

Ref. 510210, 510220, 510230

Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W

DEUTSCH



Für die Montage wird zusätzlich benötigt:

- Bei Montage mit Ringöse:
Schraubenschlüssel Gr. 17



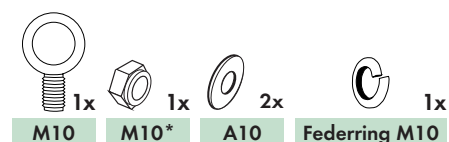
Aufbau mit 1 Person in ca. 15 min

Lieferumfang

	St.	Bezeichnung
1	1x	Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W
2	1x	Innensechskantschlüssel Gr. 6

Zubehör (optional erhältlich)

	St.	Bezeichnung
1	1x	Befestigungsschraube, 10 x 120 mm, Holzgewinde (Ref. 510212)
2	1x	Deckenhaken gebogen, Holzgewinde (Ref. 510112)



Allgemeines

Die vorliegende Betriebsanleitung enthält Gebrauchs- und Sicherheitshinweise. Bitte lesen Sie die Anweisung sorgfältig durch und beachten Sie die angeführten Vorschriften und Hinweise, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Betriebsanleitung zum späteren Gebrauch aufbewahren!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED-Leuchten dienen zur Ausleuchtung von Arbeitsplätzen, sowie Lager-, und Produktionshallen, Scheunen, Überdachungen, etc. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und Eingriffen in das Gerät erlöschen Garantie- und Haftungsansprüche.

Technische Daten

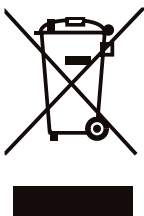
Leistung	150 W	300 W	400 W
Anzahl der Module	2	3	4
Spannung	100 - 240 V AC		
Netzfrequenz	50 - 60 Hz		
Lichtstrom	24.300 lm	48.600 lm	64.800 lm
Lichtausbeute	162 lm / W		
Farbtemperatur	5.700 - 6.000 K		
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80		
Abstrahlwinkel	105° - 130°		
Dimmfunktion	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ		
Lebensdauer (L70)	> 100.000 h		
Material	Aluminium-Druckguss / Glas		
Schutzart	IP65		

CE-Konformitätserklärung



Hiermit erklärt die PATURA KG, dass sich das in dieser Anleitung beschriebene Produkt / Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen und Richtlinien befindet. Das CE-Zeichen steht für die Erfüllung der Richtlinien der Europäischen Union.

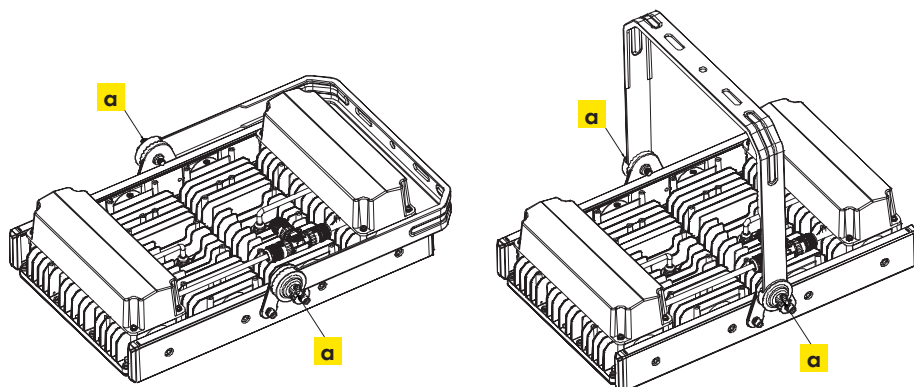
Elektroschrott / Entsorgung



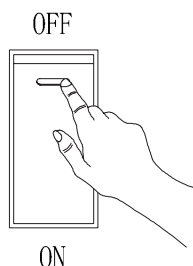
Die sachgerechte Entsorgung des Gerätes nach dessen Funktionstüchtigkeit obliegt dem Betreiber. Beachten Sie die einschlägigen Vorschriften Ihres Landes. Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Im Rahmen der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten wird das Gerät bei den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffhöfen kostenlos entgegengenommen oder kann zu Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, zurückgebracht werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Menschen und Umwelt. WEEE-Reg.-Nr.: DE 25383090

Vorbereitung

1. Vergewissern Sie sich, dass die Leuchte keine sichtbaren Fehler oder Defekte aufweist. Schraube **a** am Montagebügel mit Innensechskantschlüssel lösen, um den Bügel nach oben zu drehen und auf den gewünschten Winkel einzustellen. Anschließend Schraube wieder fest anziehen.



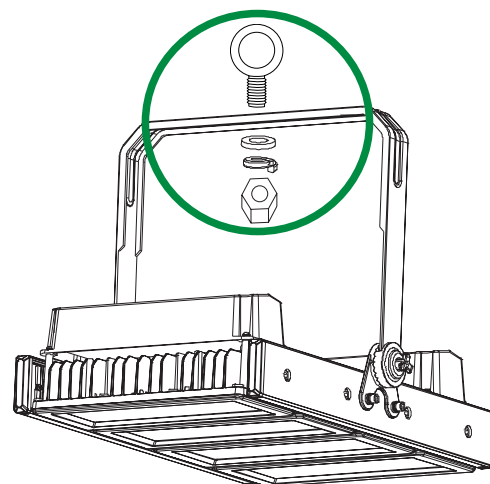
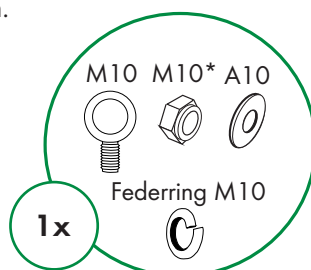
2. Stromkreis abschalten.



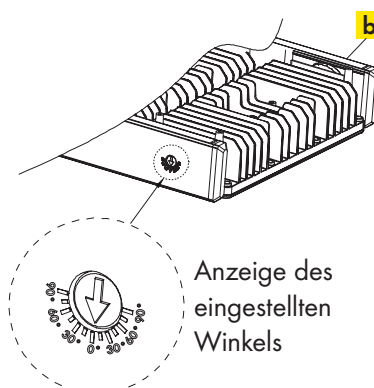
Montage

A Pendelnde Deckenmontage mit Haken + Öse

1. Deckenhaken **2** (seperat erhältlich, Ref. 510112) an der Decke montieren. Sicherstellen, dass die Konstruktion > 60 kg aushält. Öse mit dem mitgelieferten Montagmaterial am Strahler montieren. Strahler mit der Öse am Haken aufhängen.

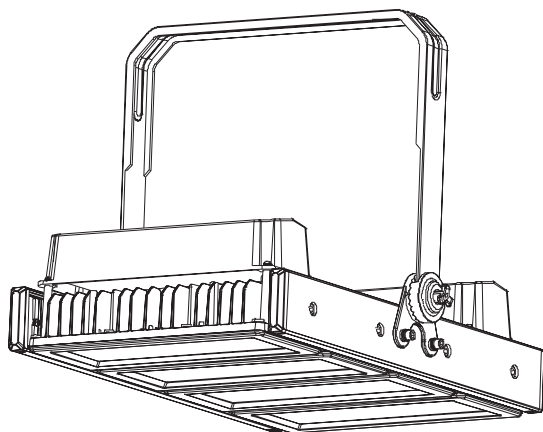
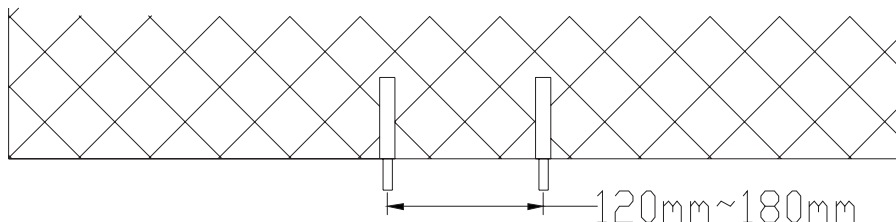


2. Um den Winkel einzelner Module einzustellen, wird Schraube **b** gelöst, der Winkel eingestellt und anschließend die Schraube wieder angezogen.

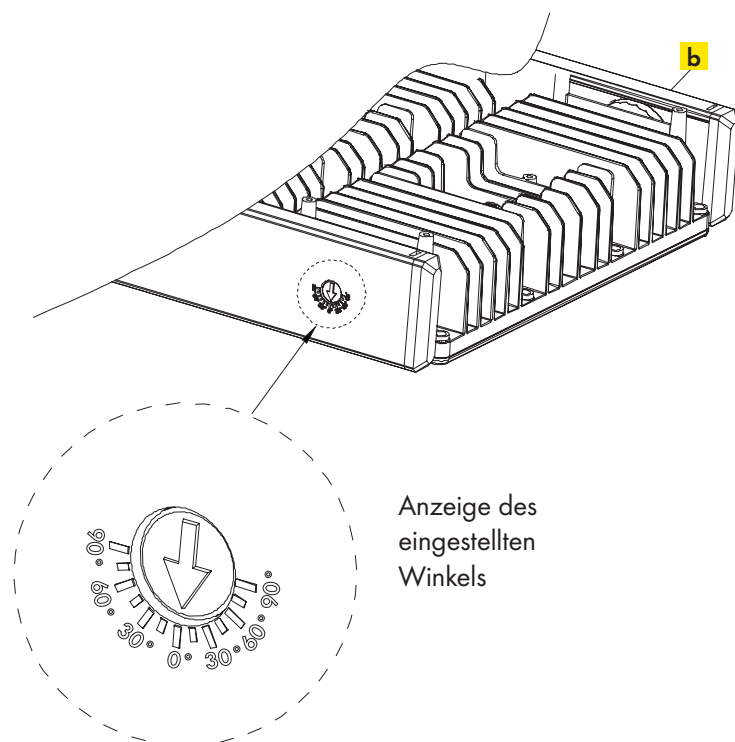


B Feste Deckenmontage

- 1.** Position bestimmen, Löcher im angegebenen Abstand (120 – 180 mm) bohren. Mit für den Untergrund geeignetem Befestigungsmaterial an Decke montieren (z.B. Dübel oder Schraube, Unterlegscheiben, Federscheiben und Muttern - nicht im Lieferumfang enthalten). Alternativ kann die Befestigungsschraube **1** (Ref. 510212) separat bestellt werden.



- 2.** Um den Winkel einzelner Module einzustellen, wird Schraube **b** gelöst, der Winkel eingestellt und anschließend die Schraube wieder angezogen.

