

INSTALLATION INSTRUCTIONS Multi-Fit Downlight

Integral Product Code	6 Digit Code	Dimension
ILDL205-65G001	70-28-53	Ø230mm x (H)15.5mm
ILDL205-65G002	68-00-83	Ø230mm x (H)15.5mm
ILDL205-65G003	92-61-72	Ø230mm x (H)15.5mm
ILDL205-65G004	35-34-87	Ø230mm x (H)15.5mm
ILDL205-65G005	60-86-69	Ø180mm x (H)5.5mm
ILDL205-65G006	07-80-90	Ø180mm x (H)15.5mm

Thank you for purchasing an INTEGRAL LED product. When installed correctly this unit will provide years of service - with no bulb changes required. For support or warranty information please see integral-led.com.

Important Details - Please read prior to installation

- This product must be installed by a qualified electrician in accordance with instructions provided and in compliance with recognised electrical and safety regulations relevant to the country it is being installed.
- The product and its integrated control gear are designed to operate on 220-240V 50Hz.
- This downlight range is designed to be surface mounted by direct bracket or using a cut-out.
- This product is for indoor use only. It should not be covered with insulation material at any time.
- The product is supplied with an integrated 300mm length 0.75mm² stranded 2 core PVC cable. The cable Live and Neutral cores are prepared suitable for connecting to suitable terminal connections. We advise on the use of WAGO 221 three connectors for each core connection. An appropriate junction box with strain relief is required for cut-out mounting.
- The dimming of LED products requires the installing contractor to provide the correct dimmer for the product. Integral LED recommends the use of VariLight Pro 400 Dimmers as the best in market for LED dimming. Please see www.varilight.com dimmers.

Cut-Out Mount

- Ensure the AC/mains power is not connected and cannot be reconnected during installation. (fig. 01)
- Cut your hole or measure the existing hole in your ceiling. Your cut-out can be between 65mm-205mm. (fig. 02)
- Install the springs into the bracket. Ensure springs are in correct orientation. Twist the bracket 35 degrees so it locks into place on the back of the product. Set the springs to the measured distance of your cut-out following the marks as indicated on the bracket. Ensure the springs stay in a suitable position according to the cut-out. (fig. 03)
- Feed the cable through the central hole in the bracket. (fig. 04)
- Connect the AC/mains cable to the cable from your downlight using a suitable connector (connection box will require strain relief for all cables). When ready, push the springs vertically and present the downlights to the cut-out hole. Place the downlight into the cut-out, ensuring that the cables are not trapped. (fig. 05)
- Check connections and switch power ON when safe to do so. (fig. 06)

Surface Mount

- Ensure the AC/mains power is not connected and cannot be reconnected during installation. (fig. 01)
- To surface mount this product you will need access to the AC/mains cable in your ceiling or wall. Ensure you have a workable length of mains cable for your installation. (fig. 02)
- Fix the downlight bracket onto the surface, ensuring that the fixing tabs are facing out. (Note: you will not require the spring clip assemblies for this method of mounting, please remove them from the bracket). (fig. 03)
- Connect the AC/mains cable to the cable from your downlight using a suitable connector. This product is supplied without a connector. We recommend using the WAGO 221 connector. These are minimal height connectors and provide a maintenance free connection. (fig. 04)
- Take note that all the cables and connectors have to fit in the void at the back of the product so they do not impede the product mounting.
- When connection is made, twist the fitting 35° locking it into place onto the fixed bracket. Take care not to trap cables when twisting into place. (fig. 05)
- Check connections and switch power ON when safe to do so. (fig. 06)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION Downlight réglable

Important - Lire attentivement avant installation

- Ce produit doit être installé par un électricien qualifié conformément aux consignes fournies ainsi qu'aux réglementations en matière d'électricité et de sécurité applicables dans le pays de l'installation.
- Ce produit ainsi que l'équipement de commande intégré sont conçus pour fonctionner sous une tension de 220-240 V 50 Hz.
- Cette gamme de downlights est conçue pour être montée en saillie avec un support direct ou en utilisant une découpe d'encastrement.
- Ce produit est réservé à une utilisation en intérieur. Il ne doit jamais être couvert par un matériau d'isolation thermique.
- Le produit est fourni avec un câble PVC à deux âmes au câblage carré 0,75 mm et d'une longueur de 300 mm intégré. Les âmes du câble Phase et Neutre conviennent à un branchement à des terminaux adaptés. Nous recommandons l'utilisation des WAGO 221 trois connecteurs pour chaque raccordement. Une boîte de jonction appropriée avec réducteur de tension est nécessaire pour le montage avec découpe d'encastrement.
- Les produits LED à éclairage progressif nécessitent que l'installateur fournisse le variateur adapté au produit. Integral LED recommande l'utilisation des meilleurs variateurs du marché, VariLight Pro 400, pour un éclairage progressif avec des LED. Veuillez visiter www.varilight.com pour les variateurs.

