 5 %
Номинальное напряжение	200–240 В переменного тока, 50/60 Гц
Тип светодиодов	BMTC SMD2835
Функция	Датчик дневного света для восполнения искусственным освещением
Температура при эксплуатации	от -30 °C до +45 °C
Коэффициент мощности (PF)	> 0,95
THD (общее гармоническое искажение)	< 20 %
Класс электрической защиты	Класс I

Фотометрические характеристики

Световая эффективность 185 лм/Вт ±5%

Световой поток около 18 000 люмен

Угол пучка 90° ±5°

Индекс цветопередачи (CRI) 70 ±2

Коррелирующая цветовая температура

Механические характеристики

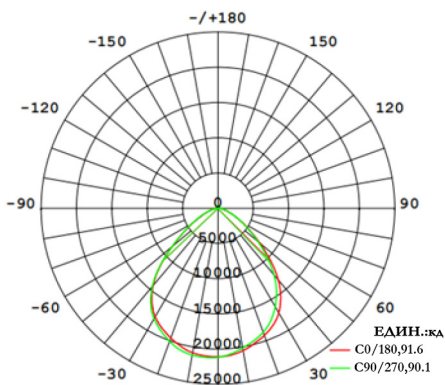
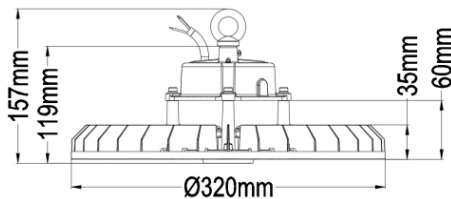
Степень защиты IP65

Ударопрочность IK08

Срок службы > 50 000 часов (L70) при 25 °C

Материал корпуса Высокопрочный алюминий, технология литья под давлением

Материал рассеивателя Поликарбонат, устойчивый к ультрафиолетовому излучению

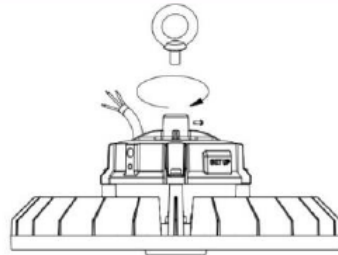


СРЕДНИЙ УГОЛ ПУЧКА (50%): 90,8 ГРАД.

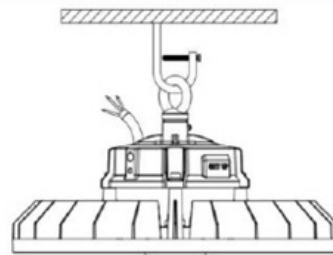
90°

УСТАНОВКА ПОДЪЕМНОГО КОЛЬЦА ДЛЯ ПОДВЕСКИ

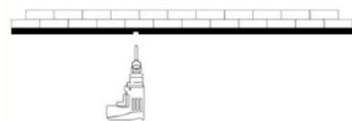
1. Заранее установите подъемные кольца, которые должны быть установлены на светильнике. Затяните кольца для их надежного крепления на светильнике, а также, во избежание ослабления колец, установите и затяните установочные винты.



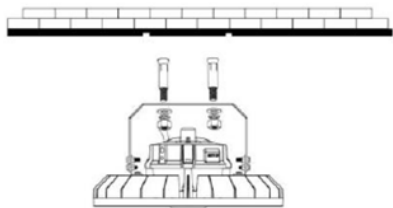
2. Для подвески светильника используйте соответствующие цепи, крюки или другую крепежную оснастку для подвески. Убедитесь, что крепежная оснастка и детали надежно закреплены на фиксированном подвесном кольце и имеют прочность, достаточную для безопасной поддержки светильника.

**УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА**

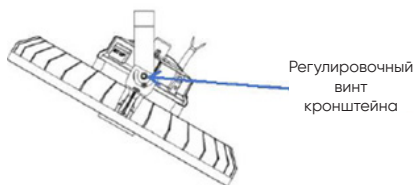
1. Используя отверстия в монтажном кронштейне в качестве шаблона, отметьте и просверлите отверстия в потолке или другой опорной конструкции, на которой будет установлен светильник.



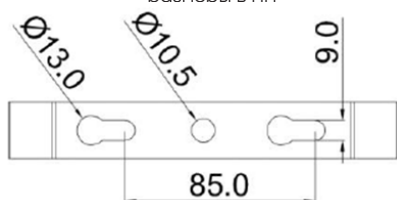
2. С помощью болтов и гаек закрепите светильник на кронштейне, установленном на монтажной поверхности.