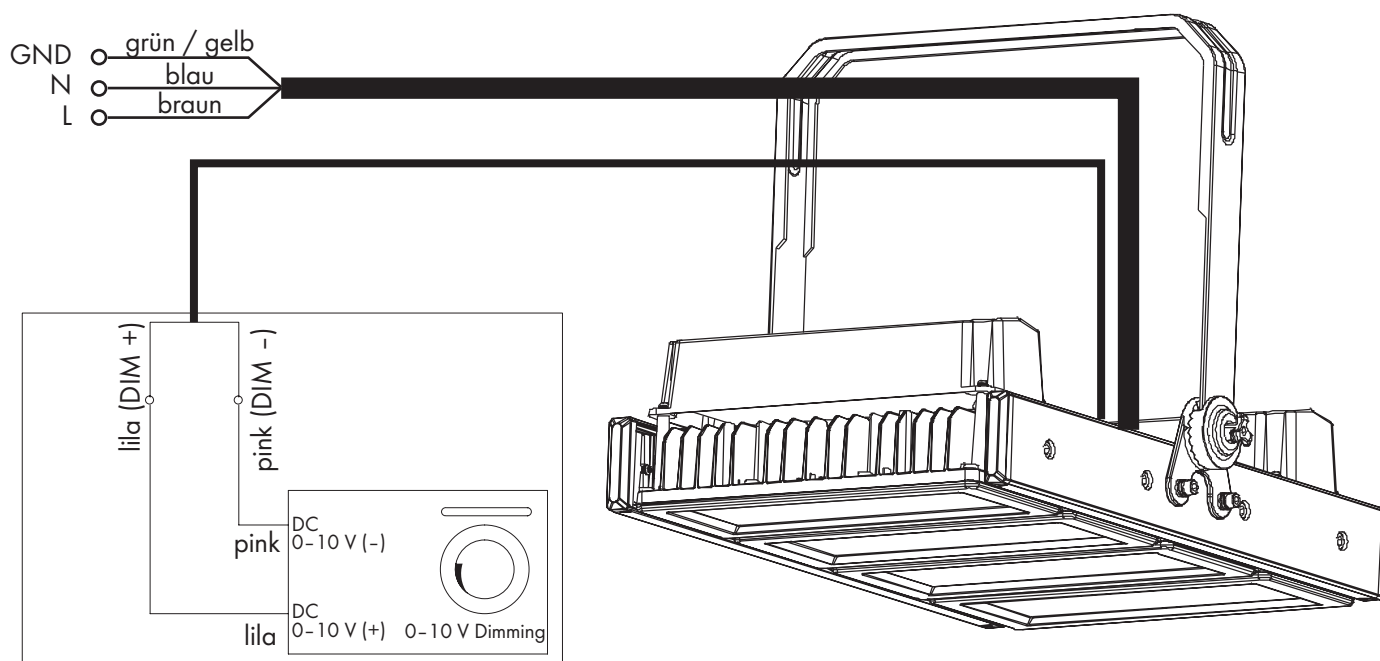


Stromanschluss

Wie folgt an das Stromnetz anschließen. Darauf achten, dass die Verbindung wasserdicht und isoliert ist.



Montage von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchführen lassen.



Hinweis zur korrekten Verdrahtung: Nach gültigen Normen ausführen!

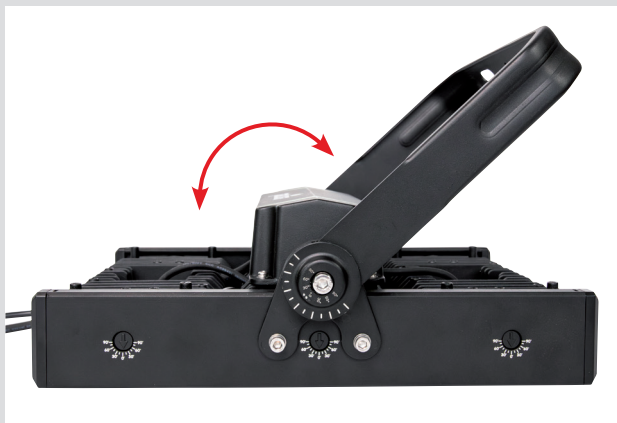
Hinweis Verbindungskabel

Standardkabel:

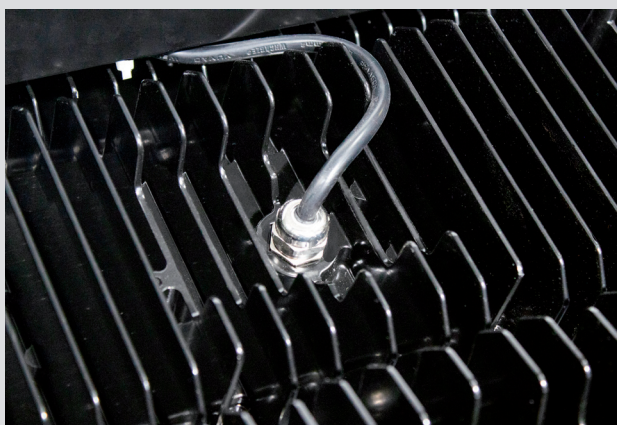
- 0,3 mm VDE/UL Gummikabel
- Durchmesser 3 * 1,0 mm² L/N/G, H05RN-F
- Dim+/Dim- 22AWG
- Mit kaltgepresster Klemme

Der Strahler ist nun einsatzbereit.

Überzeugend in allen Details:



Stabiler, verstellbarer Aufhängebügel mit Verzahnung zur optimalen Fixierung



Massive Kühlkörper und Verschraubung aus Edelstahl



Integrierte Anzeige für Neigungswinkel



Verstellbare Module

Ref. 510210, 510220, 510230

Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W

FRANÇAIS



Matériel supplémentaire nécessaire pour le montage :

- Pour le montage avec œillet :
Clé à molette de taille 17



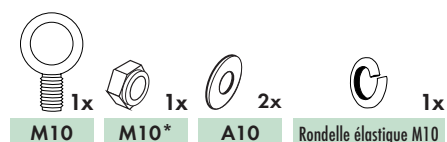
Montage réalisable par 1 personne en
15 minutes environ

Contenu de la livraison

	Pièce	Designation
1	1x	Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W
2	1x	Clé Allen six pans de taille 6

Accessoires disponibles séparément

	Pièce	Designation
1	1x	Œillet de fixation, 10 x 120 mm, filetage de bois (Réf. 510212)
2	1x	Crochet de suspension, filetage de bois (Réf. 510112)



Informations générales

Ce manuel d'utilisation contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes. Veuillez le lire attentivement et respecter les instructions et prescriptions indiquées avant de mettre l'appareil en service.

Conservez ce manuel pour toute utilisation ultérieure !

Utilisation conforme

Les lampes LED sont conçues pour l'éclairage de postes de travail, d'entrepôts, d'ateliers de production, de granges, d'abris, etc. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Toute utilisation non conforme entraîne l'expiration des droits de garantie et annule toute responsabilité.

Caractéristiques techniques

Puissance	150 W	300 W	400 W
Nombre de modules	2	3	4
Tension	100 - 240 V AC		
Fréquence du réseau	50 - 60 Hz		
Flux lumineux	24.300 lm	48.600 lm	64.800 lm
Efficacité lumineuse	162 lm / W		
Température de couleur	5.700 - 6.000 K		
Rendu des couleurs (CRI)	Ra > 80		
Angle de rayonnement	105° - 130°		
Fonction de variation	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ		
Durée de vie	> 100.000 h		
Matériau	Aluminium moulé sous pression / verre		
Indice de protection	IP65		

Déclaration de conformité CE



La société PATURA KG déclare par la présente que le produit / appareil décrit dans ce manuel est conforme aux exigences fondamentales et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes applicables. Le marquage CE atteste de la conformité aux directives de l'Union européenne.

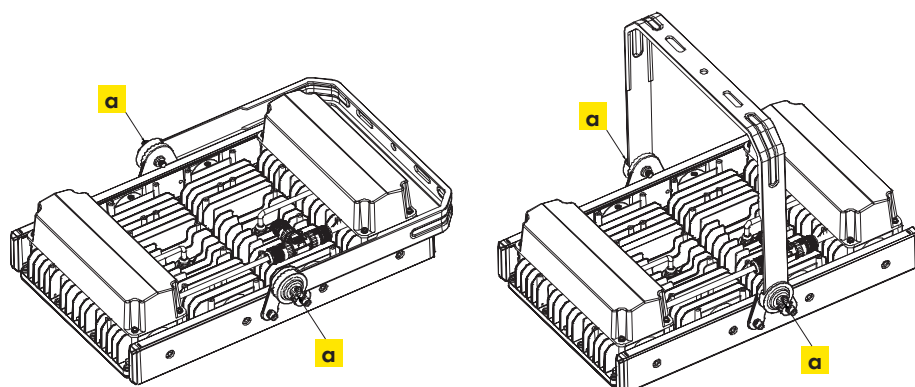
Déchets électriques / Mise au rebut



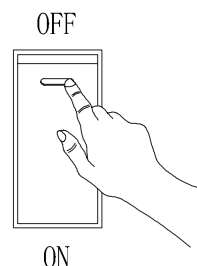
À sa mise au rebut, l'élimination conforme de l'appareil incombe à l'utilisateur. Veuillez respecter les réglementations en vigueur dans votre pays. Cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), l'appareil peut être déposé gratuitement dans les points de collecte municipaux ou les déchetteries, ou retourné à un revendeur proposant un service de reprise. Une élimination correcte contribue à la protection de l'environnement et évite les effets potentiellement nocifs sur la santé humaine et l'environnement. Numéro d'enregistrement DEEE : DE 25383090

Préparation

1. Assurez-vous que le projecteur ne présente aucun défaut ou dommage visible. Desserrer la vis **a** sur l'étrier de montage à l'aide d'une clé Allen pour pouvoir orienter l'étrier vers le haut et régler l'angle souhaité. Ensuite, resserrer la vis.



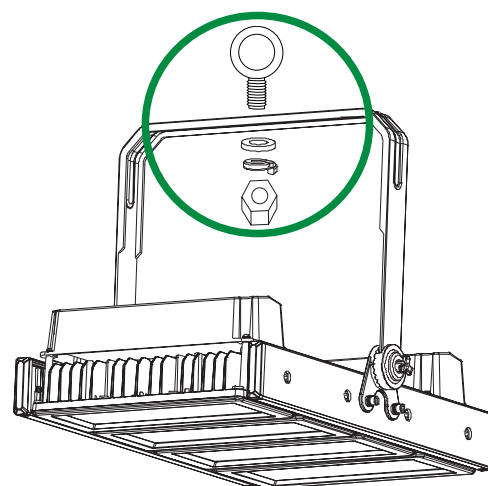
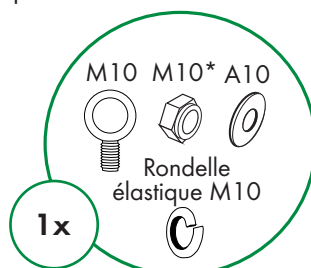
2. Couper le courant.



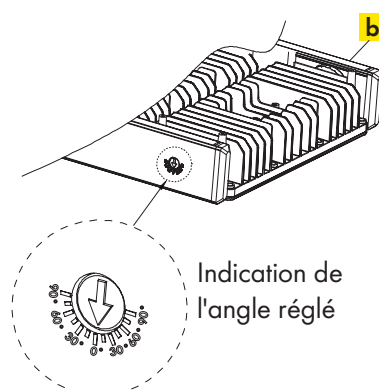
Montage

A Suspension au plafond par crochet et œillet

1. Fixer le crochet de suspension **2** (à commander séparément, Réf. 510112) au plafond. Vérifier que la structure peut supporter une charge de plus de 60 kg. Monter l'œillet sur le projecteur avec le matériel de fixation fourni. Accrocher le projecteur au crochet à l'aide de l'œillet de suspension.