Recessed cut-out mounting

- S'assurer que la prise de sortie en CA n'est pas branchée et ne peut être reconnectée durant l'installation. (fig. 01)
- Coupez votre trou d'encastrement ou mesurez celui existant dans votre plafond. Votre découpe peut être entre 65 et 205 mm. (fig. 02)
- Installez les ressorts dans le support. Veillez à ce que les ressorts soient dans le bon sens. Pivotez le support de 35 degrés de façon à le verrouiller à l'arrière du produit. Placez les ressorts à la distance mesurée de votre découpe en suivant les marques indiquées sur le support. Assurez-vous que les ressorts restent dans une position adaptée d'après la découpe d'encastrement. (fig. 03)
- Passez le câble dans le trou central du support. Pivotez le support de 35 degrés pour le mettre en place à l'arrière du produit. Veillez à ce que les ressorts soient dans le bon sens. (fig. 04)
- Branchez le câble d'alimentation secteur au câble du downlight à l'aide d'un connecteur adapté (la boîte de jonction nécessite un réducteur de tension pour tous les câbles). Une fois prêt, poussez les ressorts verticalement et présentez le downlight devant le trou d'encastrement. Placez le downlight dans la découpe en vous assurant que les câbles ne soient pas coincés. (fig. 05)
- Vérifiez les connexions et ACTIVEZ l'alimentation électrique lorsque les conditions de sécurité le permettront. (fig. 06)

Montage en saillie

- S'assurer que la prise de sortie en CA n'est pas branchée et ne peut être reconnectée durant l'installation. (fig. 01)
- Pour monter ce produit en saillie, vous aurez besoin d'un accès à un câble d'alimentation secteur dans le mur ou le plafond. Veillez avoir une longueur de câble d'alimentation suffisante pour votre installation. (fig. 02)
- Fixez le support du downlight sur la surface en vous assurant que les languettes de fixation sont vers l'extérieur. (Remarque : vous n'aurez pas besoin des ressorts et des clips de fixation pour cette méthode de montage, veuillez les retirer du support). (fig. 03)
- Branchez le câble d'alimentation secteur au câble du downlight à l'aide d'un connecteur adapté. Ce produit est fourni sans connecteur. Nous recommandons d'utiliser le connecteur WAGO 221. Il s'agit de connecteurs à hauteur minimale qui fournissent un raccordement sans entretien. (fig. 04)
- Remarquez que tous les câbles et connecteurs doivent entrer dans le trou à l'arrière du produit pour qu'ils ne gênent pas le montage du produit.
- Lorsque le raccordement est établi, pivotez le support de 35° pour la verrouiller sur le support fixé. Attention à ne pas coincer de câbles lors de cette manipulation. (fig. 05)
- Vérifiez les connexions et ACTIVEZ l'alimentation électrique lorsque les conditions de sécurité le permettront. (fig. 06)



LES PRODUITS ÉLECTRIQUES USAGÉS NE DOIVENT PAS ÊTRE JETÉS AVEC LES ORDURES MÉNAGÈRES. RECYCLEZ-LES LORSQUE DES INSTALLATIONS EXISTENT. CONSULTEZ VOS AUTORITÉS LOCALES POUR OBTENIR DES CONSEILS DE RECYCLAGE.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN Luz descendente ajustable

Nota importante: leer antes de realizar la instalación

- La instalación de este producto ha de realizarla un electricista cualificado de acuerdo con las instrucciones suministradas y según las normativas eléctricas y de seguridad vigentes en el país donde se vaya a instalar el producto
- El producto, así como su dispositivo de control integrado, se han diseñado para funcionar con un suministro eléctrico de 220-240V a 50 Hz
- Esta luz descendente está diseñada para su montaje en superficie mediante un soporte directo o usando un encastre empotrado
- Este producto es solo para uso en interiores. Debería cubrirse con material aislante en todo momento
- El producto se suministra con un cable de PVC trenzado de 2 núcleos de 300 mm de longitud y 0,75 mm cuadrados integrado. Los núcleos del cable Activo y Neutro están preparados de forma adecuada para conectarse a conexiones de terminal adecuadas. Aconsejamos el uso de tres conectores WAGO 221 para cada conexión de núcleo. Se requiere una caja de conexiones apropiada con alivio de tensión para el montaje con encastre empotrado.
- Para la regulación de la intensidad de los productos LED es necesario que el proveedor que realice la instalación proporcione el dispositivo de atenuación correcto para el producto. Integral LED recomienda el uso de los dispositivos de atenuación VariLight Pro 400 por ser los mejores del mercado para regular la intensidad de los LED. Conozca los dispositivos e atenuación de www.varilight.com.

