

Ref. 510410, 510420, 510430

DEUTSCH

LED-Flutlicht Power-Line 50 W / 100 W / 200 W

Projecteur LED Power-Line / LED Floodlight Power-Line / LED Schijnwerper Power-Line / Proyector LED Power-Line /
Proiettore LED Power-Line



Lieferumfang

Aufbau mit 1 Person in ca. 15 min

	St.	Bezeichnung
1	1x	LED-Flutlicht Power-Line 50 W / 100 W / 200 W
2	1x	Ref. 510410, 510420: Innensechskantschlüssel Gr. 3 + 5 Ref. 510430: Innensechskantschlüssel Gr. 5 + 6

Zubehör (optional erhältlich)

	St.	Bezeichnung
1	1x	Befestigungsschraube, 10 x 120 mm, Holzgewinde (Ref. 510212)

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

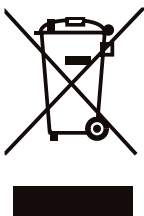
Leistung	50 W	100 W	200 W
Spannung	100 - 240 V AC		
Netzfrequenz	50 - 60 Hz		
Lichtstrom	8.000 lm	18.000 lm	36.000 lm
Lichtausbeute	170 lm / W	180 lm / W	180 lm / W
Farbtemperatur	5.700 - 6.000 K		
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80		
Abstrahlwinkel	105° - 130°		
Dimmfunktion	0 - 10 V / PWM / 0 - 100 kΩ		
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.

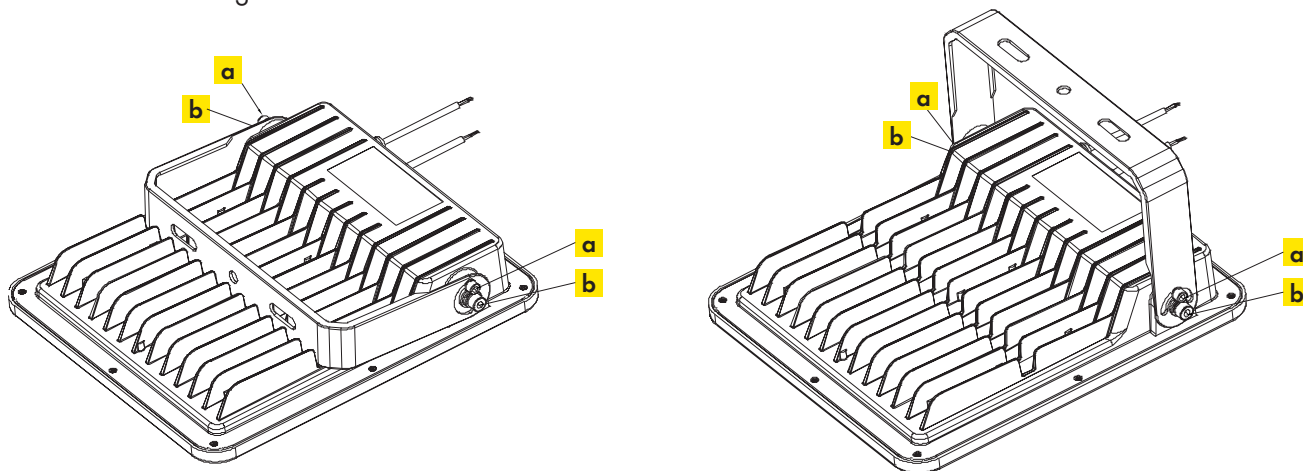
Elektroschrott / Entsorgung



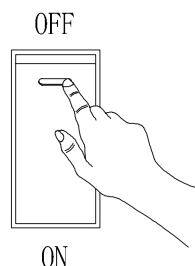
Die sachgerechte Entsorgung des Gerätes nach dessen Funktionstüchtigkeit obliegt dem Betreiber. Beachten Sie die einschlägigen Vorschriften Ihres Landes. Das Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Im Rahmen der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten wird das Gerät 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. Schrauben **a** + **b** am Montagebügel mit beiliegenden Innensechskantschlüsseln lösen, um den Bügel nach oben zu drehen und auf den gewünschten Winkel einzustellen. Anschließend Schrauben wieder fest anziehen.



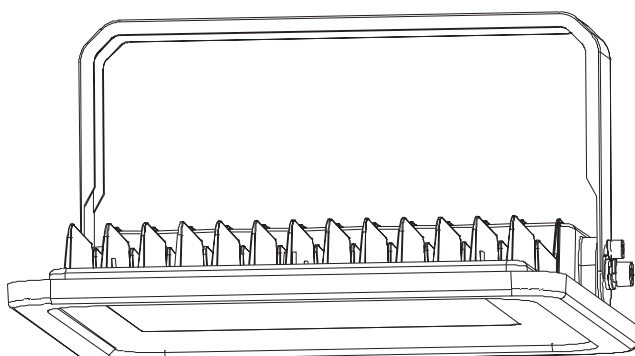
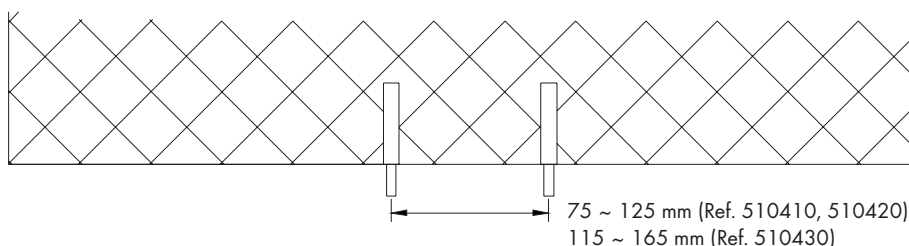
2. Stromkreis abschalten.



Montage

Feste Deckenmontage

Position bestimmen, Löcher im angegebenen Abstand 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.