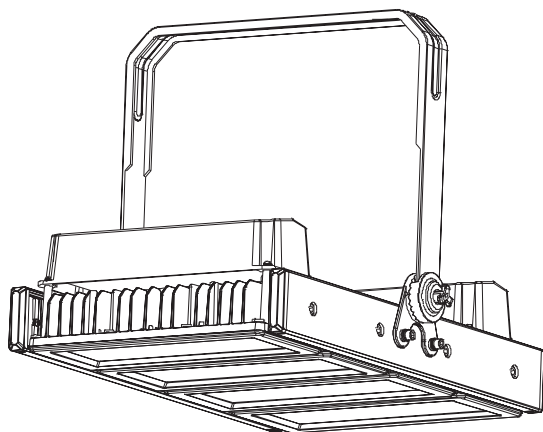
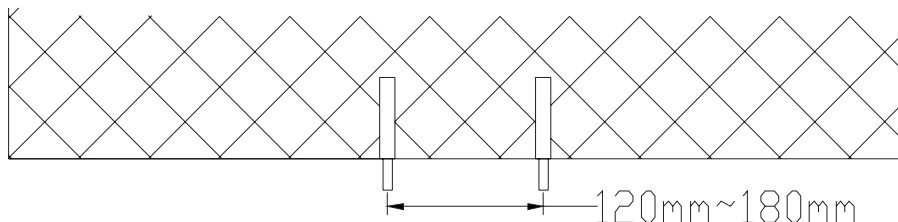


2. Pour régler l'angle des modules individuels, desserrer la vis **b**, adapter l'angle souhaité, puis resserrer la vis.

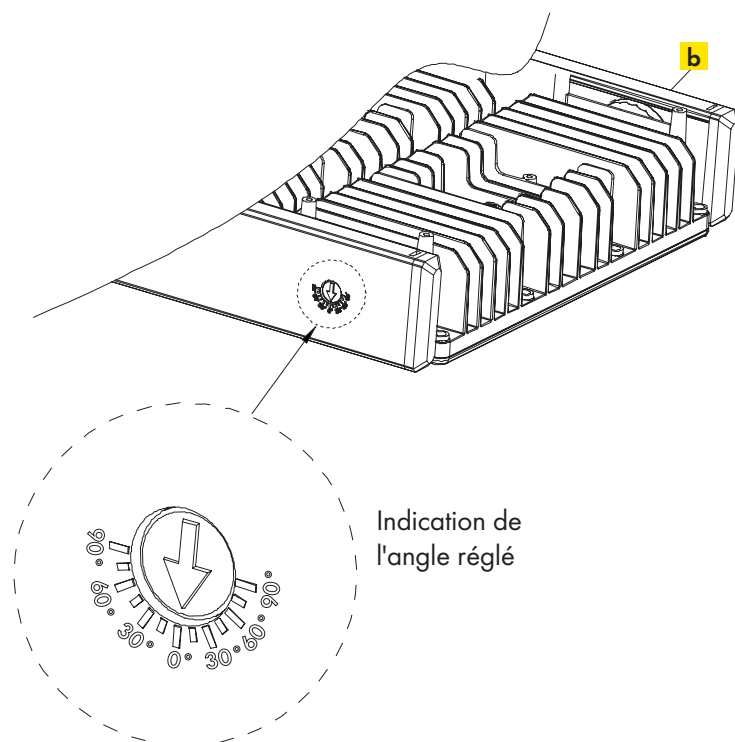


B Montage fixe au plafond

- 1.** Déterminer la position, percer des trous à l'espacement indiqué (120 180 mm). Fixer au plafond à l'aide d'un matériel de fixation adapté au support (par exemple, chevilles ou vis, rondelles plates, rondelles élastiques et écrous non fournis). Alternativement, la vis de fixation **1** (réf. 510212) peut être commandée séparément.



- 2.** Pour régler l'angle des modules individuels, desserrer la vis **b**, adapter l'angle souhaité, puis resserrer la vis.

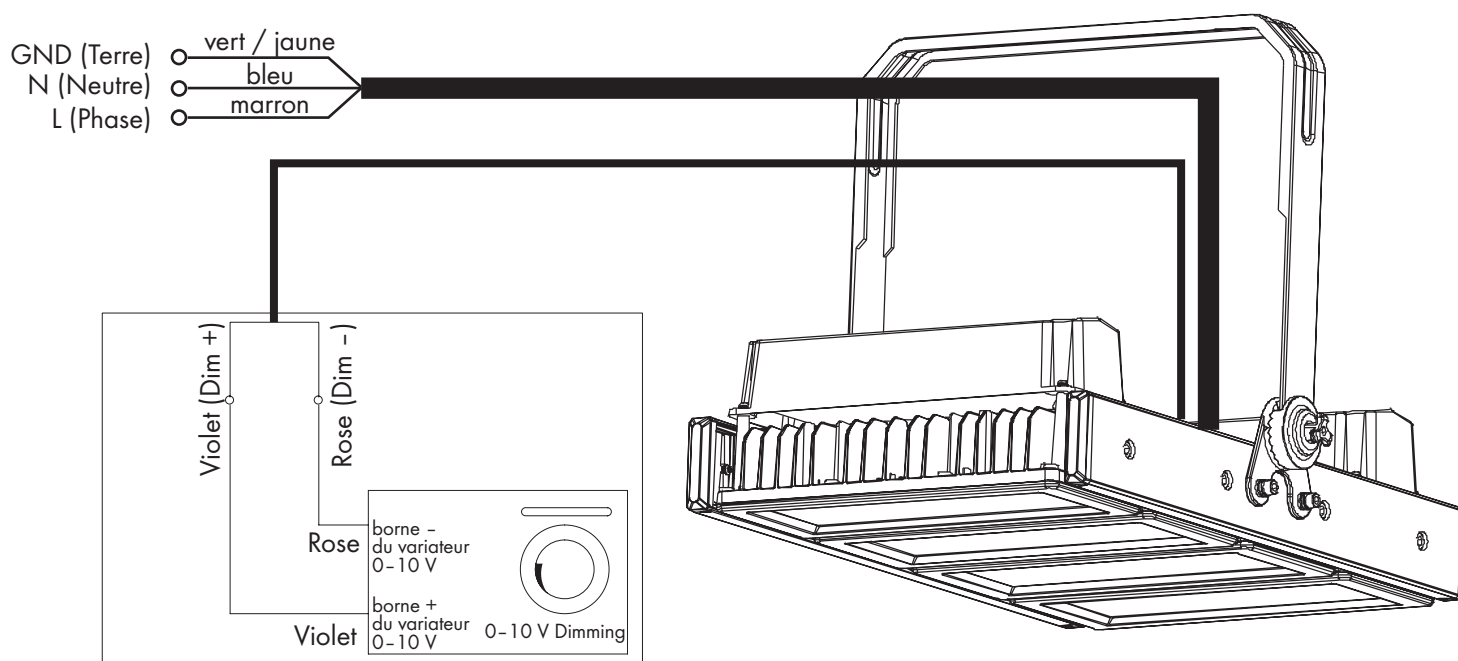


Raccordement électrique

Connectez le projecteur au réseau électrique comme indiqué ci-dessous. Assurez-vous que toutes les connexions soient étanches et bien isolées.



Le raccordement électrique doit être effectué par un professionnel qualifié.



Pour un câblage conforme, respectez les normes en vigueur !

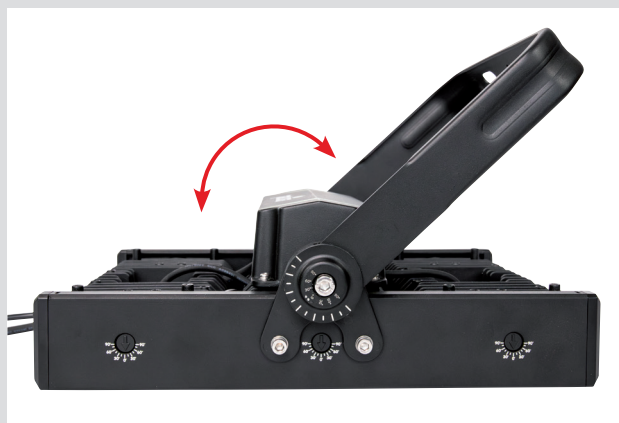
Information sur le câble d'alimentation

Câble standard fourni :

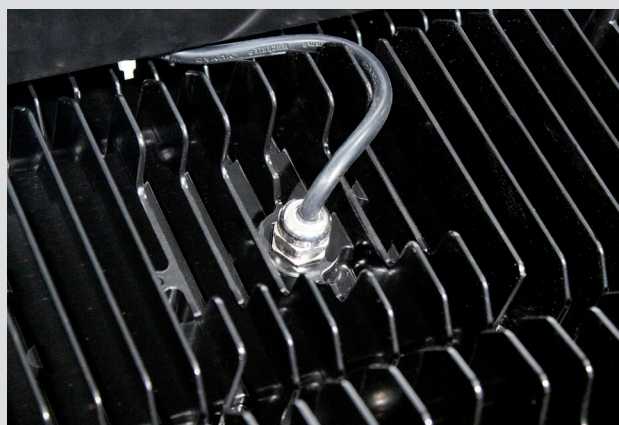
- 0,3 m de câble en caoutchouc certifié VDE/UL
- 3 x 1,0 mm² (Phase / Neutre / Terre), type H05RN-F
- Ligne de variation (dimmable) : Dim+ / Dim- en 22 AWG
- Connecteur serti à froid (cold-press)

Le projecteur est maintenant prêt à l'emploi.

Convaincant dans les moindres détails :



Fixation optimale grâce à l'étrier de suspension stable et réglable avec denture



Dissipateurs massifs et visserie en inox



Indicateur d'inclinaison intégré

Modules réglables

Ref. 510210, 510220, 510230

Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W

ENGLISH



Additionally required tools for assembly:

- For mounting with eyelet:
Wrench size 17



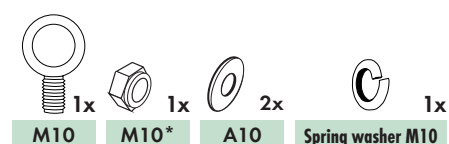
Mounting with 1 person in approx. 15 minutes

Included in delivery

	Piece	Description
1	1x	Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W
2	1x	Hexagonal socket screw driver size 6

Accessories (optional)

	Piece	Description
1	1x	Mounting screw, 10 x 120 mm, wood thread (Ref. 510212)
2	1x	Ceiling hook, curved, wood thread (Ref. 510112)



General points

This operating instructions contains information for use and safety. Please read the instructions carefully and follow the regulations and instructions listed before operating the device. Keep the operating instructions for later use.

Intended use

The LED luminaires are used to illuminate workplaces, warehouses, production halls, barns, canopies, etc.
Any other use is considered improper use. Improper use and tampering with the device will invalidate any warranty and liability claims.

Technical data

System Power	150 W	300 W	400 W
Number of modules	2	3	4
Voltage	100 - 240 V AC		
Mains frequency	50 - 60 Hz		
Luminous flux	24.300 lm	48.600 lm	64.800 lm
Luminous efficacy	162 lm / W		
Colour temperature	5.700 - 6.000 K		
Colour rendering (CRI)	Ra > 80		
Beam angle	105° - 130°		
Dimming function	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ		
Service life (L70)	> 100.000 h		
Material	Die-cast aluminum / glass		
Protection class	IP65		

CE Declaration of Conformity



PATURA KG hereby declares that the product / device described in these instructions complies with the fundamental requirements and other relevant stipulations and regulations. The CE mark confirms compliance with the Directives of the European Union.

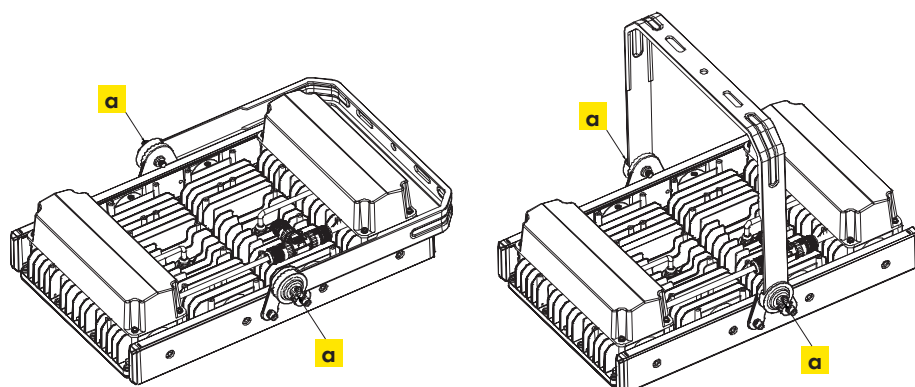
Electronic waste / disposal



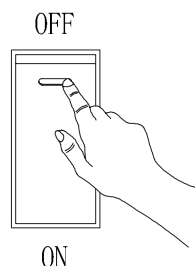
Disposing of this device after its service life is the responsibility of the operator. Please consult the valid national regulations. The device must not be disposed of in household waste. In accordance with the stipulations of the EU Directive on the Disposal of Electrical and Electronic Devices, the device can be disposed of free of charge at the local waste collection or recycling centre. Alternatively, it can be returned to retailers who offer a collection service. The proper disposal helps to ensure environmental protection and prevents any adverse effects on human health and the environment. WEEE-Reg. No.: DE 25383090

Preparation

1. Make sure that the luminaire has no visible faults or defects.
To turn the bracket upwards, loosen the screw **a** with the hexagon socket screw driver. Now the desired angle can be adjusted. Then tighten the screw firmly again.