Montaje con encastre empotrado

- Asegúrese de que la corriente alterna/alimentación eléctrica no esté conectada ni se pueda volver a conectar durante la instalación. (fig. 01)
- Corte su orificio empotrado o mida el orificio existente en su techo. Su encastre puede ser de 65mm a 205mm. (fig. 02)
- Instale los resortes en el soporte. Asegúrese de que los resortes están en la orientación adecuada. Gire el soporte 35 grados hasta que encaje en su sitio en la parte trasera del producto. Configure los resortes a la distancia medida de su encastre, siguiendo las marcas indicadas en el soporte. Asegúrese de que los resortes permanecen en una posición adecuada de acuerdo con el encastre empotrado. (fig. 03)
- Pase el cable a través del orificio central en el soporte. Gire el soporte 35 grados hasta su sitio en la parte trasera del producto. Asegúrese de que los resortes están en la orientación adecuada. (fig. 04)
- Conecte el cable de CA/de alimentación al cable de su luz descendente usando un conector adecuado (la caja de conexión requerirá alivio de tensión para todos los cables). Cuando esté listo, empuje los resortes verticalmente y presente las luces descendentes al orificio del encastre empotrado. Coloque la luz descendente en el encastre, asegurando que los cables no están atrapados. (fig. 05)
- Compruebe las conexiones y ENCIENDA la alimentación eléctrica cuando sea seguro hacerlo. (fig. 06)

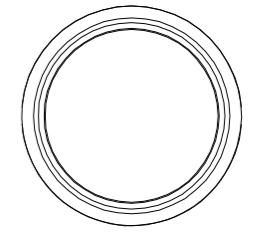
Montaje en superficie

- Ensure the AC/mains power is not connected and cannot be reconnected during installation. (fig. 01)
- Para montar este producto en superficie, necesitará acceder al cable CA/de alimentación en su techo o pared. Asegúrese de que tiene una longitud de trabajo del cable de alimentación para su instalación. (fig. 02)
- Fije el soporte de la luz descendente a la superficie, asegurando que todas las pestañas de fijación miran hacia fuera. (Nota: no necesitará los montajes de clip de resorte para este método de montaje; por favor quítelos del soporte). (fig. 03)
- Connect the AC/mains cable to the cable from your downlight using a suitable connector. This product is supplied without a connector. We recommend using the WAGO 221 connector. These are minimal height connectors and provide a maintenance free connection. (fig. 04)
- Conecte el cable CA/de alimentación al cable de su luz descendente usando un conector adecuado. Este producto se suministra sin conector. Recomendamos usar el conector WAGO 221. Estos son conectores de altura mínima y proporcionan una conexión que no requiere mantenimiento.
- Tome nota de que todos los cables y conectores tienen que ajustarse al hueco en la parte trasera del producto para que no impidan el montaje del producto. (fig. 05)
- Una vez hecha la conexión, gire el dispositivo 35° fijándolo en su sitio en el soporte. Tenga cuidado de no atrapar los cables cuando la ponga en su sitio. (fig. 06)

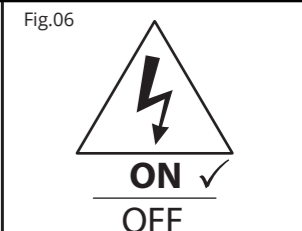
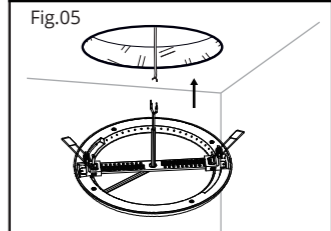
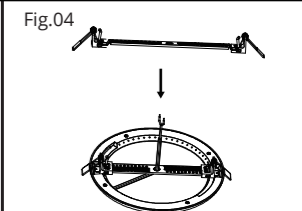
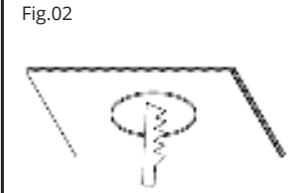
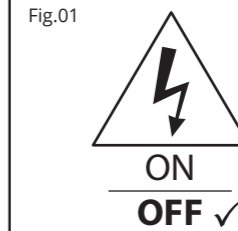