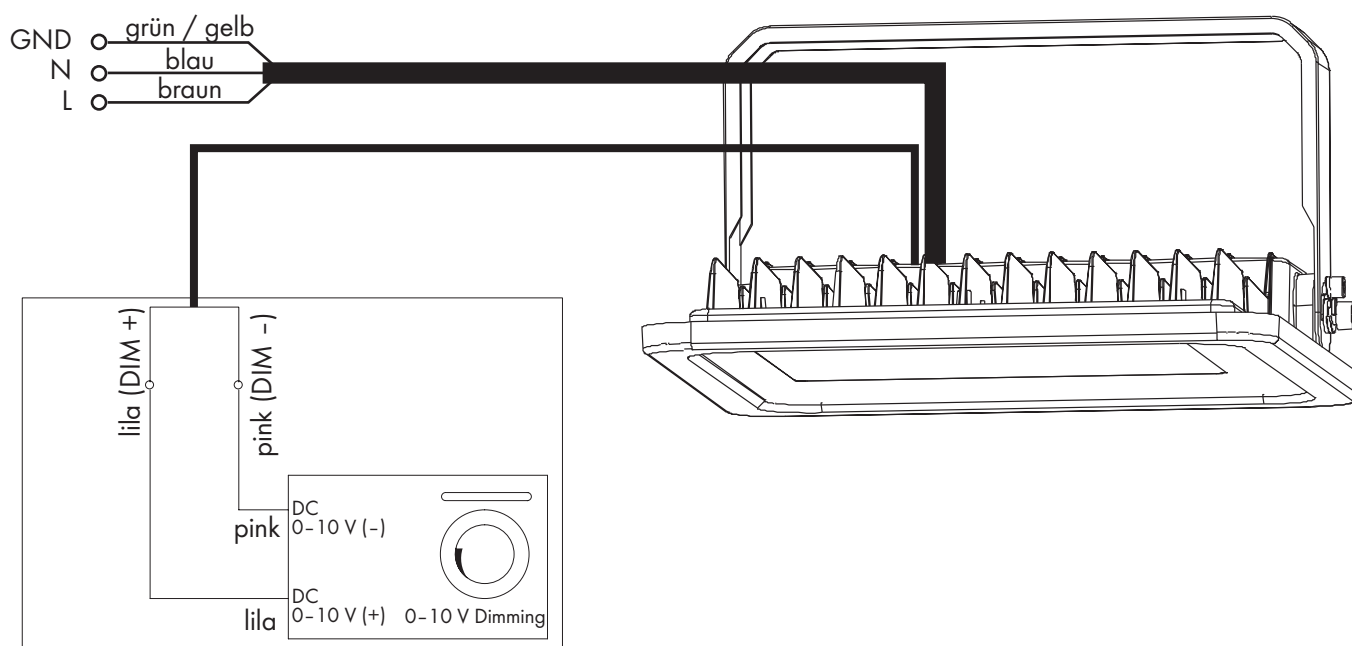


Stromanschluss

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.

Ref. 510410, 510420, 510430

FRANÇAIS

Projecteur LED Power-Line 50 W / 100 W / 200 W

LED-Flutlicht Power-Line / LED Floodlight Power-Line / LED Schijnwerper Power-Line / Proyector LED Power-Line /
Proiettore LED Power-Line



Contenu de la livraison

Montage réalisable par 1 personne en 15 minutes environ

	Pièce	Désignation
1	1x	Projecteur LED Power-Line 50 W / 100 W / 200 W
2	1x	Réf. 510410, 510420: Clé Allen six pans de taille 3 + 5 Réf. 510430: Clé Allen six pans de taille 5 + 6

Accessoires disponibles séparément

	Pièce	Désignation
1	1x	Œillet de fixation, 10 x 120 mm, filetage de bois (Réf. 510212)

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	50 W	100 W	200 W
Tension	100 - 240 V AC		
Fréquence du réseau	50 - 60 Hz		
Flux lumineux	8.000 lm	18.000 lm	36.000 lm
Efficacité lumineuse	170 lm / W	180 lm / W	180 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.

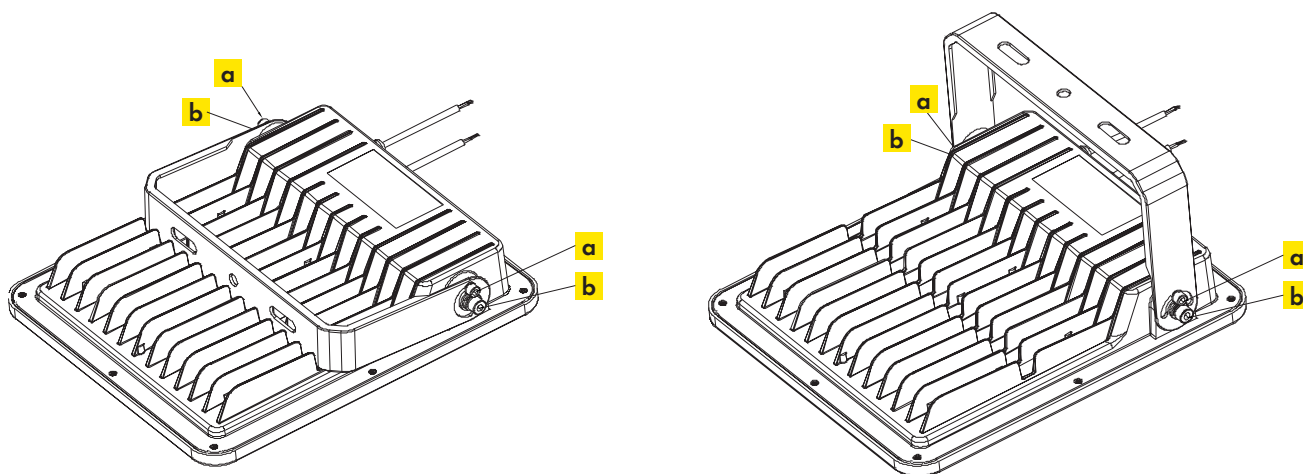
Déchets électriques / Mise au rebut



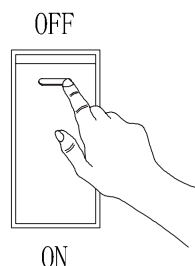
À sa mise au rebut, l'élimination conforme de l'appareil incombe à l'utilisateur. Veuillez respecter les réglementations en vigueur dans votre pays. Cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et 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** + **b** 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.