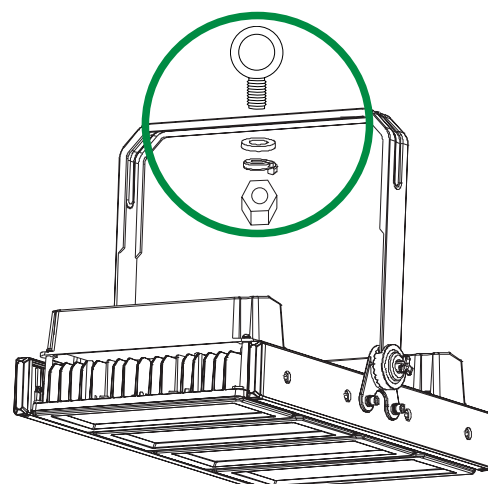
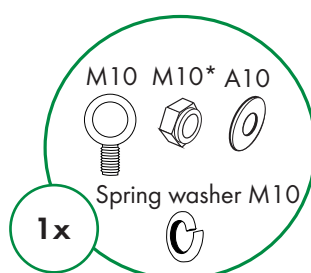
2. Switch off the circuit.



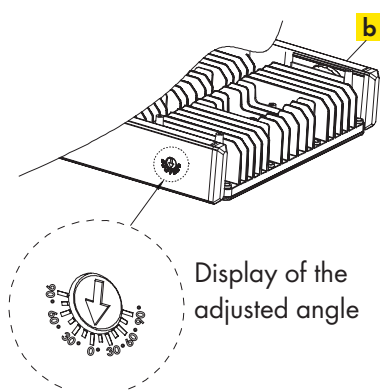
Mounting

A Swinging ceiling mounting with hook + eyelet

1. Mount the ceiling hook **2** (separate available, Ref. 510112) to the ceiling. Please ensure that the construction can hold > 60 kg. Attach the eyelet to the spotlight using the supplied mounting material. Hang the spotlight to the hook using the eyelet.

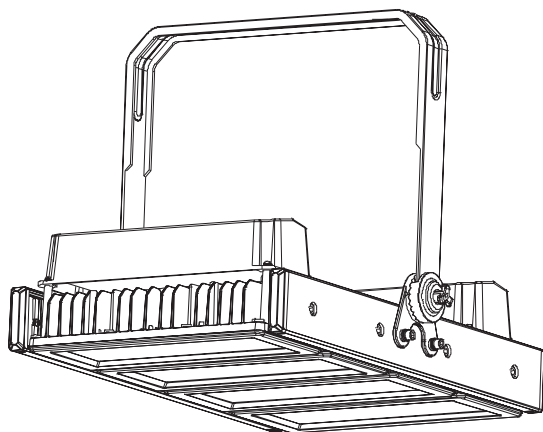
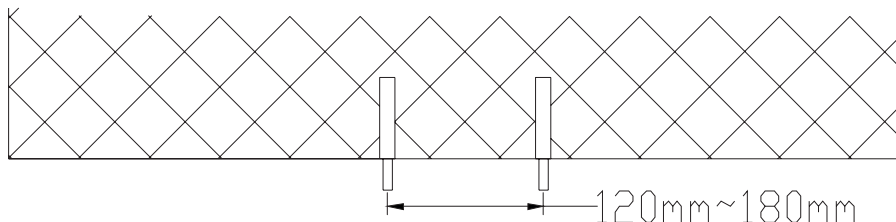


2. To adjust the single angles of the modules, loose screw **b**, adjust the angle and then tighten the screw.

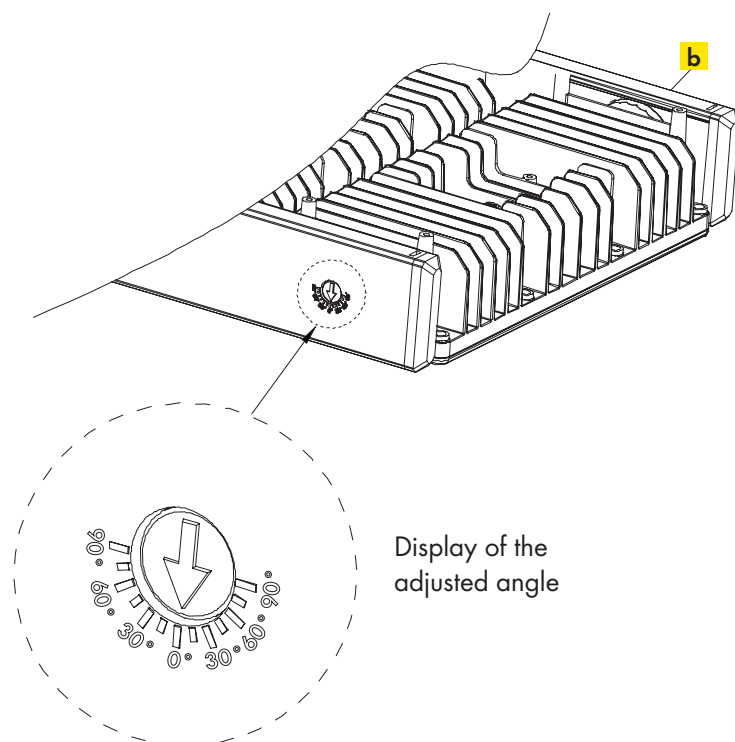


B Fixed ceiling mounting

1. Define the position, drill the holes in the specified distance (120 - 180 cm). Use suitable mounting material (e.g. dowels or screws, washers, spring washers and nuts - not included) to mount the spotlight to the ceiling. Alternatively the mounting screw **1** (Ref. 510212) can be ordered separately.



2. To adjust the single angles of the modules, loose screw **b**, adjust the angle and then tighten the screw.

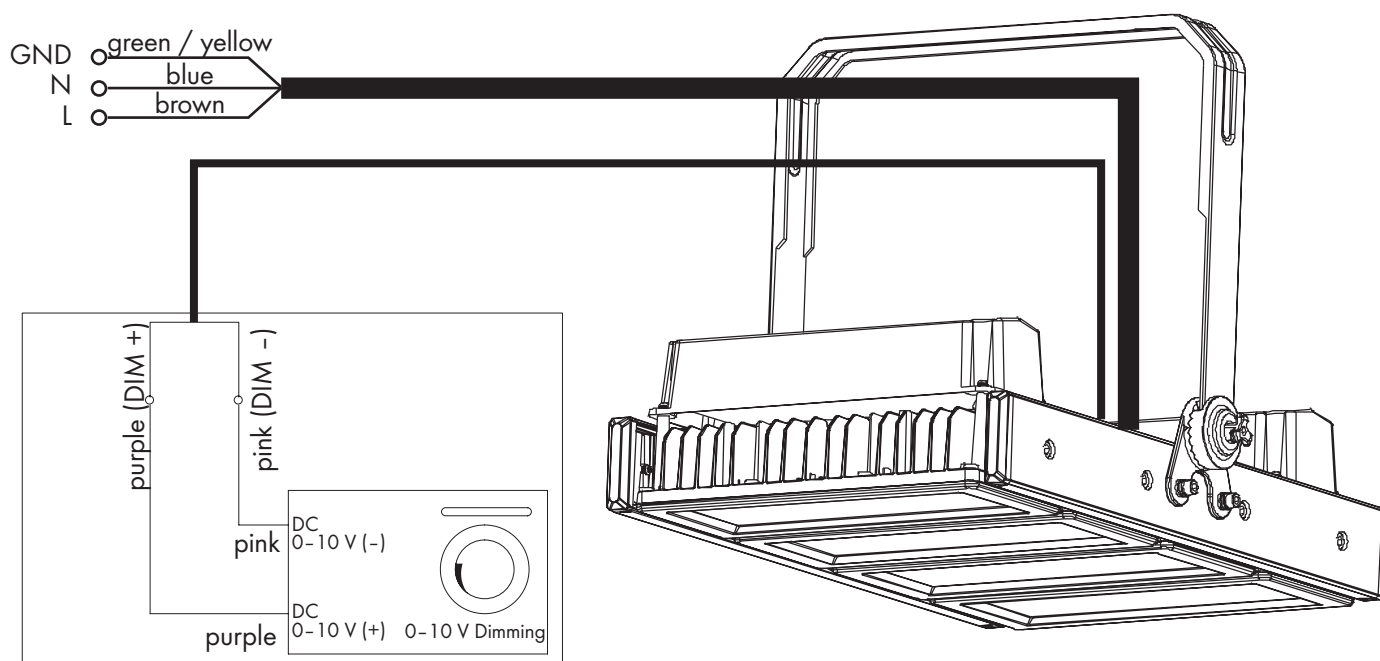


Power connection

Connect to the mains as follows. Make sure that the connection is watertight and insulated.



Installation must be carried out by a qualified electrician.



Note for correct wiring: Install in accordance with applicable standards!

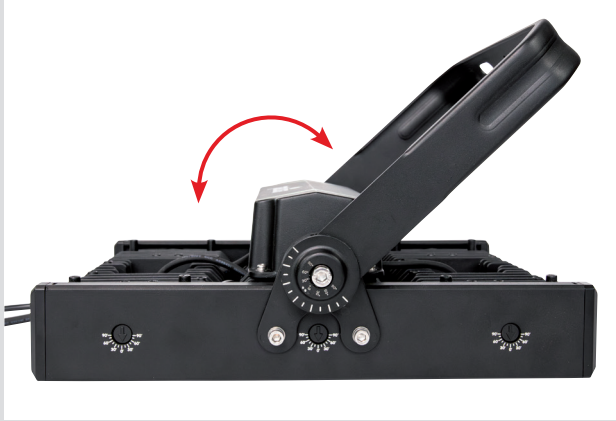
Note connection cable

Standard cable:

- 0.3 m VDE/UL rubber cable
- Diameter 3 * 1.0 mm² L/N/G, H05RN-F
- Dim+/Dim- 22AWG
- With cold-pressed terminal

The spotlight is now ready for use.

Convincing in all details



Solid, adjustable mounting bracket with interlocking for optimum fixing



Solid heat sinks and screw connections made of stainless steel



Integrated display for tilt angle



Adjustable modules

Ref. 510210, 510220, 510230

NEDERLAND

Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W



Voor de montage is het volgende nodig:

- Bij montage met oog:
Sleutelmaat 17



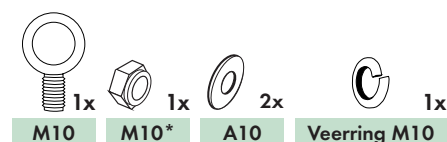
Montage door 1 persoon in ca. 15 minuten

Leveringsomvang

	St.	Aanduiding
1	1x	Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W
2	1x	Inbussleutel maat. 6

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

	St.	Aanduiding
1	1x	Bevestigingsschroef, 10 x 120 mm, houtdraad (Ref. 510212)
2	1x	Gebogen plafondhaak, houtdraad (Ref. 510112)



Algemeen

Deze gebruiksaanwijzing bevat instructies voor het gebruik en de veiligheid. Lees de instructies zorgvuldig door en neem de vermelde voorschriften en instructies in acht voordat u het apparaat gebruikt. Gebruiksaanwijzing voor later bewaar voor gebruik!