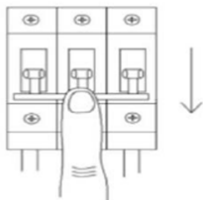
3. Если светильник необходимо установить под углом, ослабьте регулировочные винты на монтажном кронштейне, установите нужный угол, а затем надежно затяните винты.



Монтажные отверстия в кронштейне:
размеры в мм



Электрические соединения см. на электрической схеме. Убедитесь, что все соединения имеют надежную электрическую изоляцию и гидроизоляцию.



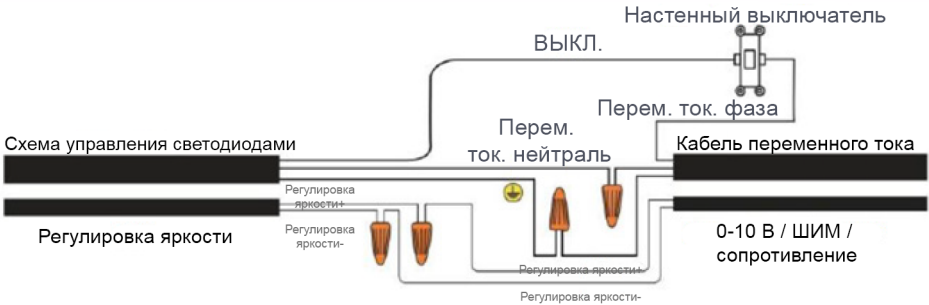
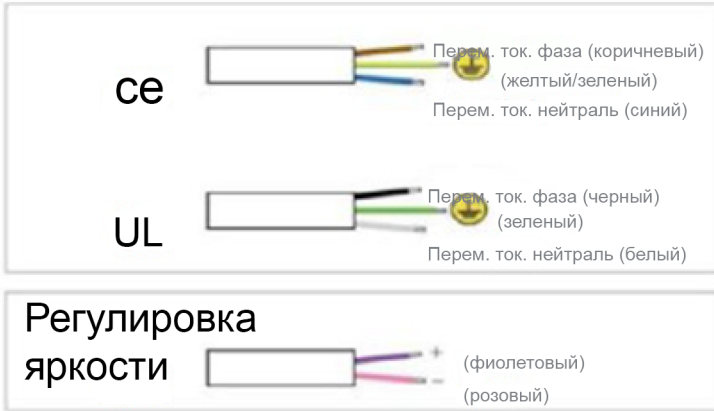
Выключайте оборудование.

В течение гарантийного срока клиент обязан вернуть поврежденные изделия или дефектные детали компании для контроля состояния и ремонта. По результатам контроля компания вернет отремонтированные или новые детали.

Гарантийная замена не осуществляется в следующих случаях:

1. Светильник поврежден из-за ненормальных условий эксплуатации, неправильного использования или хранения не в соответствии с техническим руководством;
2. Изделие подвергалось разборке, модификации, установке или ремонту с нарушениями, без разрешения изготовителя;
3. Ущерб вызван факторами окружающей среды, включая, без ограничений, пожар, наводнения, молнии и землетрясения.

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



PL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Aby zapobiec ryzyku pożaru, wybuchu lub porażenia prądem:

- Ten produkt może być instalowany, sprawdzany i konserwowany wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami elektrycznymi.
- Należy sprawdzić, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony zgodnie z obowiązującymi przepisami elektrycznymi.
- Źródło światła znajdujące się w tej oprawie oświetleniowej może być wymieniane wyłącznie przez producenta, jego serwis lub personel posiadający odpowiednie kwalifikacje.
- Zewnętrzny, elastyczny przewodu lub kabla tej oprawy oświetleniowej nie można wymienić; w przypadku uszkodzenia przewodu oprawę należy zutylizować.

Aby zapobiec porażeniu prądem:

- Przed rozpoczęciem oraz w trakcie montażu i konserwacji należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.
- Oprawy oświetleniowe muszą być zasilane przez instalację elektryczną zgodną z lokalnymi przepisami elektrycznymi i muszą być wyposażone w przewód uziemiający.

Aby zapobiec poparzeniom dłoni:

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy upewnić się, że oprawy oświetleniowe ostygły przez co najmniej 30 minut po odłączeniu zasilania.

Aby zapobiec pogorszeniu jakości produktu:

- Nie należy używać przy temperaturach otoczenia przekraczających wartości

podane w karcie technicznej oprawy oświetleniowej.