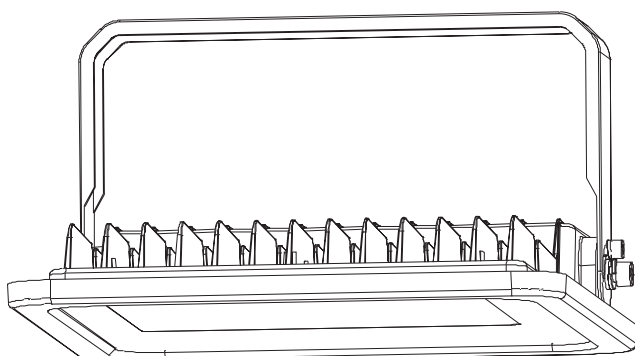
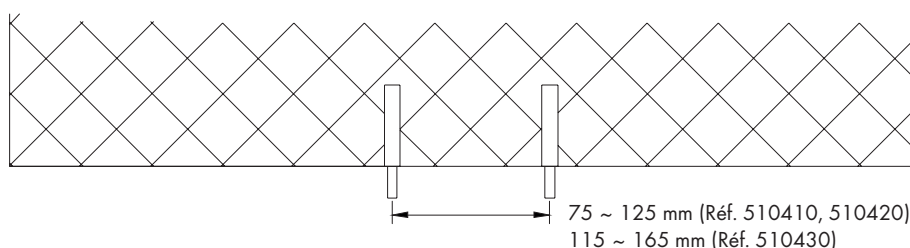
2. Couper le courant.



Montage

Montage fixe au plafond

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.

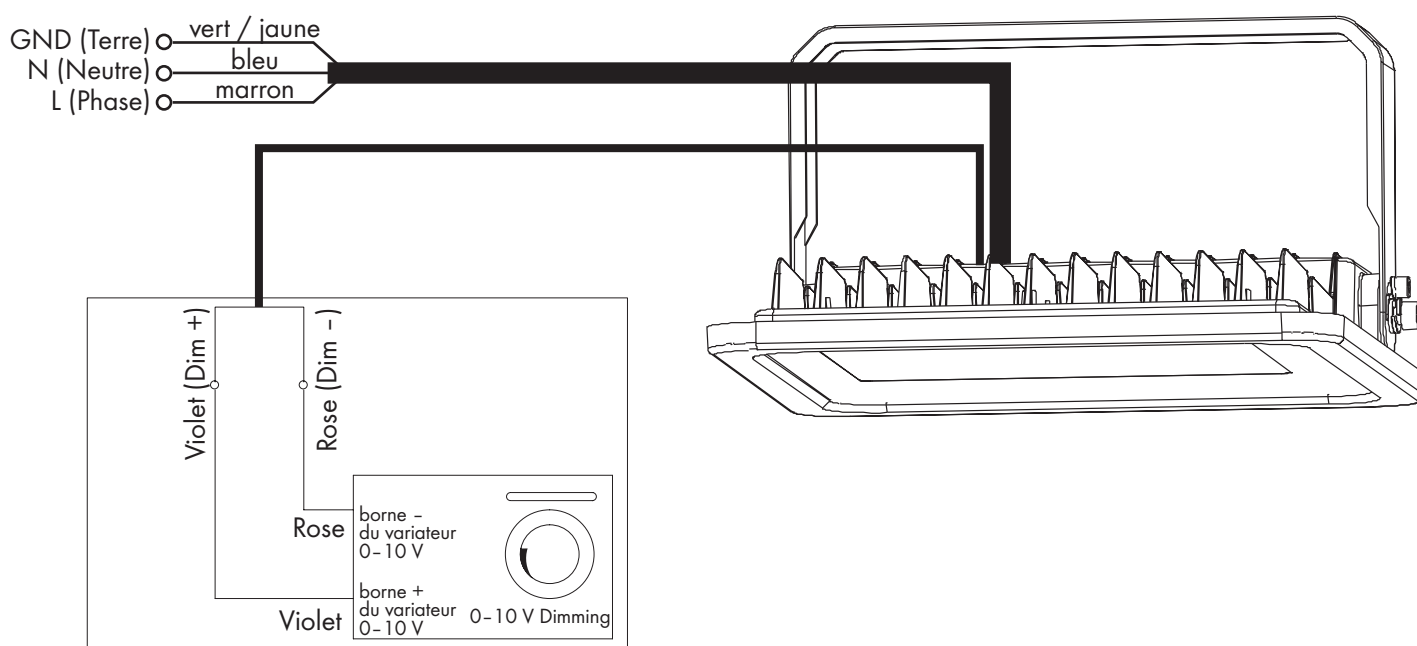


Raccordement électrique

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.

Ref. 510410, 510420, 510430

ENGLISH

LED Floodlight Power-Line 50 W / 100 W / 200 W

LED-Flutlicht Power-Line / Projecteur LED Power-Line / LED Schijnwerper Power-Line / Proyector LED Power-Line /
Proiettore LED Power-Line



Included in delivery

Mounting with 1 person in approx. 15 minutes

	Piece	Description
1	1x	LED Floodlight Power-Line 50 W / 100 W / 200 W
2	1x	Ref. 510410, 510420: Hexagonal socket screw driver size 3 + 5 Ref. 510430: Hexagonal socket screw driver size 5 + 6

Accessories (optional)

	Piece	Description
1	1x	Mounting screw, 10 x 120 mm, wood thread (Ref. 510212)

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

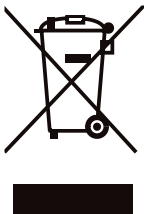
System Power	50 W	100 W	200 W
Voltage	100 - 240 V AC		
Mains frequency	50 - 60 Hz		
Luminous flux	8.000 lm	18.000 lm	36.000 lm
Luminous efficacy	170 lm / W	180 lm / W	180 lm / W
Colour temperature	5.700 - 6.000 K		
Colour rendering (CRI)	Ra > 80		
Beam angle	105° - 130°		
Dimming function	0 - 10 V / 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.