Beoogd gebruik

De LED-lampen worden gebruikt voor de verlichting van werkplekken, maar ook van magazijnen en productiehallen, schuren, daken, enz. Elk ander gebruik wordt als oneigenlijk beschouwd. Bij onjuist gebruik en inmenging in de het apparaat, vervallen garantie- en aansprakelijkheidsclaims.

Technische gegevens

Vermogen	150 W	300 W	400 W
Aantal modules	2	3	4
Spanning	100 - 240 V AC		
Netfrequentie	50 - 60 Hz		
Lichtstroom	24.300 lm	48.600 lm	64.800 lm
Lichtopbrengst	162 lm / W		
Kleurtemperatuur	5.700 - 6.000 K		
Kleurweergave (CRI)	Ra > 80		
Stralingshoek	105° - 130°		
Dimfunctie	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ		
Levensduur (L70)	> 100.000 h		
Materiaal	spuitgietaluminium / glas		
Beschermingsklasse	IP65		

CE-conformiteitsverklaring



PATURA KG verklaart hierbij dat het in deze handleiding beschreven product / apparaat in overeenstemming is met de essentiële eisen en andere relevante bepalingen en richtlijnen gelegen. Het CE-keurmerk geeft aan dat het product voldoet aan de richtlijnen van de Europese Unie.

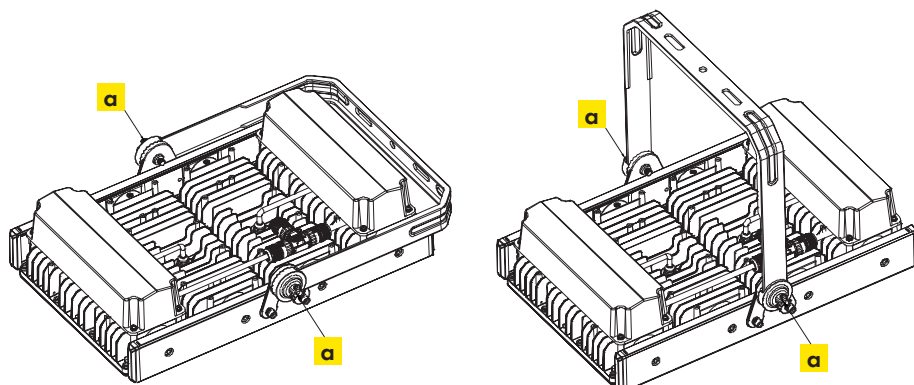
Elektronisch afval / verwijdering



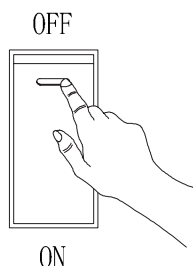
De exploitant is verantwoordelijk voor de correcte verwijdering van het apparaat nadat het niet meer functioneert. Observeer raadpleeg de relevante regelgeving in uw land. Het apparaat mag niet met het huisvuil worden weggegooid. In overeenstemming met de EU-richtlijn betreffende de verwijdering van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, is het apparaat gratis worden geaccepteerd op gemeentelijke inzamelpunten of recyclingcentra of kunnen worden moeten worden geretourneerd bij gespecialiseerde winkels die een retourservice aanbieden. De juiste afvalverwerking dient ter bescherming van het milieu en voorkomt mogelijke schadelijke effecten op mens en milieu omgeving. AEEA Reg. Nr.: DE 25383090

Vorbereitung

1. Controleer of de lamp geen zichtbare gebreken of defecten heeft. Draai de schroef **a** op de montagebeugel los met een inbussleutel om de beugel omhoog te draaien en op de om de gewenste hoek in te stellen. Draai de schroef vervolgens weer vast.



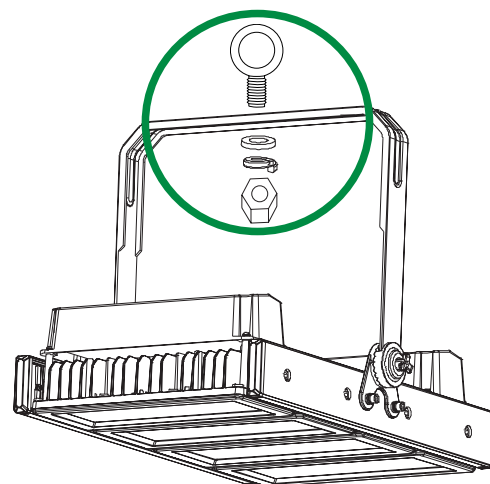
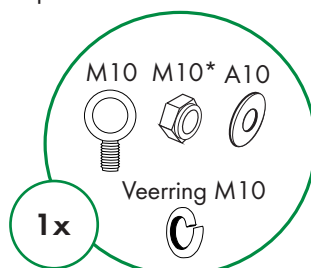
2. Stroom uitschakelen.



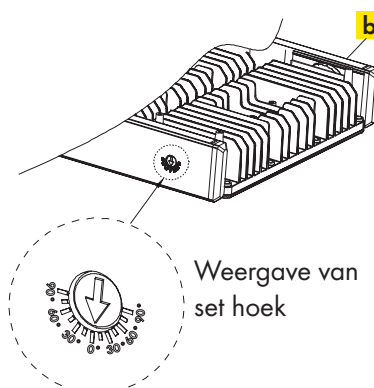
Montage

A Plafondmontage met haak + oogje

1. Plafondhaak **2** (apart verkrijgbaar, Ref. 510112) aan het plafond monteren. Zorg ervoor dat de constructie een draagvermogen heeft van > 60 kg. Oogje bevestig de lamp met het meegeleverde bevestigingsmateriaal aan de spot. Hang de spot op aan de haak met behulp van het oogje.



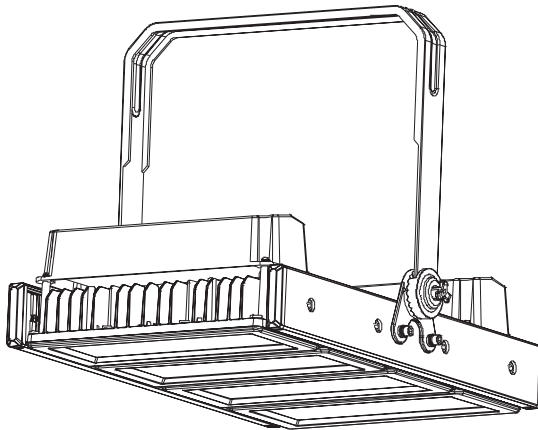
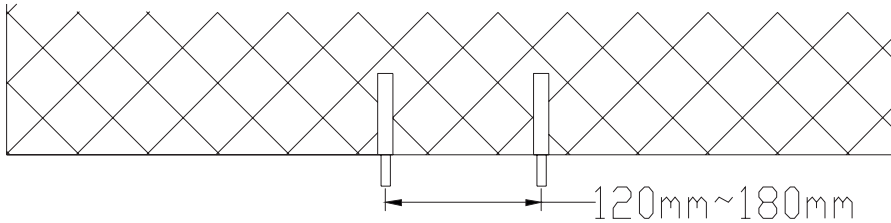
2. Om de hoek van de afzonderlijke modules aan te passen, schroef **b** losgemaakt, de hoek aangepast en vervolgens de schroef weer vastgedraaid gekleed.



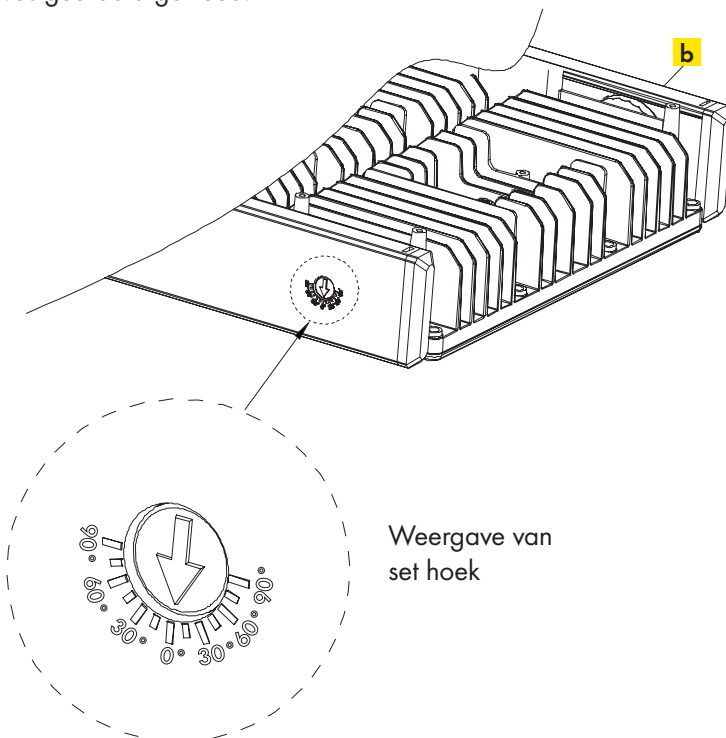
Weergave van set hoek

B Vaste plafondmontage

- 1.** Bepaal de positie en boor gaten op de aangegeven afstand (120 - 180 mm). Met geschikte ondergrond bevestigingsmateriaal aan het plafond monteren (bijv. deuvels of schroeven, ringen, veerringen en moeren - niet bij de levering inbegrepen). Als alternatief kan de bevestigingsschroef **1** (Ref. 510212) apart worden besteld.



- 2.** Om de hoek van de afzonderlijke modules aan te passen, schroef **b** losgemaakt, de hoek aangepast en vervolgens de schroef weer vastgedraaid gekleed.

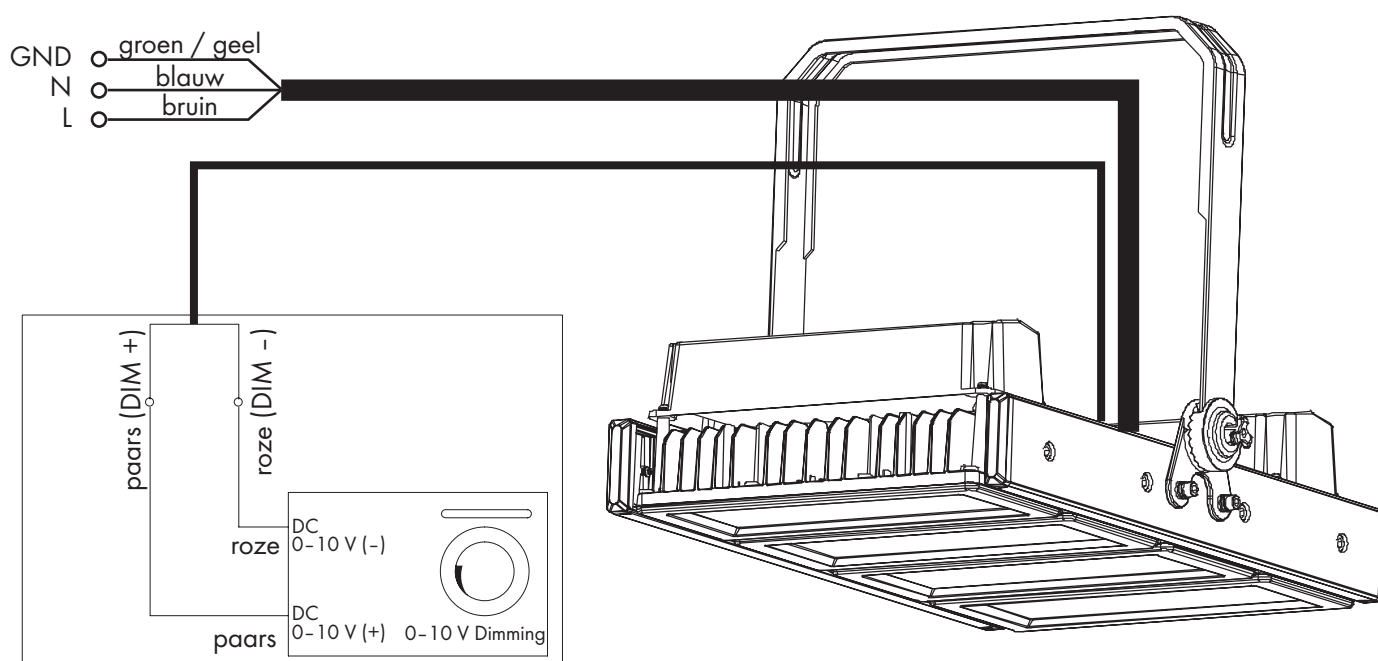


Stroomaansluiting

Sluit het apparaat als volgt aan op de voeding. Zorg ervoor dat de verbinding waterdicht en geïsoleerd is.



