

DE Betriebsanleitung LED-Feuchtraumleuchte FarmLINE (Art.-Nr. 345580 / 345581)

Allgemeines

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

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Leuchte dient zur ortsfesten Montage an ausreichend tragfähigen Decken- oder Wandkonstruktionen. Die Montage findet außerhalb des Handbereiches statt. Hierbei soll die Leuchte die Ausleuchtung im geforderten Maß sicherstellen. Eine Verwendung an Orten mit Ablagerung von leitfähigem Staub ist nicht vorgesehen. Jede andere Verwendung gilt nicht als bestimmungsgemäß. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und bei Eingriffen in die Leuchte erlöschen Garantie- und Haftungsansprüche.

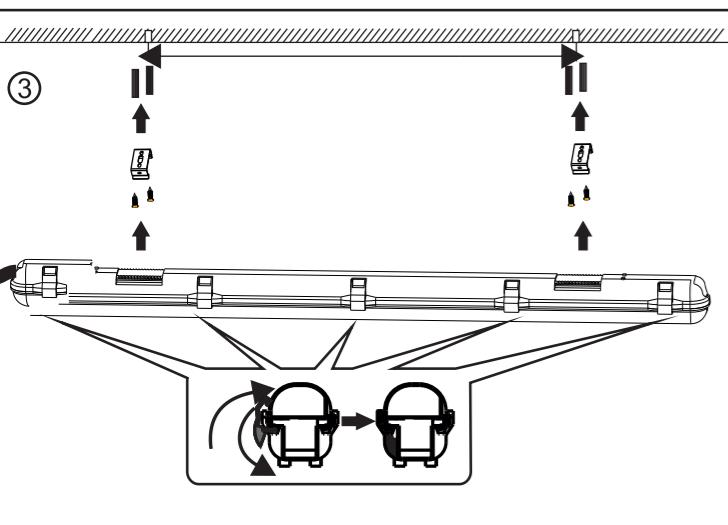
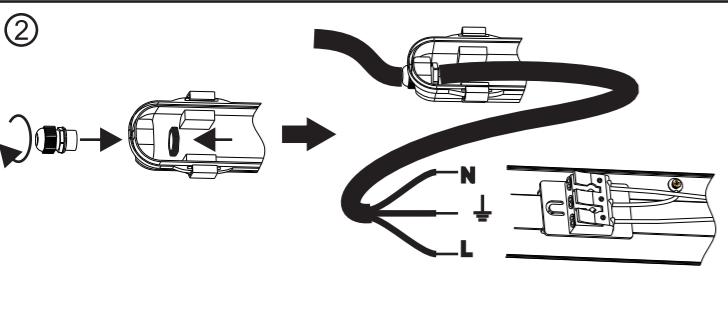
Sicherheitshinweise



VORSICHT!

Gefahr von Personen- und Sachschädigung durch unsachgemäßen Gebrauch!

- Montage von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchführen lassen.
- Vor Arbeiten an der Leuchte sicherstellen, dass sie von der Netzspannung getrennt ist.
- Leuchte für Kinder unzugänglich montieren und aufzubewahren.
- Leuchte, insbesondere im Falle eines Defekts, nicht öffnen. Gegebenenfalls den Hersteller kontaktieren.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Nicht direkt in den Lichtstrahl blicken.
- Zur Reinigung keine Chemikalien verwenden.
- Die Leuchte ist nicht für Akzentbeleuchtung geeignet.
- Die Leuchte ist nicht dimmbar.
- Leuchte nicht in Umgebungen betreiben, in denen sich brennbare Gase, Dämpfe und Staub befinden können.
- Vor jedem Gebrauch kontrollieren, ob sich die Leuchte in einwandfreiem Zustand befindet.
- Leuchte nicht in Betrieb nehmen, wenn ein Bauteil defekt ist.
- Nationale und internationale Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsschutzzvorschriften beachten.
- Bei der Installation der Netzzuleitung müssen die entsprechenden Normen, Richtlinien und Anforderungen erfüllt werden.
- Die Durchgängigkeit des Schutzleiters bis zur Hauptleitung des Gebäudes muss mit entsprechenden Mitteln und gemäß der geltenden Installationsvorschriften an jeder Leuchte nach der Installation gemessen werden.
- Verwenden Sie zur Festigung an der Deckenkonstruktion ausreichend tragfähige Schrauben.
- Achten Sie auf den ordnungsgemäßen Verschluss des Deckels, um die Schutzart gegen das Eindringen von Wasser nicht zu beeinträchtigen.