- Należy użyć odpowiedniego przewodu zasilającego, zgodnego z danymi technicznymi oprawy oświetleniowej.
- Należy unikać stosowania w środowiskach zawierających siarkę, chlor lub inne halogeny, octan metylu lub etylu, cyjanoakrylany, etery glikolowe, formaldehyd lub butadien.
- Oprawy oświetleniowe nie mogą być montowane w odległości mniejszej niż 92 cm od sufitu.
- Należy upewnić się, że napięcie zasilania mieści się w zakresie podanym w specyfikacji produktu.
- Należy używać wyłącznie naszych części zamiennych.
- Zaleca się montaż kabla wyłącznie w suchym miejscu.
- Oprawy należy montować wyłącznie przy użyciu naszych elementów lub części równoważnych.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE**Parametry elektryczne**

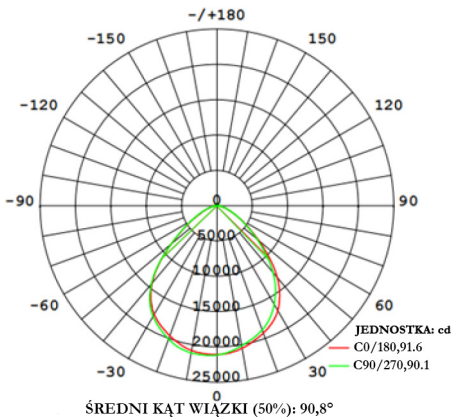
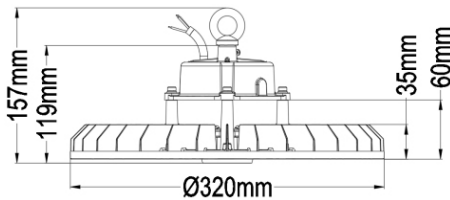
Moc znamionowa	250 W \pm 5 %
Napięcie znamionowe	200–240 Vac, 50/60 Hz
Typ LED	BMTC SMD2835
Funkcja	Czujnik wykorzystujący światło dzienne
Temperatura robocza	-30°C do +45°C
Współczynnik mocy (PF)	> 0,95
THD (Współczynnik zawartości harmonicznych)	< 20 %
Klasa ochrony elektrycznej	Klasa I

Parametry fotometryczne

Wydajność świetlna	185 lm/W $\pm 5\%$
Strumień świetlny	\approx 18 000 lumenów
Kąt wiązki	$90^\circ \pm 5^\circ$
Współczynnik oddawania barw (CRI)	70 ± 2

Parametry techniczne

Stopień ochrony	IP65
Odporność na uderzenia	IK08
Żywotność	> 50 000 godzin (L70) w temp. 25 °C
Materiał obudowy	Odlew aluminiowy o wysokiej wytrzymałości
Materiał soczewki	Poliwęglan odporny na promieniowanie UV

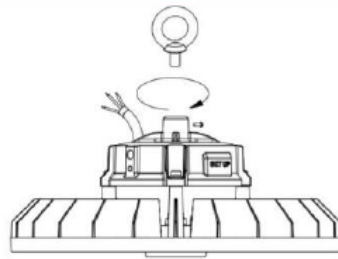


90°

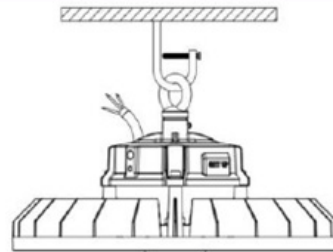
MONTAŻ PIERŚCIENIA PODNOSZĄCEGO DO ZAWIESZENIA

1. Umieścić pierścień podnoszący, które mają zostać zamontowane na oprawie

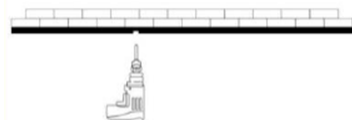
oświetleniowej. Dokręcić pierścień, aby zamocować je do oprawy oświetleniowej, a następnie dokręcić śruby mocujące, aby zapobiec ich poluzowaniu się.



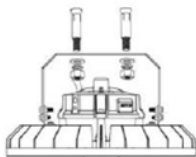
2. Do zawieszenia oprawy oświetleniowej należy używać łańcuchów, haków lub innych elementów mocujących zgodnych z normami. Należy upewnić się, że elementy mocujące są solidnie przymocowane do stałego pierścienia zawieszenia i są wystarczająco wytrzymałe, aby bezpiecznie utrzymać oprawę oświetleniową.