Montage door een opgeleide elektricien uitvoeren.



Let op de juiste bedrading: Voer de bedrading uit volgens de geldende normen!

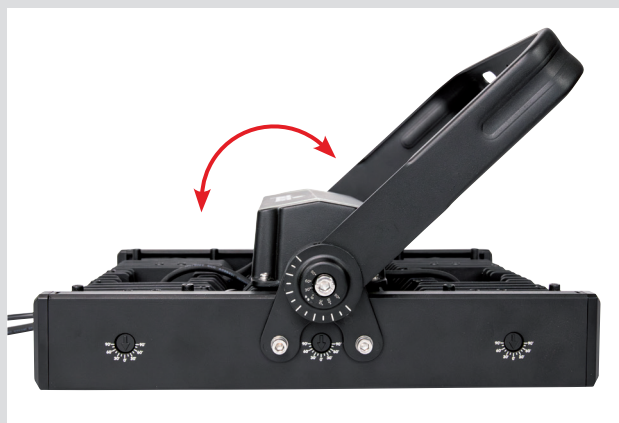
Let op aansluitkabel

Standaard kabel:

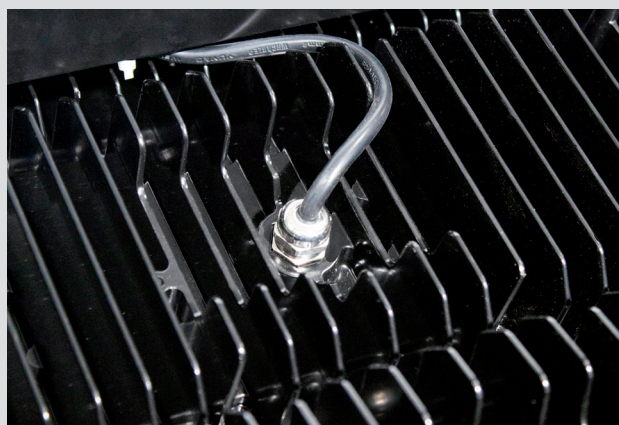
- 0,3 m VDE/UL rubberen kabel
- Diameter van 3*1,0 mm² L/N/G, H05RN-F,
- Dim+/Dim- 22AWG
- Met koudgeperste klem

De schijnwerper is nu klaar voor gebruik.

Overtuigend in elk detail:



Stabiele, verstelbare ophangbeugel met tanden voor optimale bevestiging



Massieve koelplaat en roestvrijstalen schroefverbinding



Geïntegreerde kantelhoekindicator



Verstelbare modules

Ref. 510210, 510220, 510230

ESPAÑOL

Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W



Herramienta necesaria al montaje:

- Para montaje con ojal:
Llave tamaño 17



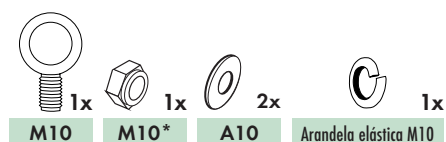
Montaje con 1 persona en aprox. 15 min

Volumen de suministro

	St.	Designación
1	1x	Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W
2	1x	Llave Allen tamaño 6

Accesorios (disponibles opcionalmente)

	St.	Designación
1	1x	Tornillo de fijación, 10 x 120 mm, rosca madera (Ref. 510212)
2	1x	Gancho de techo curvado, hilo de madera (Ref. 510112)



Información general

Este manual de instrucciones contiene indicaciones de uso y seguridad. Lea atentamente las instrucciones y observe las normas e indicaciones antes de utilizar el aparato. Conserve el manual de instrucciones para su uso posterior.

Uso previsto

Las luminarias LED se utilizan para iluminar lugares de trabajo, almacenes, naves de producción, graneros, marquesinas, etc. Cualquier otro uso se considera inadecuado. El uso inadecuado y la manipulación del dispositivo invalidarán cualquier reclamación de garantía y responsabilidad.

Datos técnicos

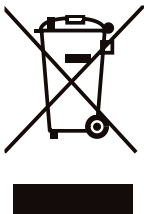
Rendimiento	150 W	300 W	400 W
Número de módulos	2	3	4
Tensión	100 - 240 V AC		
Frecuencia de red	50 - 60 Hz		
Flujo luminoso	24.300 lm	48.600 lm	64.800 lm
Eficacia	162 lm / W		
Temperatura di colore	5.700 - 6.000 K		
Rendimiento cromático (CRI)	Ra > 80		
Ángulo del haz	105° - 130°		
Función de atenuación	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ		
Vida útil (L70)	> 100.000 h		
Material	Fundición de aluminio / cristal		
Clase de protección	IP65		

Declaración de conformidad CE



PATURA KG declara por la presente que el producto / dispositivo descrito en este manual cumple los requisitos esenciales y las demás normativas y directivas pertinentes. La marca CE representa el cumplimiento de las directivas de la Unión Europea.

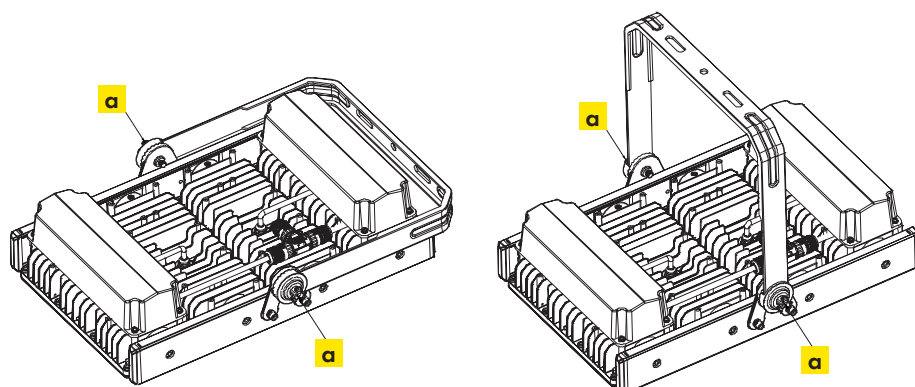
Residuos electrónicos / eliminación



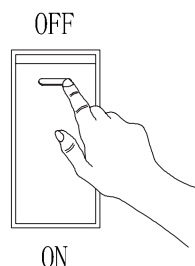
El usuario es responsable de la correcta eliminación del aparato una vez que deje de funcionar. Respete la normativa vigente en su país. El aparato no debe desecharse con la basura doméstica. De acuerdo con la directiva de la UE sobre la eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, el aparato puede recogerse gratuitamente en los puntos de recogida municipales o en los centros de reciclaje, o devolverse a distribuidores especializados que ofrezcan un servicio de recogida. La eliminación adecuada protege el medio ambiente y evita posibles efectos nocivos para las personas y el entorno. WEEE-Reg. n°: DE 25383090

Preparación

1. Asegúrese de que la luz no tiene fallos o defectos visibles.
Afloje el tornillo **a** del soporte de montaje con una llave Allen para girar el soporte hacia arriba y ajustarlo al ángulo deseado. A continuación, vuelva a apretar el tornillo.



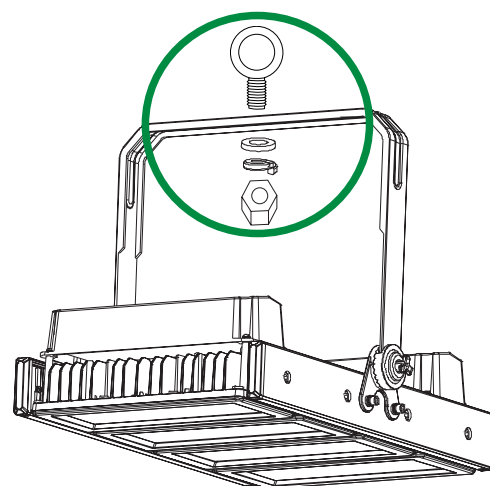
2. Desconecta el circuito.



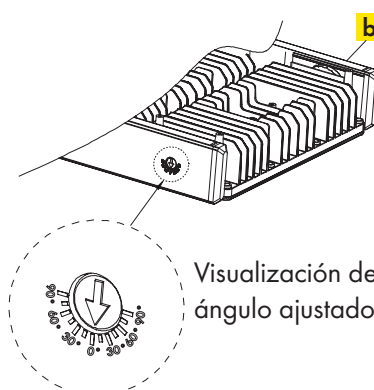
Montaje

A Colgante de techo con gancho + ojal

1. Monte el gancho de techo **2** (disponible por separado, Ref. 510112) en el techo. Asegúrese de que la estructura puede soportar > 60 kg. Coloque el ojal en el foco utilizando el material de montaje suministrado. Suspended the light from the hook using the hook.

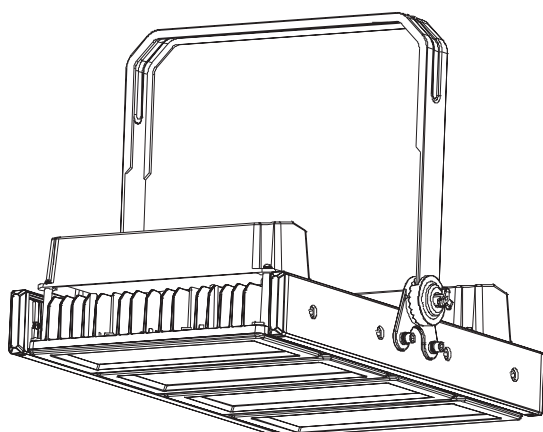
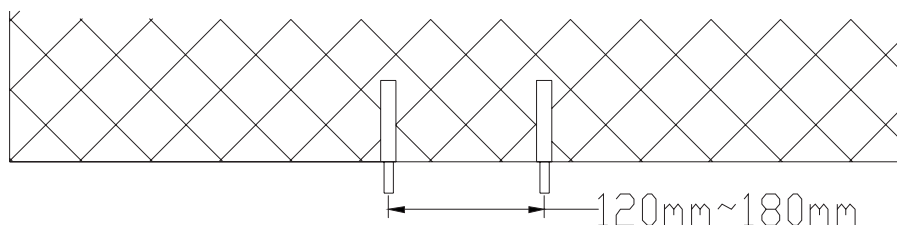


2. Para ajustar el ángulo de los módulos individuales, afloje el tornillo **b**, ajuste el ángulo y vuelva a apretar el tornillo.