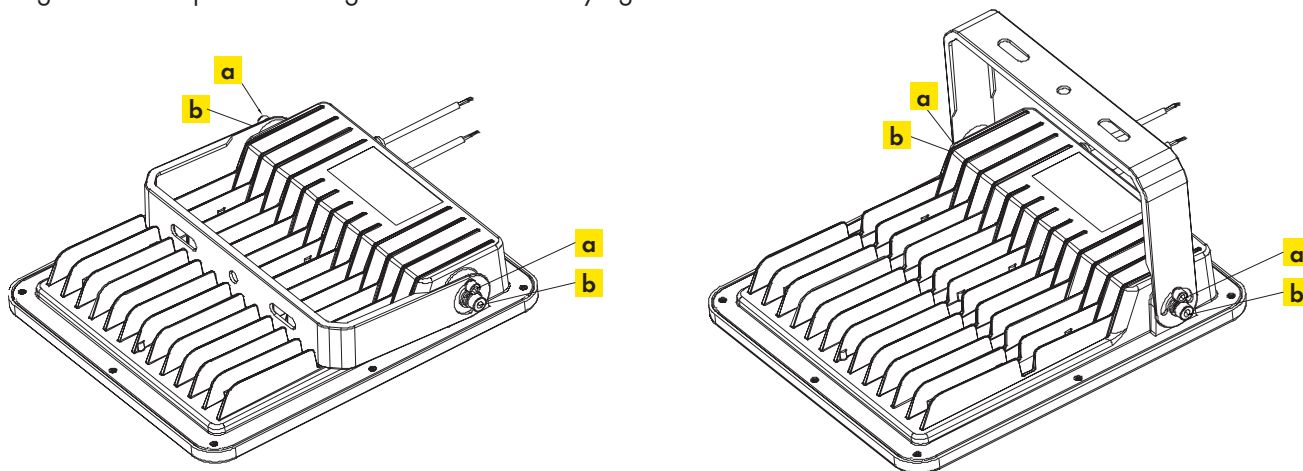
Electronic waste / disposal



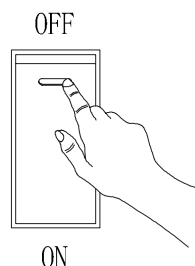
Disposing of this device after its service life is the responsibility of the operator. Please consult the valid national regulations. The device must not be disposed of in household waste. In accordance with the stipulations of the EU Directive on the Disposal of Electrical and Electronic Devices, the 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 screws **a** + **b** with the supplied hexagon socket screw driver. Now the desired angle can be adjusted. Then tighten the screws firmly again.



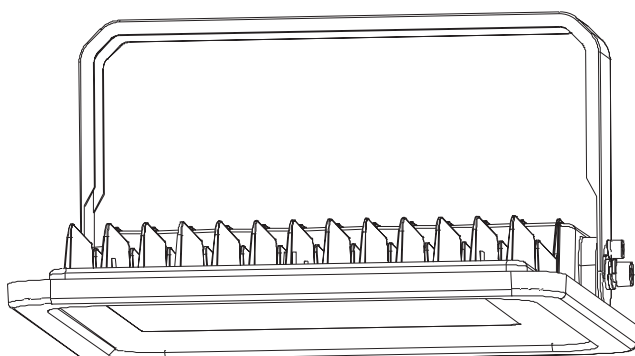
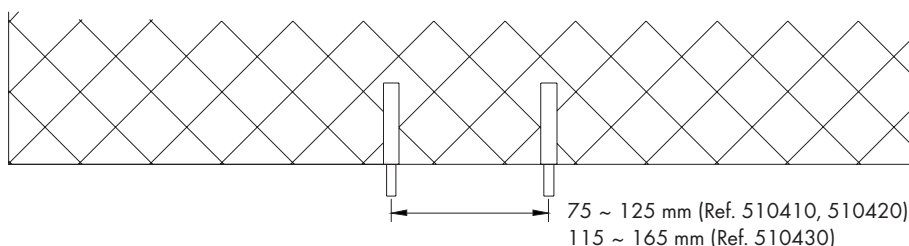
2. Switch off the circuit.



Mounting

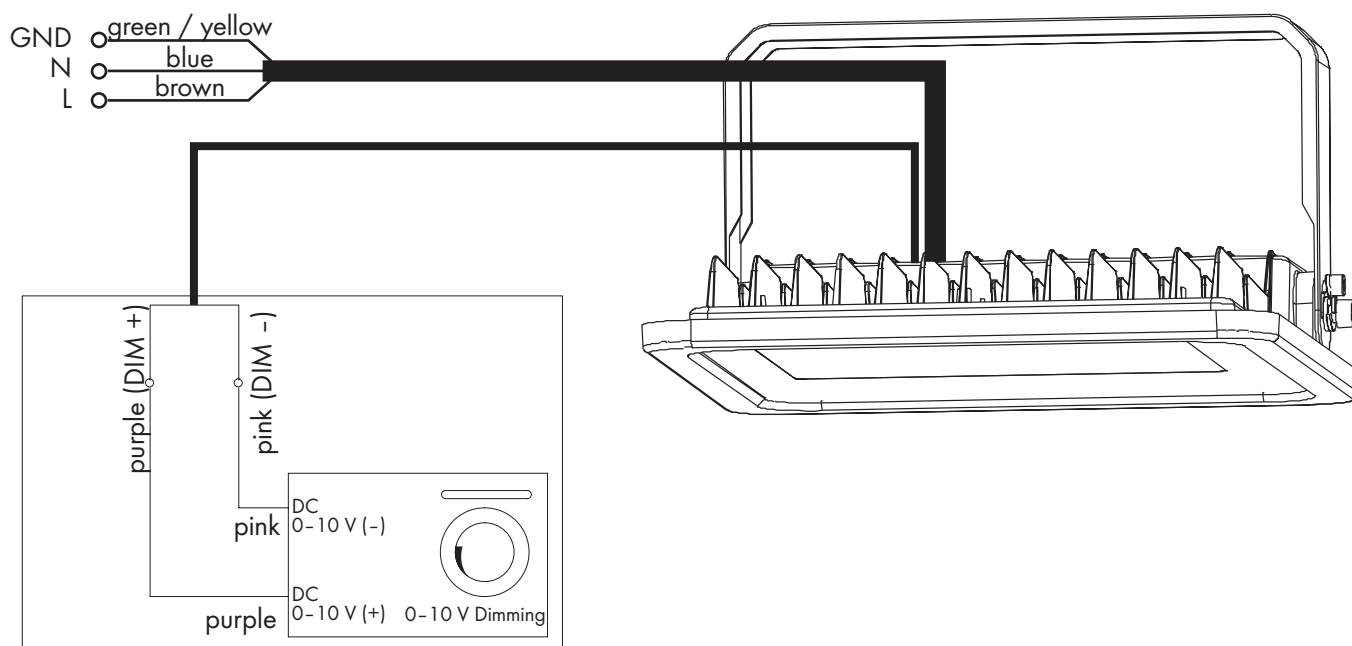
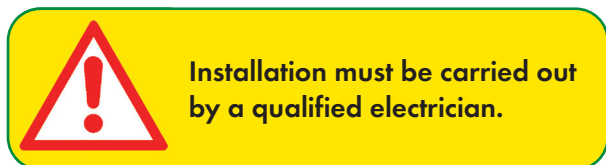
Fixed ceiling mounting

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



Power connection

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



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.