LOS RESIDUOS DE PRODUCTOS ELÉCTRICOS NO DEBERÍAN DESECHARSE CON LA BASURA DOMÉSTICA. POR FAVOR RECIICLE SI EXISTEN INSTALACIONES ESPECÍFICAS. CONSULTE CON LAS AUTORIDADES LOCALES PARA OBTENER ASESORAMIENTO SOBRE RECICLAJE.

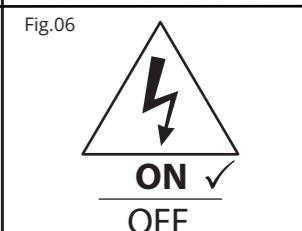
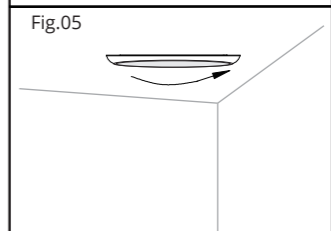
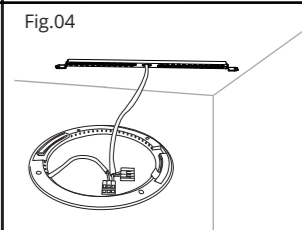
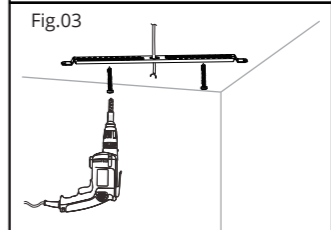
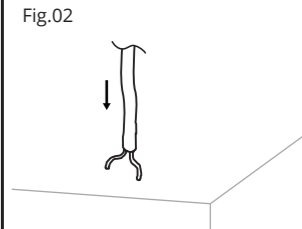
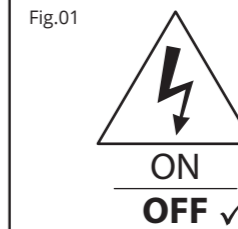
Multi-Fit Downlight



Cut-Out Mount



Surface Mount



WASTE ELECTRICAL PRODUCTS SHOULD NOT BE DISPOSED OF WITH HOUSEHOLD WASTE. PLEASE RECYCLE WHERE FACILITIES EXIST. CHECK WITH YOUR LOCAL AUTHORITY FOR RECYCLING ADVICE.



Warranty/Technical and contact information are all available at www.integral-led.com

Integral LED is a division of Integral Memory plc:
Unit 6, Iron Bridge Close,
Iron Bridge Business Park,
London, NW10 0UF, UK

INSTALLATIE-INSTRUCTIES

Verstelbare inbouwspot

Belangrijke gegevens - lezen voor installatie

- Dit product moet door een gekwalificeerde elektricien worden geïnstalleerd in overeenstemming met de meegeleverde instructies en in naleving van erkende regelgeving op het gebied van elektriciteit en veiligheid van het land waarin het wordt geïnstalleerd.
- Het product en de geïntegreerde schakelapparatuur zijn ontworpen voor een werking bij 220-240V 50 Hz.
- Deze inbouwspotserie is ontworpen voor oppervlaktemontage met een directe beugel of met een verzonken uitsparing.
- Dit product is uitsluitend voor gebruik binnenshuis. Het mag nooit met isolatiemateriaal worden afgedekt.
- Het product wordt geleverd met een geïntegreerde gevlochten 2-aderige PVC-kabel met een lengte van 300 mm en een doorsnee van 0,75 mm. De belaste en neutrale kabels zijn voorbereid voor aansluiting op geschikte klemmenaansluitingen. We adviseren het gebruik van een driewegs WAGO 221-blokaansluiting voor elke aansluiting. Voor de inbouw in de verzonken uitsparing is een geschikte aansluitdoos met trekontlasting nodig.
- Voor het dimmen van led-producten moet de installateur de juiste dimmer voor het product leveren. Integral LED beveelt het gebruik van VariLight Pro 400-dimmers aan als de beste op de markt voor het dimmen van leds. Zie de dimmers op www.varilight.com.