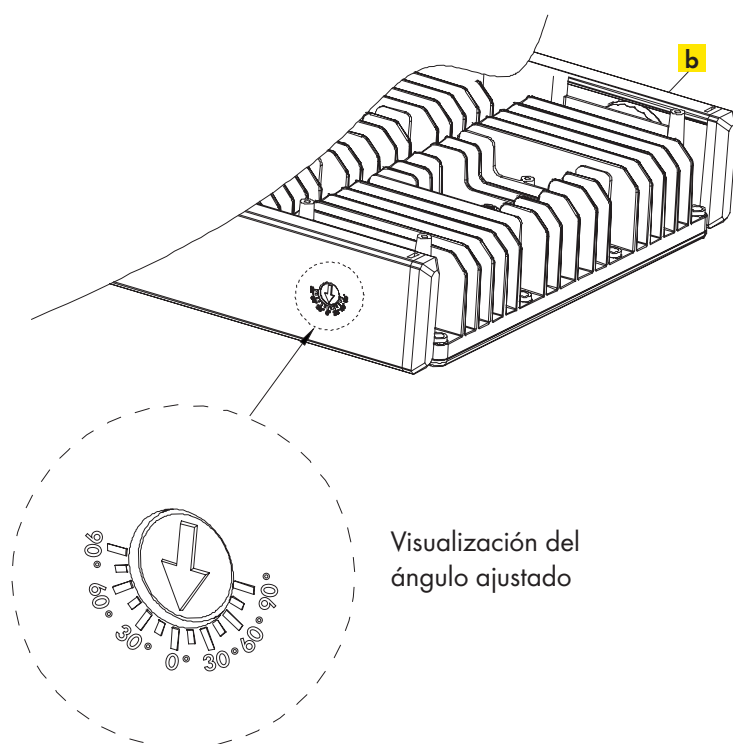


B Instalación en techo fijo

1. Determine la posición, taladre agujeros a la distancia especificada (120 - 180 mm). Fíjelo al techo utilizando material de fijación adecuado para la superficie (por ejemplo, tacos o tornillos, arandelas, arandelas elásticas y tuercas, no incluidos). Como alternativa, se puede pedir por separado el tornillo de fijación **1** (Ref. 510212).



2. Para ajustar el ángulo de los módulos individuales, afloje el tornillo **b**, ajuste el ángulo y vuelva a apretar el tornillo.

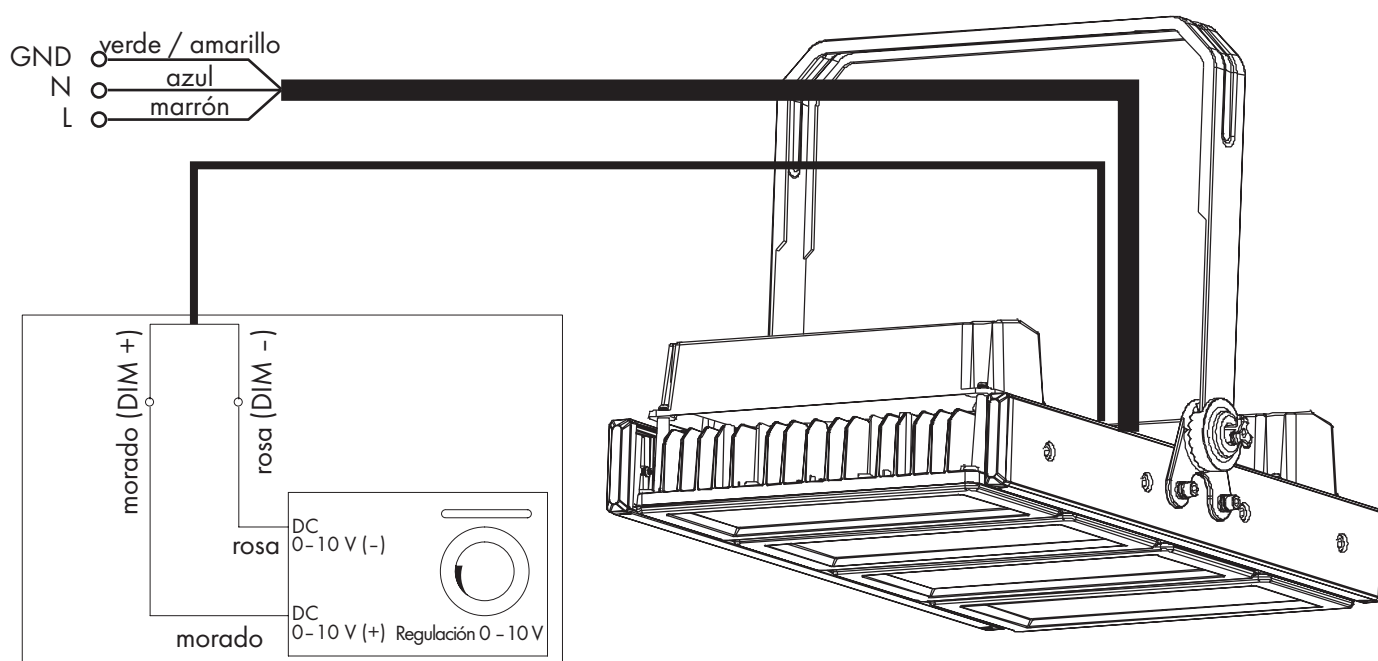


Conexión eléctrica

Realice la conexión a la red eléctrica del siguiente modo. Asegúrese de que la conexión sea estanca y esté aislada.



La instalación debe ser realizada por un electricista cualificado.



Nota sobre el cableado correcto: ¡Realícelo de acuerdo con las normas aplicables!

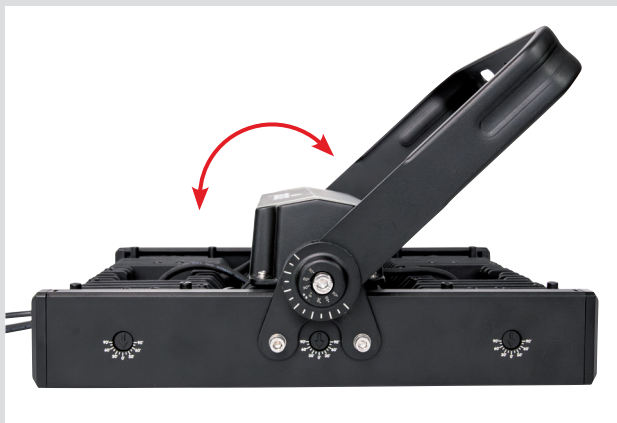
Nota Cable de conexión

Cable estándar:

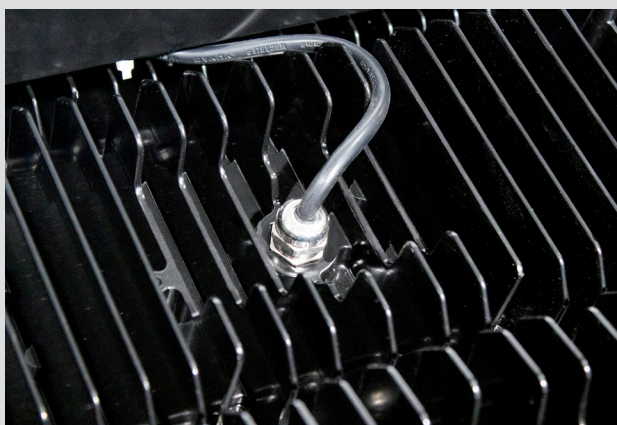
- Cable de goma VDE/UL de 0,3 m
- Diámetro de 3*1,0 mm² L/N/G, H05RN-F,
- Dim+/Dim- 22AWG
- Con terminal prensado en frío

El foco ya está listo para su uso.

Convincente en cada detalle:



Soporte de suspensión robusto y ajustable con dientes para una fijación óptima



Disipador de calor de acero inoxidable macizo y conexión atornillada



Pantalla integrada para el ángulo de inclinación



Módulos ajustables

Ref. 510210, 510220, 510230

ITALIANO

Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W



Per il montaggio è necessaria
 un'attrezzatura supplementare:

- Per il montaggio con occhiello:
 Chiave dimensione 17



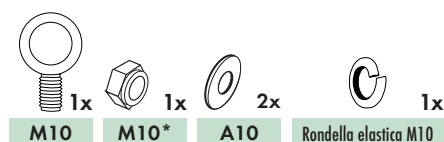
Montaggio con 1 persona in circa 15 minuti

Ambito di consegna

	St.	Designazione
1	1x	Flex-LED Premium-Line 150 W / 300 W / 400 W
2	1x	Chiave a brugola misura 6

Accessori (disponibili come opzione)

	St.	Designazione
1	1x	Vite di fissaggio, 10 x 120 mm, filettatura per legno (Ref. 510212)
2	1x	Gancio a soffitto curvo, filo di legno (Ref. 510112)



Informazioni generali

Le presenti istruzioni per l'uso contengono indicazioni per l'uso e la sicurezza. Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni e osservare le norme e le avvertenze. Conservare le istruzioni per l'uso per un uso successivo!

Uso previsto

Gli apparecchi LED sono utilizzati per illuminare luoghi di lavoro, magazzini, capannoni di produzione, stalle, tettoie, ecc. Qualsiasi altro uso è considerato improprio. L'uso improprio e la manomissione del dispositivo invalidano qualsiasi garanzia e responsabilità.

Dati tecnici

Prestazioni	150 W	300 W	400 W
Numero di moduli	2	3	4
Tensione	100 - 240 V AC		
Frequenza di rete	50 - 60 Hz		
Flusso luminoso	24.300 lm	48.600 lm	64.800 lm
Efficienza	162 lm / W		
Rendimento ligero	5.700 - 6.000 K		
Resa cromatica (CRI)	Ra > 80		
Angolo del fascio	105° - 130°		
Funzione di oscuramento	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ		
Vita utile (L70)	> 100.000 h		
Materiale	Alluminio pressofuso / vetro		
Classe di protezione	IP65		

Dichiarazione di conformità CE



PATURA KG dichiara che il prodotto / dispositivo descritto nel presente manuale è conforme ai requisiti essenziali e alle altre norme e direttive pertinenti. Il marchio CE indica il rispetto delle direttive dell'Unione Europea.

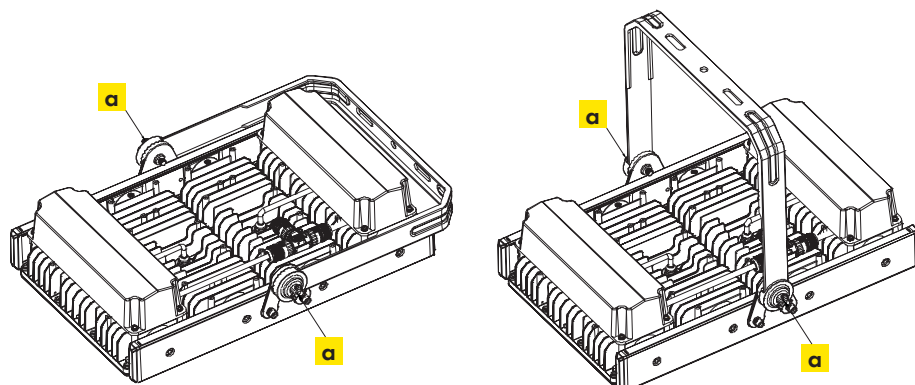
Rifiuti elettronici / smaltimento



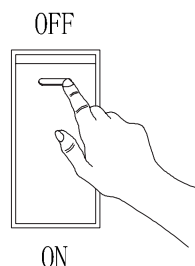
L'operatore è responsabile del corretto smaltimento dell'apparecchio una volta che questo non è più funzionante. Osservare le norme vigenti nel proprio Paese. L'apparecchio non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. In conformità alla direttiva UE sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, l'apparecchio può essere ritirato gratuitamente presso i centri di raccolta comunali o i centri di riciclaggio oppure restituito ai rivenditori specializzati che offrono un servizio di ritiro. Uno smaltimento corretto protegge l'ambiente e previene possibili effetti nocivi sulle persone e sull'ambiente. Numero di regolamento WEEE: DE 25383090

Preparazione

1. Assicurarsi che la lampada non presenti difetti o anomalie visibili. Allentare la vite **a** sulla staffa di montaggio utilizzando una chiave a brugola per ruotare la staffa verso l'alto e regolarla all'angolo desiderato. Quindi stringere nuovamente la vite.