Ref. 510410, 510420, 510430

NEDERLAND

LED Schijnwerper Power-Line 50 W / 100 W / 200 W

LED-Flutlicht Power-Line / Projecteur LED Power-Line / LED Floodlight Power-Line / Proyector LED Power-Line /
Proiettore LED Power-Line



Leveringsomvang

Montage door 1 persoon in ca. 15 minuten

	St.	Aanduiding
1	1x	LED Schijnwerper Power-Line 50 W / 100 W / 200 W
2	1x	Ref. 510410, 510420: Inbussleutel maat 3 + 5 Ref. 510430: Inbussleutel maat 5 + 6

Accessoires (optioneel verkrijgbaar)

	St.	Aanduiding
1	1x	Bevestigingsschroef, 10 x 120 mm, houtdraad (Ref. 510212)

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	50 W	100 W	200 W
Spanning	100 - 240 V AC		
Netfrequentie	50 - 60 Hz		
Lichtstroom	8.000 lm	18.000 lm	36.000 lm
Lichtopbrengst	170 lm / W	180 lm / W	180 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	Gegoten aluminium/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.

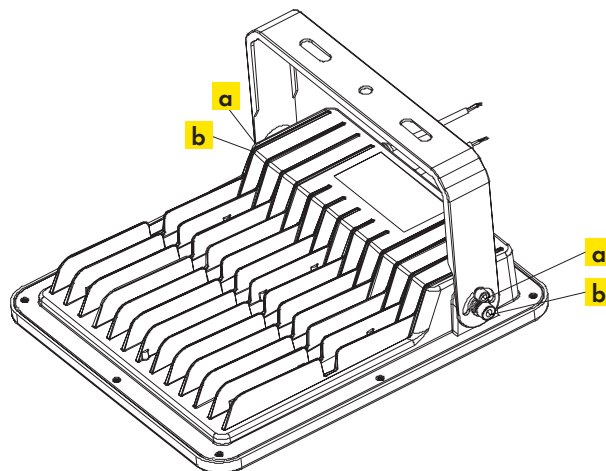
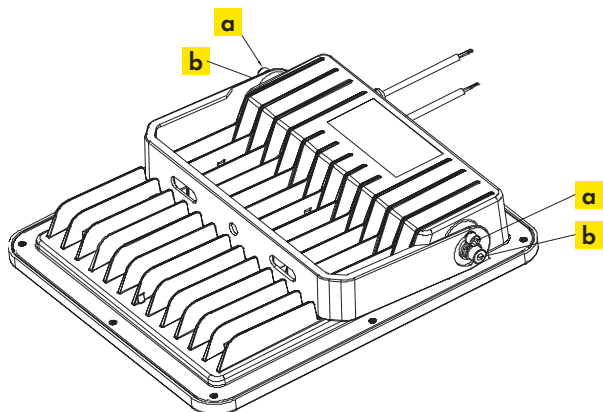
Elektronisch afval / verwijdering



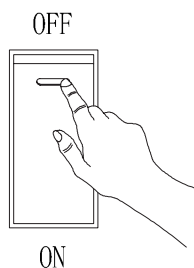
De exploitant is verantwoordelijk voor de correcte verwijdering van het apparaat nadat het niet meer functioneert. Observeer raadpleeg de relevante regelgeving in uw land. Het apparaat mag niet met het huisvuil worden weggegooid. In overeenstemming met de EU-richtlijn betreffende de verwijdering van 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

Voorbereiding

1. Controleer het licht dat zichtbaar is en het defect in de steen.
Draai de schroeven **a** + **b** op de montagebeugels met de meegeleverde inbusbouten op de beugels en de blikken bewegen. Draai vervolgens de schroeven weer vast.



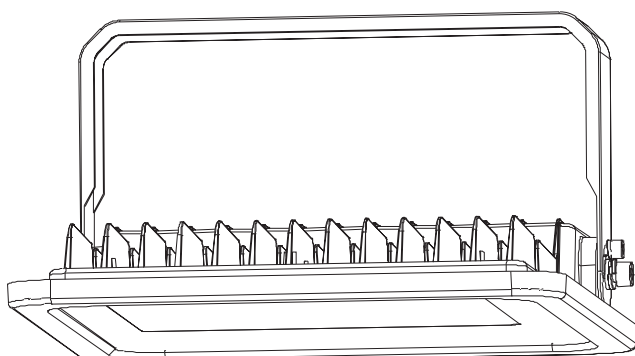
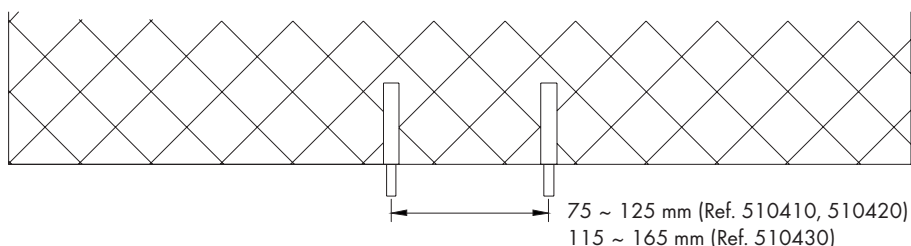
2. Stroom uitschakelen.



Montage

Vaste plafondmontage

Bepaal de positie, boor gaten op de aangegeven afstand. Met bevestigingsmateriaal passend bij de ondergrond montage aan het plafond (bijv. deugel of schroef, ringen, veerringen en moeren - niet bij de levering inbegrepen). Als alternatief kan de bevestigingsschroef **1** (Ref. 510212) apart worden besteld.