Inbouw in verzonken uitsparing

- Zorg ervoor dat de AC-/netvoeding niet is aangesloten en tijdens installatie niet opnieuw kan worden aangesloten. (fig. 01)
- Snij de uitsparing uit of meet de bestaande uitsparing in uw plafond. De uitsparing kan tussen 65 mm en 205 mm groot zijn. (fig. 02)
- Monteer de veren in de beugel. Zorg ervoor dat de veren in de juiste richting staan. Draai de beugel 35 graden zodat deze op zijn plaats vastklikt aan de achterkant van het product. Stel de veren in op de gemeten afstand van de uitsparing aan de hand van de markeringen op de beugel. Zorg ervoor dat de veren in een geschikte positie staan ten opzichte van de verzonken uitsparing. (fig. 03)
- Voer de kabel door het centrale gat in de beugel. Draai de beugel 35 graden op zijn plaats aan de achterkant van het product. Zorg ervoor dat de veren in de juiste richting staan. (fig. 4)
- Sluit de AC-/hoofdkabel met behulp van een geschikte connector aan op de kabel van uw inbouwspot (aansluitdoos met trekontlasting vereist voor alle kabels). Als u klaar bent, duwt u de veren verticaal en houdt u de inbouwspot voor de verzonken uitsparing. Plaats de inbouwspot in de uitsparing, waarbij u ervoor zorgt dat kabels niet bekneld raken. (fig. 05)
- Controleer de aansluitingen en schakel de stroom IN wanneer dit veilig is. (fig. 06)

Oppervlaktemontage

- Zorg ervoor dat de AC-/netvoeding niet is aangesloten en tijdens installatie niet opnieuw kan worden aangesloten. (fig. 01)
- Voor de oppervlaktemontage van dit product hebt u toegang nodig tot de AC-/netkabel in uw plafond of wand. Zorg ervoor dat u een netkabel hebt die lang genoeg is voor de installatie. (fig. 02)
- Bevestig de inbouwspotbeugel op het oppervlak en zorg ervoor dat de bevestigingslipjes naar buiten wijzen. (Opmerking: u hebt voor deze montagewijze u geen veerklemmen nodig, verwijder deze uit de beugel). (fig. 03)
- Sluit de AC-/netkabel met een geschikte connector aan op de kabel van uw inbouwspot. Dit product wordt geleverd zonder connector. Wij raden u aan de WAGO 221-blokaansluiting te gebruiken. Deze heeft connectors met een minimale hoogte en zorgt voor een onderhoudsvrije aansluiting. (fig. 04)
- Houd er rekening mee dat alle kabels en connectoren in de ruimte aan de achterkant van het product moeten passen, zodat deze de productmontage niet belemmeren.
- Draai bij het aansluiten de fitting 35° zodat deze op zijn plaats vastklikt op de vaste beugel. Let erop dat er bij het op zijn plek draaien van de fitting geen kabels bekneld komen te zitten. (fig. 05)
- Controleer de aansluitingen en schakel de stroom IN wanneer dit veilig is. (fig. 06)

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

Verstellbare Einbauleuchte

Wichtige Informationen – bitte vor der Installation lesen!

- Dieses Produkt muss von einer ausgebildeten Elektrofachkraft gemäß den mitgelieferten Anweisungen sowie den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften für elektrische Anlagen und deren Sicherheit installiert werden
- Das Produkt und das integrierte Vorschaltgerät sind für den Betrieb mit 220 - 240 VAC und 50 Hz ausgelegt
- Diese Serie ist für die Oberflächenmontage mittels direkter Halterung oder versenktem Ausschnitt vorgesehen
- Das Produkt ist nur für die Verwendung im Innenbereich geeignet. Decken Sie die Leuchte niemals mit Wärmedämmstoffen ab
- Das Produkt wird mit einer 2-adrigen PVC-Zuleitung von 300 mm Länge und 0,75 mm Querschnitt geliefert. Phase und Neutralleiter sind für den Anschluss an entsprechende Verbindungsklemmen vorbereitet. Für die jeweilige Verbindung empfehlen wir die Verwendung von Dreifach-Steckverbindern (WAGO 221). Für die Montage in versenkten Ausschnitten werden geeignete Anschlussdosen mit Zugentlastung benötigt.
- Für das Dimmen der LED-Produkte muss der Installateur den geeigneten Dimmer für das Produkt bereitstellen. Integral LED empfiehlt den Einsatz von VariLight Pro 400 Dimmers, da diese die besten auf dem Markt erhältlichen LED-Dimmer. Siehe www.varilight.com Dimmers.