**MONTAŻ WSPORNIKA**

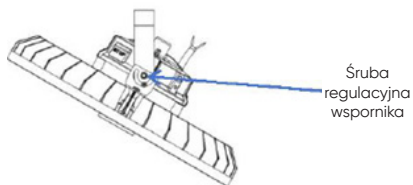
1. W oparciu o otwory we wsporniku montażowym należy zaznaczyć i wywiercić otwory w suficie lub innej konstrukcji nośnej, na której zostanie zamontowana oprawa oświetleniowa.



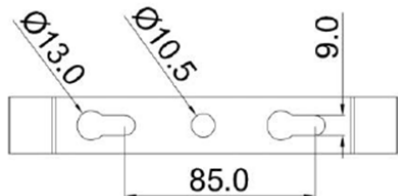
2. Przymocować oprawę oświetleniową do wspornika zamontowanego na powierzchni montażowej za pomocą śrub i nakrętek.



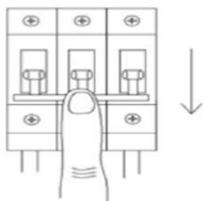
3. Jeśli oprawy oświetleniowe trzeba zamontować pod kątem, należy poluzować śruby regulacyjne na wsporniku montażowym, ustawić żądany kąt, a następnie mocno dokręcić śruby.



Otwory montażowe wspornika: wymiary w mm



Podłączenia elektryczne należy sprawdzić na schemacie połączeń. Należy upewnić się, że wszystkie połączenia są odpowiednio izolowane i zabezpieczone przed wilgocią.



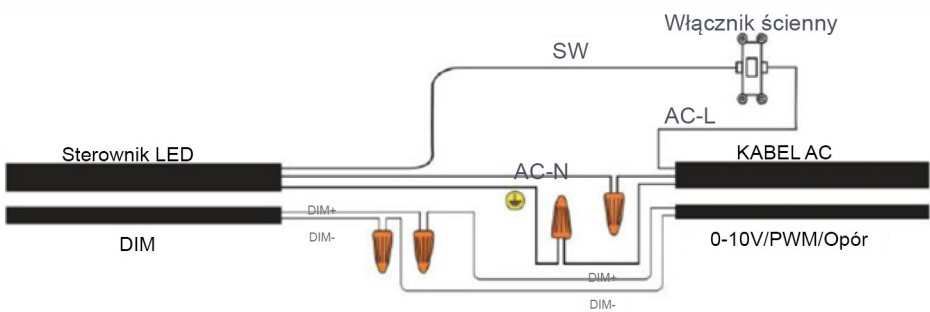
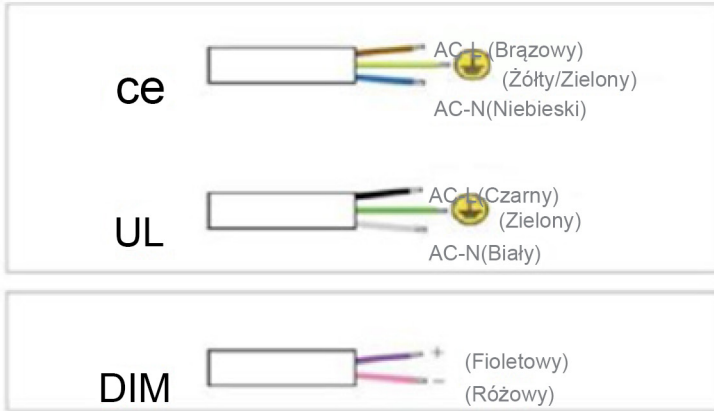
Wyłączyć urządzenie.

W okresie gwarancyjnym klient ma obowiązek zwrócić uszkodzone produkty lub wadliwe części do firmy w celu ich sprawdzenia i naprawy. Następnie firma wyśle naprawione lub nowe części.

Wymiana w ramach gwarancji nie zostanie przyjęta, jeśli:

1. Oprawa oświetleniowa uległa uszkodzeniu w wyniku nieprawidłowych warunków eksploatacji, niewłaściwego użytkowania lub przechowywania niezgodnego z instrukcją obsługi;
2. Produkt został rozmontowany, zmodyfikowany, zainstalowany lub naprawiony w sposób nieprawidłowy bez naszej zgody;
3. Uszkodzenia są spowodowane czynnikami środowiskowymi, w tym między innymi pożarami, powodzią, uderzeniami pioruna i trzęsieniami ziemi.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



54088



www.jbmcamp.com

JBM CAMPLLONG, S.L.
CIM La Selva - Ctra. Aeropuerto km. 1,6
Nave 2.2 - CP 17185 Vilobi d'Onyar - GIRONA
jbm@jbmcamp.com
Tel. +34 972 405 721
Fax. +34 972 245 437