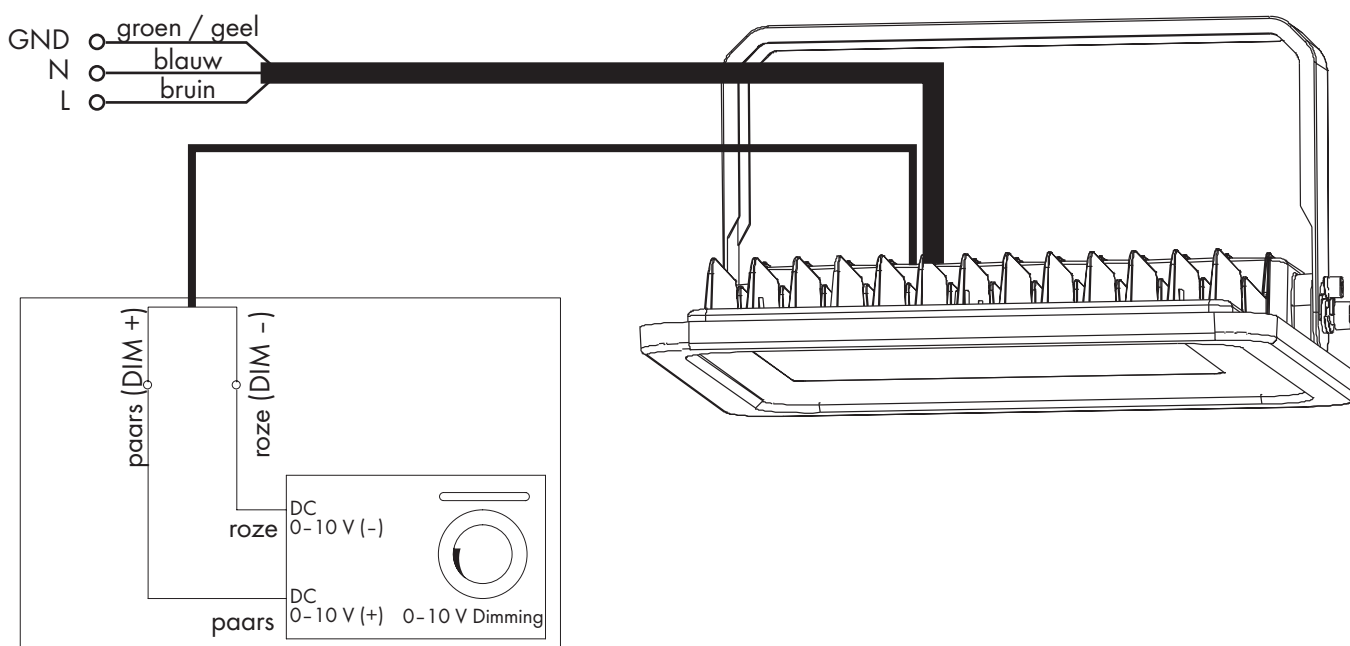


Stroomaansluiting

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.

Ref. 510410, 510420, 510430

ESPAÑOL

Proyector LED Power-Line 50 W / 100 W / 200 W

LED-Flutlicht Power-Line / Projecteur LED Power-Line / LED Floodlight Power-Line / LED Schijnwerper Power-Line /
Proiettore LED Power-Line



Volumen de suministro

Montaje con 1 persona en aprox. 15 min

	St.	Designación
1	1x	Proyector LED Power-Line 50 W / 100 W / 200 W
2	1x	Ref. 510410, 510420: Llave Allen tamaño 3 + 5 Ref. 510430: Llave Allen tamaño 5 + 6

Accesorios (disponibles opcionalmente)

	St.	Designación
1	1x	Tornillo de fijación, 10 x 120 mm, rosca madera (Ref. 510212)

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

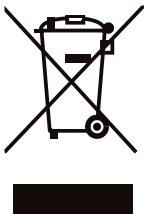
Rendimiento	50 W	100 W	200 W
Tensión	100 - 240 V AC		
Frecuencia de red	50 - 60 Hz		
Flujo luminoso	8.000 lm	18.000 lm	36.000 lm
Eficacia	170 lm / W	180 lm / W	180 lm / W
Temperatura di colore	5.700 - 6.000 K		
Rendimiento cromático (CRI)	Ra > 80		
Ángulo del haz	105° - 130°		
Función de atenuación	0 - 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.

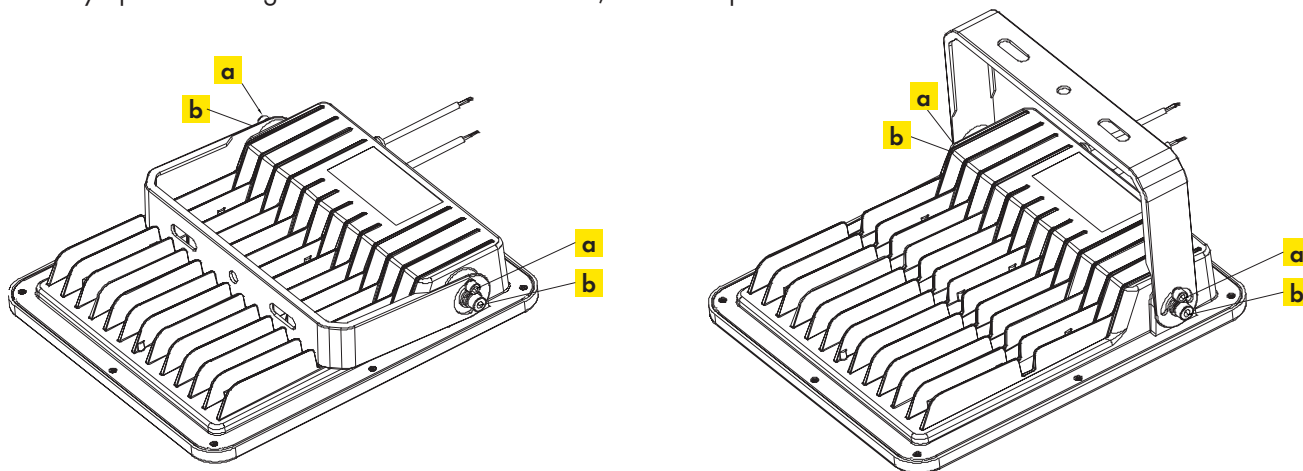
Residuos electrónicos / eliminación



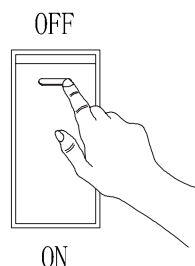
El usuario es responsable de la correcta eliminación del aparato una vez que deje de funcionar. Respete la normativa vigente en su país. El aparato no debe desecharse con la basura doméstica. De acuerdo con la directiva de la UE sobre la eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, 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 luminaria no presenta fallos o defectos visibles. Afloje los tornillos **a** + **b** del soporte de montaje con las llaves hexagonales suministradas para girar el soporte hacia arriba y ajustarlo al ángulo deseado. A continuación, vuelva a apretar los tornillos.