Montage in versenkten Ausschnitten

- Vergewissern Sie sich, dass keine Wechsel-/Netzspannung anliegt und auch während der Installation nicht angeschlossen werden kann. (fig. 01)
- Sägen Sie den Ausschnitt in Ihrer Decke aus bzw. messen Sie den bereits bestehenden Ausschnitt. Der Ausschnitt darf zwischen 65 mm und 205 mm betragen. (fig. 02)
- Setzen Sie die Federn in die Halterung ein. Sorgen Sie dafür, dass die Federn richtig ausgerichtet sind. Drehen Sie die Halterung um 35 Grad, bis sie an der Rückseite des Produkts einrastet. Richten Sie die Länge der Federn auf den gemessenen Abstand Ihres Ausschnitts aus. Folgen Sie dabei den Markierungen auf der Halterung. Stellen Sie sicher, dass sich die Federn in geeigneter Position zum versenkten Ausschnitt befinden. (fig. 03)
- Führen Sie das Kabel durch das Loch in der Mitte der Halterung. Drehen Sie die Halterung um 35 Grad an der Rückseite des Produkts in Position. Sorgen Sie dafür, dass die Federn richtig ausgerichtet sind. (fig. 04)
- Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Kabel der Einbauleuchte unter Verwendung einer geeigneten Verbindungsklemme. Zugentlastung für alle Kabel muss gegeben sein. Danach drücken Sie die Federn in vertikaler Richtung für die Einbauleuchte in den Ausschnitt. Positionieren Sie die Einbauleuchte im Ausschnitt, ohne die Kabel einzuklemmen. (fig. 05)
- Überprüfen Sie alle Verbindungen und schalten Sie die Netzspannung EIN, wenn alles ordnungsgemäß ist. (fig. 06)

Oberflächenmontage

- Vergewissern Sie sich, dass keine Wechsel-/Netzspannung anliegt und auch während der Installation nicht angeschlossen werden kann. (fig. 01)
- Zur Oberflächenmontage dieses Produkts benötigen Sie Zugang zum stromführenden Kabel in der Decke oder Wand. Stellen Sie sicher, dass ausreichend Kabel für die Montage zur Verfügung steht. (fig. 02)
- Befestigen Sie die Einbauleuchte auf der Oberfläche, so dass die Befestigungslaschen nach außen zeigen. (Hinweis: Die Feder-Clips werden für diese Art der Montage nicht benötigt und sollten von der Halterung entfernt werden). (fig. 03)
- Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Kabel der Einbauleuchte unter Verwendung einer geeigneten Verbindungsklemme. Das Produkt wird ohne Verbindungsklemmen ausgeliefert. Wir empfehlen die Verwendung der Verbindungsklemme WAGO 221. Diese Steckverbinder haben eine minimale Bauhöhe und bieten eine wartungsfreie Verbindung. (fig. 04)
- Beachten Sie bitte, dass alle Kabel und Stecker in den rückseitigen Raum am Gerät passen müssen, so dass sie nicht die Montage des Produkts behindern.
- Nach Herstellung der Verbindung drehen Sie die Fassung um 35 Grad bis sie an der festen Halterung einrastet. Stellen Sie sicher, dass dabei keine Kabel eingeklemmt werden. (fig. 05)
- Überprüfen Sie alle Verbindungen und schalten Sie die Netzspannung EIN, wenn alles ordnungsgemäß ist. (fig. 06)

INSTRUKCJA MONTAŻU

Lampa sufitowa z regulacją

Ważne informacje — przeczytać przed montażem

- Ten produkt musi zostać zainstalowany przez wykwalifikowanego elektryka zgodnie z dostarczonymi instrukcjami i z obowiązującymi w kraju instalacji przepisami elektrycznymi i bezpieczeństwa
- Produkt i zintegrowany z nim sterownik są przeznaczone do pracy z napięciem 220-240 V 50 Hz
- Lampę można zamocować powierzchniowo bezpośrednio do uchwytu lub wpuścić w wycięcie
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Produktu nie można zakrywać materiałami izolacyjnymi
- Produkt jest dostarczany ze zintegrowanym, dwużyłowym przewodem w izolacji PCW o długości 300 mm i przekroju linki 0,75 mm2. Przewód pod napięciem i przewód neutralny należy podłączyć do odpowiednich styków. Do podłączeń zalecamy zastosować trzy szybkozłączka WAGO 221. Do montażu wpuszczanego jest wymagana odpowiednia puszka połączeniowa chroniąca przewody przed naprężeniami.
- Przyciemnianie produktów LED wymaga od wykonawcy instalacji odpowiedniego dla danego produktu ściemniacza. Integral LED zaleca stosowanie ściemniaczy VariLight Pro 400 jako najlepszych na rynku do ściemniania żarówek LED. Obejrzyj ściemniacze na www.varilight.com.