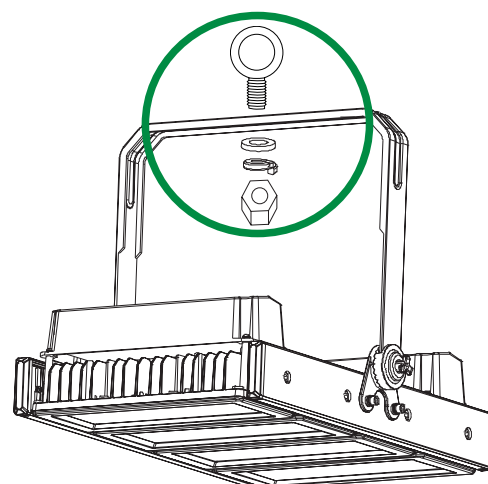
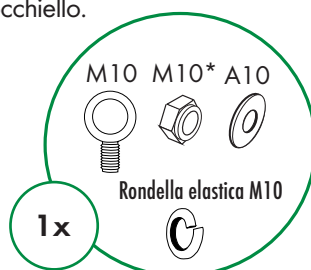
2. Spegnerne il circuito.



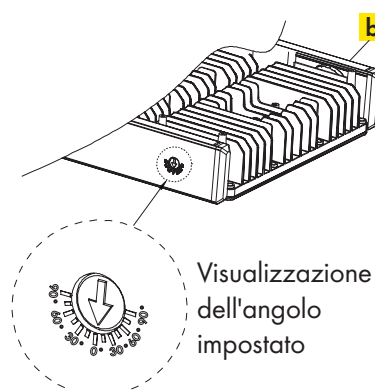
Montaggio

A Montaggio a soffitto del pendente con gancio + occhiello

1. Montare il gancio a soffitto **2** (disponibile separatamente, Ref. 510112) sul soffitto. Assicurarsi che la struttura possa sopportare > 60 kg. Applicare l'occhiello al faretto utilizzando il materiale di montaggio in dotazione. Appendere il faretto al gancio utilizzando l'occhiello.

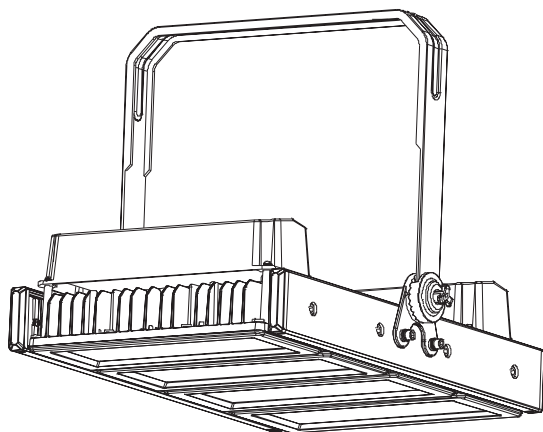
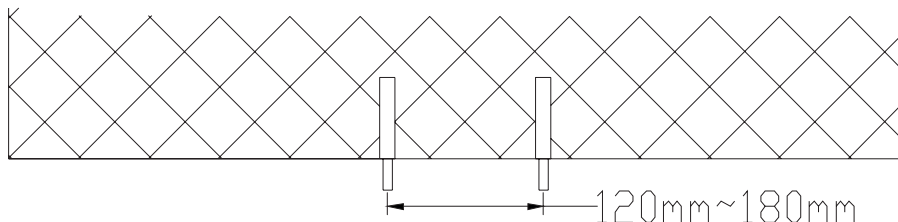


2. Per regolare l'angolo dei singoli moduli, allentare la vite **b**, regolare l'angolo e quindi serrare nuovamente la vite.

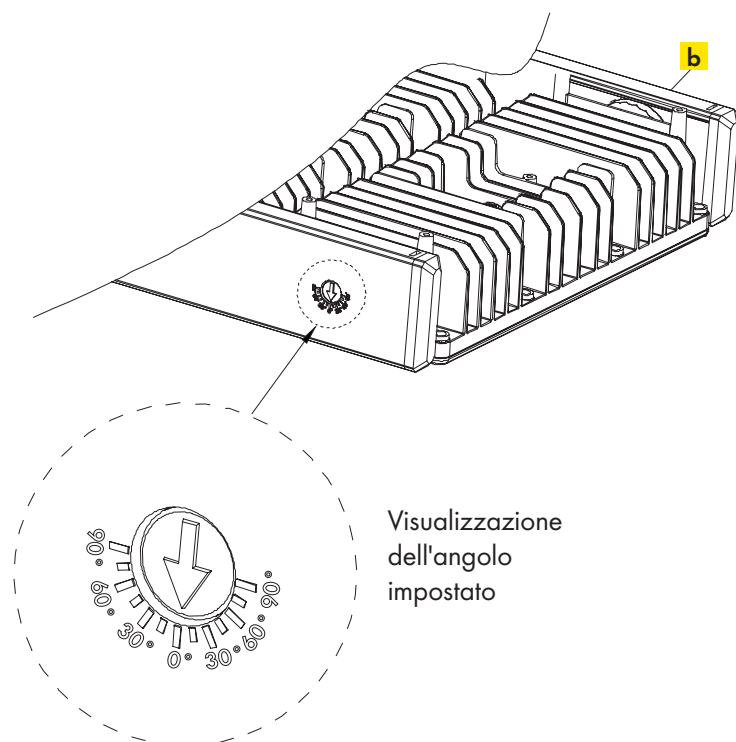


B Installazione a soffitto fisso

- 1.** Determinare la posizione, praticare i fori alla distanza specificata (120 - 180 mm). Montare a soffitto utilizzando il materiale di fissaggio adatto alla superficie (ad es. tasselli o viti, rondelle, rondelle elastiche e dadi - non inclusi). In alternativa, è possibile ordinare separatamente la vite di fissaggio **1** (Ref. 510212).



- 2.** Per regolare l'angolo dei singoli moduli, allentare la vite **b**, regolare l'angolo e quindi serrare nuovamente la vite.

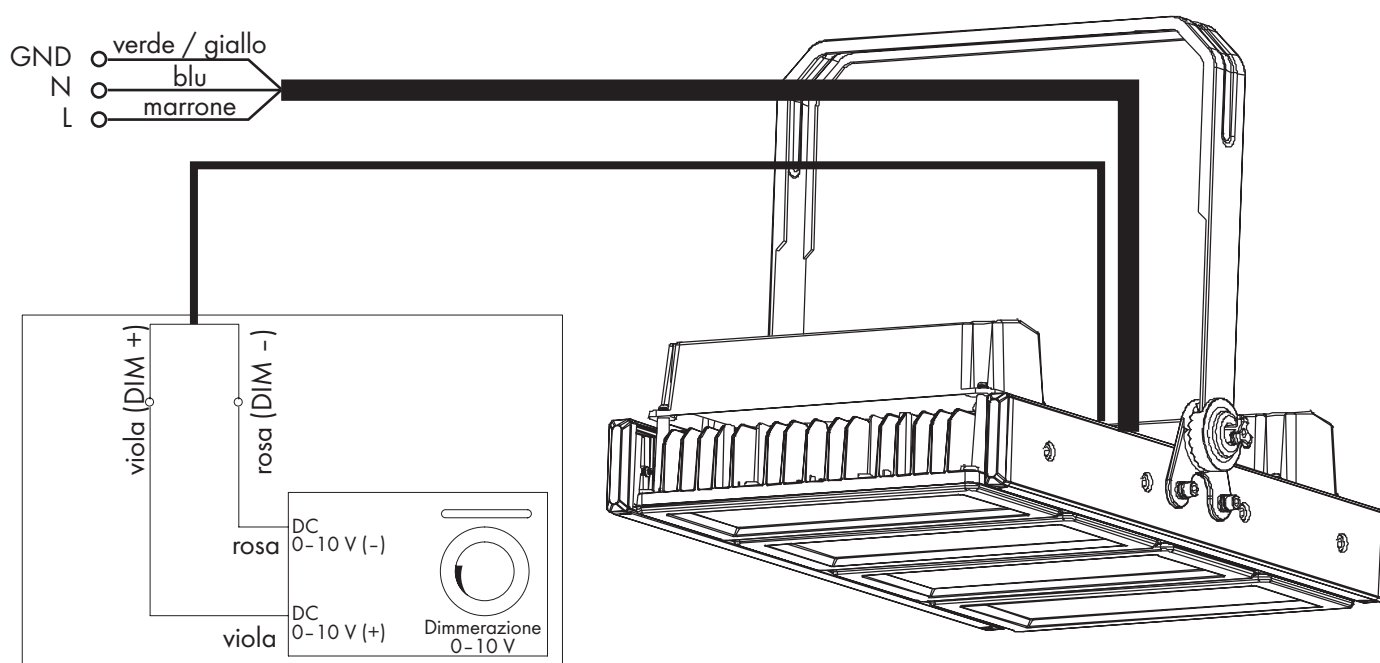


Collegamento di alimentazione

Collegare alla rete elettrica come segue. Assicurarsi che il collegamento sia a tenuta stagna e isolato.



L'installazione deve essere eseguita da un elettricista qualificato.



Nota sul cablaggio corretto: Eseguire il cablaggio secondo le norme vigenti!

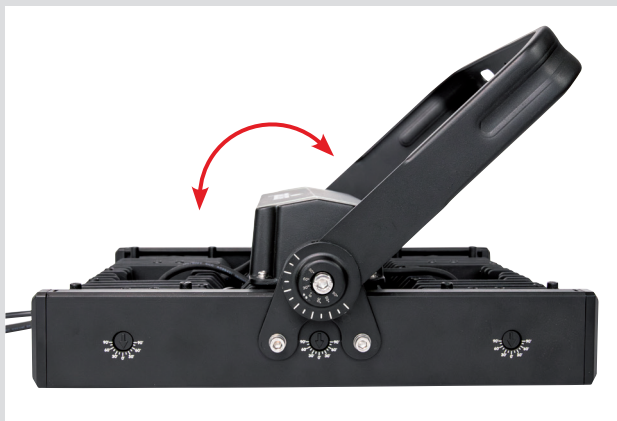
Nota Cavo di collegamento

Cavo standard:

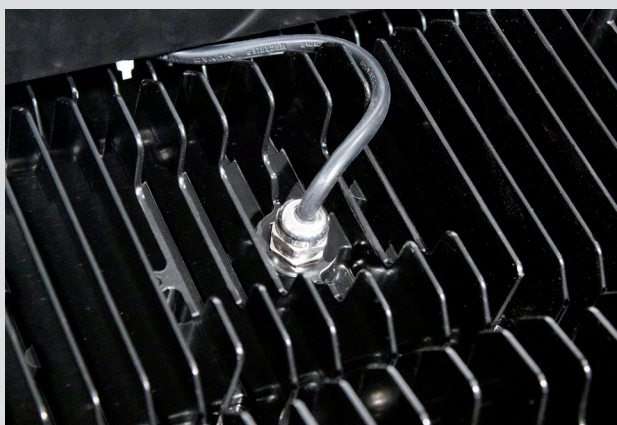
- 0,3 m cavo in gomma VDE/UL
- Diametro di 3*1,0 mm² L/N/G, H05RN-F,
- Dim+/Dim- 22AWG
- Con terminale stampato a freddo

Il faretto è pronto per l'uso.

Convincente in ogni dettaglio:



Staffa di sospensione robusta e regolabile con denti per un fissaggio ottimale



Dissipatore di calore in acciaio inox e connessione a vite



Display integrato per l'angolo di inclinazione

Moduli regolabili