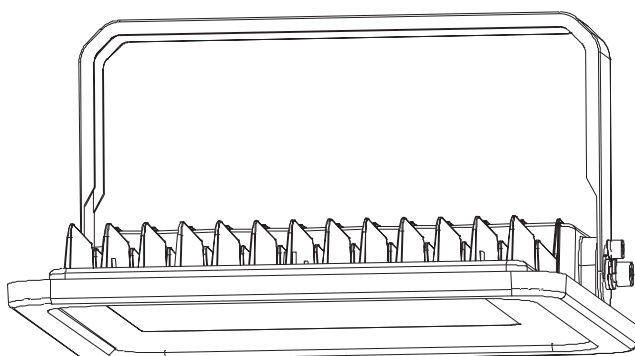
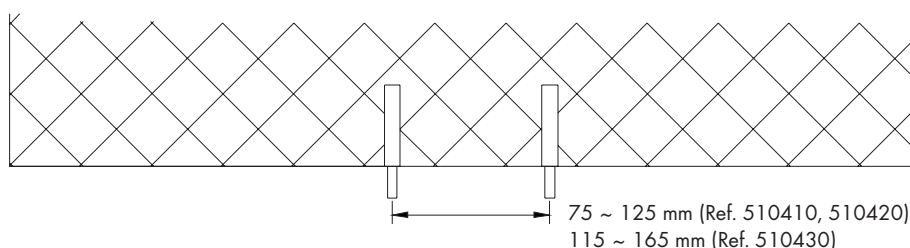
2. Desconecta el circuito.



Montaje

Instalación en techo fijo

Determine la posición, taladre los agujeros a la distancia especificada. Fíjelo al techo con material de fijación adecuado a 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).

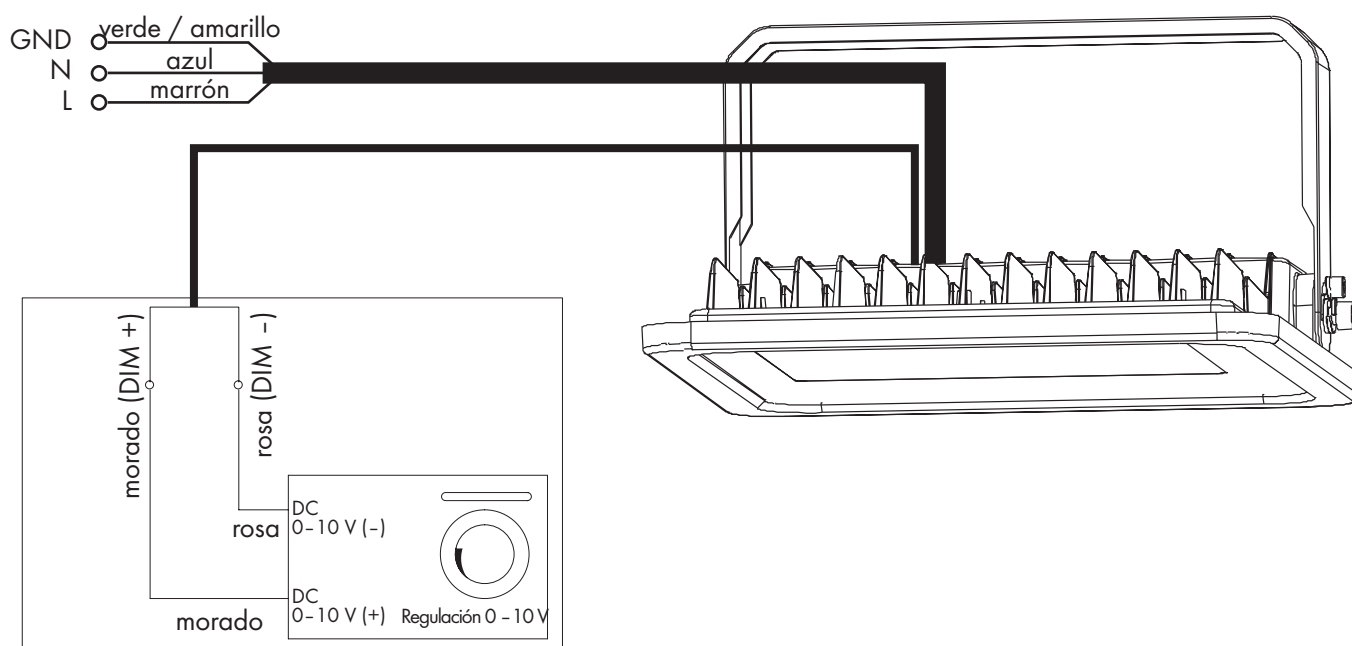


Conexión eléctrica

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.

Ref. 510410, 510420, 510430

ITALIANO

Proiettore LED Power-Line 50 W / 100 W / 200 W

LED-Flutlicht Power-Line / Projecteur LED Power-Line / LED Floodlight Power-Line / LED Schijnwerper Power-Line /
Projector LED Power-Line



Ambito di consegna

Montaggio con 1 persona in circa 15 minuti

	St.	Designazione
1	1x	Proiettore LED Power-Line 50 W / 100 W / 200 W
2	1x	Ref. 510410, 510420: Chiave a brugola misura 3 + 5 Ref. 510430: Chiave a brugola misura 5 + 6

Accessori (disponibili come opzione)

	St.	Designazione
1	1x	Vite di fissaggio, 10 x 120 mm, filettatura per legno (Ref. 510212)

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	50 W	100 W	200 W
Tensione	100 - 240 V AC		
Frequenza di rete	50 - 60 Hz		
Flusso luminoso	8.000 lm	18.000 lm	36.000 lm
Efficienza	170 lm / W	180 lm / W	180 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.