Montaż wpuszczany

- Należy sprawdzić, czy zasilacz sieciowy nie jest podłączony i nie może być ponownie podłączony podczas instalacji. (fig. 01)
- Wyciąć otwór lub zmierzyć średnicę istniejącego otworu w suficie. Wycięcie powinno mieć średnicę 65-205 mm. (fig. 02)
- Zamontuj sprężyny w uchwycie. Sprawdzić, czy sprężyny są ułożone w odpowiednim kierunku. Obrócić uchwyt o 35 stopni tak, aby wpasował się z tyłu produktu. Ustaw sprężyny odpowiednio do średnicy wycięcia zgodnie ze znacznikami na uchwycie. Sprawdź, czy sprężyny są ustawione w odpowiednim położeniu względem wycięcia. (fig. 03)
- Przeciagnij przewód przez otwór na środku uchwytu. Obrócić lampę o 35° przed umieszczeniem w uchwycie. Sprawdzić, czy sprężyny są ułożone w odpowiednim kierunku. (fig. 04)
- Podłączyć przewód zasilający do przewodu lampy, używając odpowiednich złączy (należy zastosować puszkę połączeniową chroniącą przewody przed naprężeniami). Po podłączeniu docisnąć sprężyny pionowo, wsuwając lampę w wycięty otwór. Umieścić lampę w wycięciu, sprawdzając, czy żadne przewody nie zostały przycięte. (fig. 05)
- Sprawdź połączenia, następnie WŁĄCZ zasilanie, gdy będzie to bezpieczne. (fig. 06)

Montaż powierzchniowy

- Należy sprawdzić, czy zasilacz sieciowy nie jest podłączony i nie może być ponownie podłączony podczas instalacji. (fig. 01)
- Montując produkt powierzchniowo, należy mieć dostęp do przewodów zasilających w suficie lub w ścianie. Sprawdź, czy długość przewodów zasilających jest odpowiednia do instalacji. (fig. 02)
- Przymocuj uchwyt lampy do powierzchni, tak aby uchwyty wystawały. (Uwaga: przy tej metodzie montażu klipsy ze sprężynami nie są używane — należy je usunąć z uchwytu). (fig. 03)
- Podłącz przewody zasilające do przewodów lampy, używając odpowiednich złączy. Produkt jest dostarczany bez złączy. Zalecamy użyć szybkozłączy WAGO 221. Złącza te mają minimalną wysokość i zapewniają trwałe połączenie niewymagające konserwacji. (fig. 04)
- Należy zwrócić uwagę na wszystkie przewody i złącza, aby były schowane w przestrzeni za lampą i nie przeszkadzały w montażu.
- Po podłączeniu obróć o 35° blokując do właściwego położenia na zamocowanym uchwycie. Sprawdź, czy żadne przewody nie zostały przycięte. (fig. 05)
- Sprawdź połączenia, następnie WŁĄCZ zasilanie, gdy będzie to bezpieczne. (fig. 06)

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Downlight ajustável

Detalhes importantes – Por favor leia o seguinte antes da instalação


- Este produto deve ser instalado por um electricista qualificado em conformidade com as instruções fornecidas e em conformidade com os regulamentos elétricos e de segurança reconhecidos relevantes no país onde está a ser instalado
- O produto e o respetivo dispositivo de comando foram concebidos para operar com 220-240V AC 50Hz
- Esta gama de downlights foi concebida para uma montagem de superfície por meio de suporte direto ou utilizando um corte embutido.
- Este produto visa ser apenas utilizado em recintos fechados. Nunca deve ser coberto com material isolante
- O produto é fornecido com um cabo PVC de 2 núcleos, isolado e quadrado, com 300 mm de comprimento e 0,75 mm integrado. Os núcleos do cabo Fase e Neutro estão devidamente preparados para se ligarem a conexões de terminais adequadas. Aconselhamos à utilização de três conectores WAGO 221 para cada ligação nuclear. É necessária uma caixa de junção adequada com alívio de esforço para a montagem em corte embutido.
- A redução de intensidade luminosa de produtos LED requer que o empreiteiro de instalação forneça o redutor de intensidade luminosa correto para o produto. É recomendada a utilização de VariLight Pro 400 para LED integrados, pois são os melhores do mercado em redução de intensidade luminosa. Visite o site www.varilight.com para consultar redutores de intensidade luminosa.