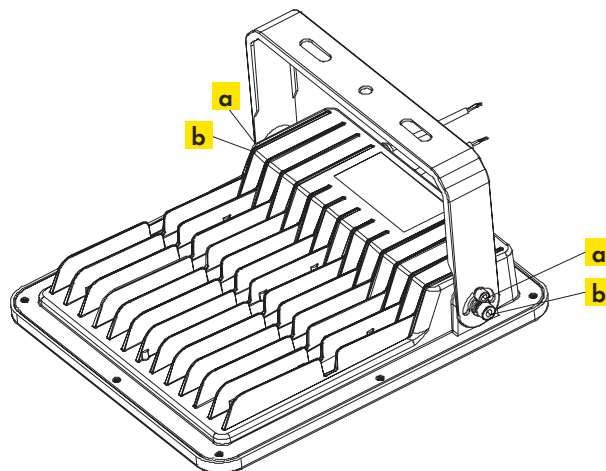
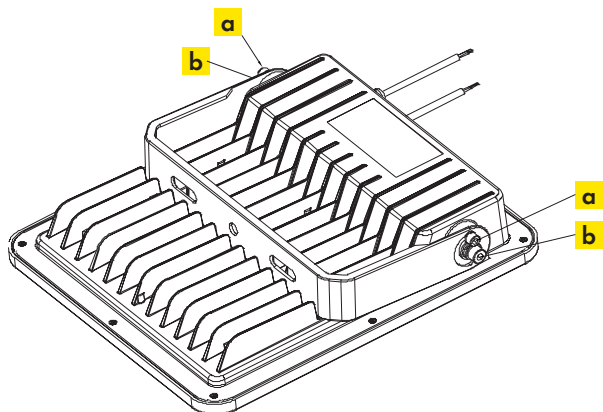
Rifiuti elettronici / smaltimento



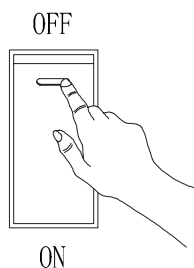
L'operatore è responsabile del corretto smaltimento dell'apparecchio una volta che questo non è più funzionante. Osservare le norme vigenti nel proprio Paese. L'apparecchio non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. In conformità alla direttiva UE sullo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature 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 le viti **a** + **b** della staffa di montaggio con le chiavi esagonali in dotazione per ruotare la staffa verso l'alto e regolarla all'angolo desiderato. Quindi serrare nuovamente le viti.



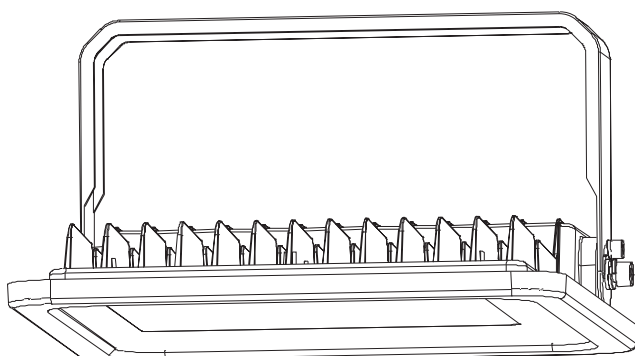
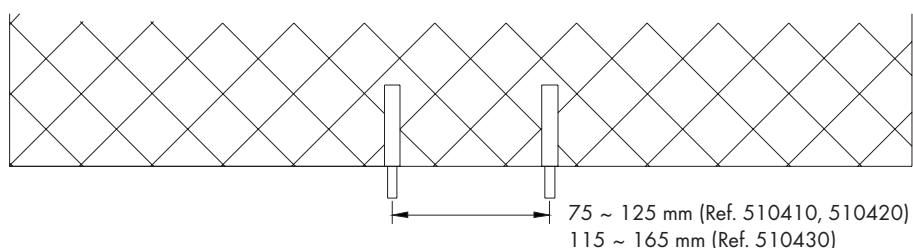
2. Spegner il circuito.



Montaggio

Installazione a soffitto fisso

Determinare la posizione, praticare i fori alla distanza specificata. Montare al 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).

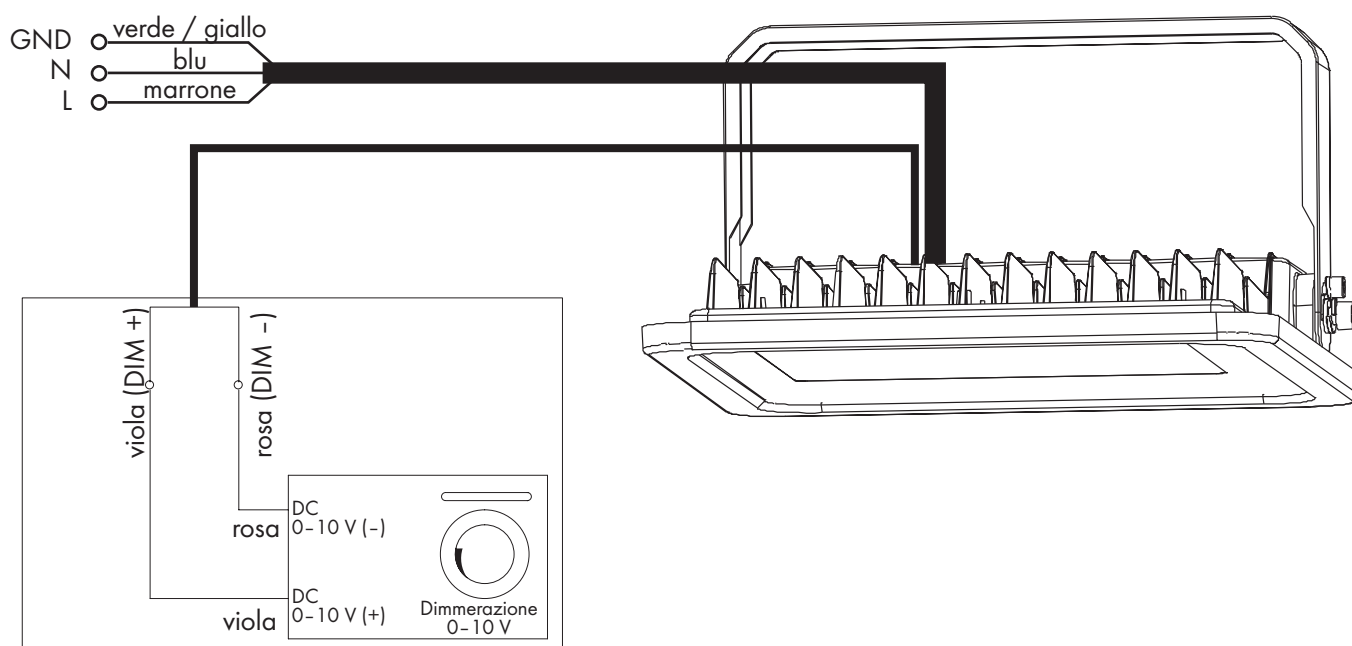


Collegamento di alimentazione

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*1,0mm² L/N/G, H05RN-F,
- Dim+/Dim- 22AWG
- Con terminale stampato a freddo

Il faretto è pronto per l'uso.