Montagem em corte embutido


- Certifique-se de que o AC/fonte de alimentação não está ligado e não pode ser ligado durante a instalação. (fig. 01)
- Corte o seu orifício embutido ou meça o orifício existente no seu teto. O corte pode situar-se entre 65 mm e 205 mm. (fig. 02)
- Instale as molas no suporte. Certifique-se de que as molas apresentam a orientação correta. Rode o suporte 35 graus de forma a encaixar no devido local na parte traseira do produto. Coloque as molas na distância medida do seu corte seguindo as marcas conforme indicado no suporte. Certifique-se de que as molas permanecerem numa posição adequada de acordo com o corte embutido. (fig. 03)
- Alimente o cabo através do orifício central do suporte. Gire o suporte em 35 graus no devido local na parte traseira do produto. Certifique-se de que as molas apresentam a orientação correta. (fig. 04)
- Ligue o cabo do AC/de alimentação ao cabo da sua downlight utilizando um conector adequado (a caixa de ligação requer alívio de esforço para todos os cabos). Quando estiver pronto, prima as molas na vertical e coloque as downlights no orifício de corte embutido. Coloque a downlight no corte, garantindo que os cabos não estão presos. (fig. 05)
- Verifique as ligações e LIGUE a corrente quando for seguro. (fig. 06)


Montagem em superfície

- Certifique-se de que o AC/fonte de alimentação não está ligado e não pode ser ligado durante a instalação. (fig. 01)
- Para montar este produto numa superfície, necessitará de ter acesso ao cabo do AC/de alimentação do seu teto ou parede. Certifique-se de que tem um comprimento útil do cabo de alimentação para a sua instalação. (fig. 02)
- Fixe a superfície da downlight à superfície, garantindo que os separados de fixação estão virados para fora (Nota: não necessitará dos conjuntos de cliques de molas para este método de montagem, pelo que deverá removê-los do suporte). (fig. 03)
- Ligue o cabo do AC/de alimentação a cabo da sua downlight usando um conector adequado. Este produto é fornecido sem um conector. Recomendamos a utilização do conector WAGO 221. Estes são conectores de altura mínima e oferecem uma ligação sem manutenção. (fig. 04)
- Tenha atenção para o facto de todos os cabos e conectores têm de caber no espaço vazio na parte traseira do produto de forma a não impedirem a montagem do produto.
- Após estabelecer ligação, rode o acessório 35° de forma a encaixar no local devido sobre o suporte fixo. Tenha cuidado para não prender os cabos ao girá-los. (fig. 05)
- Verifique as ligações e LIGUE a corrente quando for seguro. (fig. 06)

 **ELEKTRISCHE PRODUCTEN MOETEN NIET MET HET HUISHOUDELIJKE AFVAL WORDEN AFGEVOERD. RECYCLE ALS DAARTOE DE FACILITEITEN BESTAAN. RAADPLEEG UW LOKALE AUTORITEIT VOOR ADVIES OVER RECYCLING.**

 **LEKTRONIKABFÄLLE DÜRFEN NICHT MIT DEM HAUSMÜLL ENTSORGT WERDEN. BITTE ENTSORGEN SIE DIESE AN DEN DAFÜR VORGESEHENEN ORTEN. BEI FRAGEN ZUR ENTSORGUNG WENDEN SIE SICH BITTE AN DIE ZUSTÄNDIGE ÖRTLICHE BEHÖRDE.**

 **ZUŻYTYCH PRODUKTÓW ELEKTRYCZNYCH NIE NALEŻY WYRZUCAĆ RAZEM Z ODPADAMI DOMOWYMI. GDZIE TO MOŻLIWE, NALEŻY ODDAĆ JE DO PUNKTÓW UTYLIZACJI TAKICH ODPADÓW. PORADY DOTYCZĄCE RECYKLINGU MOŻNA UZYSKAĆ U PRZEDSTAWICIELI LOKALNYCH WŁADZ.**

 **OS PRODUTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS NÃO DEVEM SER TRATADOS COMO RESÍDUOS DOMÉSTICOS. AGRADECEMOS QUE SEJAM RECICLADOS NUM QUALQUER LOCAL PARA ESSE EFEITO. CONSULTE AS AUTORIDADES LOCAIS PARA ACONSELHAMENTO EM RECICLAGEM.**