Montage

1. Gehäuseclips öffnen und Abdeckung entfernen.
2. Verschlussmutter der Kabelzuführung herausdrehen und Dichtung entfernen. Netzzuleitung durch Verschlussmutter und Kabelzuführung führen und an die Anschlussklemme der Lichteileiste anschließen.

Vorsicht! Netzzuleitung mit geeignetem Durchmesser verwenden, um ausreichende Abdichtung und Zugfestung sicherzustellen.

3. Abdeckung wieder aufsetzen und Gehäuseclips schließen. Leuchte mit Hilfe der mitgelieferten Befestigungsplatten und für den Untergrund geeigneten Befestigungsmaterialien an Decke oder Wand montieren.

Technische Daten

	345580	345581
Leistung / Lichtstrom	25 W / 3300 lumen	50 W / 6600 lumen
Eingangsspannung	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz
Farbtemperatur	6000 K	6000 K
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80	Ra > 80
Leuchtwinkel	180°	180°
Halbwertswinkel	120°	120°
Lebensdauer	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h
Schaltzyklen	15.000	15.000
Abmessungen	ca. 1200 x 80 x 72 mm	ca. 1500 x 80 x 72 mm
Schutzart	IP 65	IP 65
Schutzklasse	I	I
cos φ	0,95	0,95



CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Albert KERBL GmbH, 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

Die sachgerechte Entsorgung des Gerätes nach dessen Funktionsstüchtigkeit obliegt dem Betreiber. Beachten Sie die einschlägigen Vorschriften Ihres Landes. Das Gerät darf nicht mit dem 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 kostenfrei entgegengenommen oder kann zu Fachhändlern, die einen Rücknahmesevice anbieten, zurückgebracht werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt.

EN Operating instructions

LED Moisture-proof Lamp FarmLINE (item no. 345580 / 345581)

General

These operating instructions comprise instructions for use and safety information. Please read the instructions carefully and note the regulations and relevant information before putting the lamp into operation. Please keep these operating instructions in a safe place for later use!

Correct use

The lamp is used for stationary installation on sufficiently load bearing ceiling or wall structures. Installation is done outside of arm's reach. The lamp should ensure the required level of lighting. Not intended for use in places with deposition of conductive dust. Any other use shall be deemed incorrect. Improper use and tampering with the lamp will void warranty and liability claims.

Safety instructions



CAUTION!

Risk of physical injury and material damage if used incorrectly!

- Installation should be carried out by a qualified electrical technician.
- Ensure the light is disconnected from the mains voltage before commencing work.
- Install and store the light out of the reach of children.
- Do not open the light, especially in case of defect. If required, contact the manufacturer.
- Only use original spare parts.
- Do not look directly into the light beam.
- Do not use chemicals for cleaning.
- This light is not suitable for accent lighting.
- This light cannot be dimmed.
- Do not operate the lamp in environments where flammable gases, vapours or dust may be present.
- Before each use, check that the lamp is in good condition. Do not operate the lamp if a component is defective.
- National and international safety, health and occupational safety regulations must be observed and complied with.
- When installing the mains supply, the appropriate standards, guidelines and requirements must be met.
- The consistency of the protective conductor up to the main ground of the building must be measured using appropriate means and in line with the applicable installation regulations on every lamp.
- Use sufficiently viable screws for fastening to the ceiling structure.
- Ensure the cover is properly closed so as not to impair the degree of protection against water ingress.

Installation

1. Open the housing clips and remove the cover.
2. Unscrew the cable feed lock nuts and remove the seal. Guide the mains supply line through the lock nuts and cable feed and connect to the light strip connecting terminal.
3. Replace the cover and close the housing clips. Mount the light to the ceiling or wall using the supplied mounting plates and fixing materials suitable for the base.

Technical data

	345580	345581
Performance / luminous flux	25 W / 3300 lumens	50 W / 6600 lumens
Input voltage	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz
Colour temperature	6000 K	6000 K
Colour rendering (CRI)	Ra > 80	Ra > 80
Light angle	180°	180°
Beam angle	120°	120°
Service life	Approx. 30,000 h	Approx. 30,000 h
Switch cycles	15,000	15,000
Dimensions	approx. 1200 x 80 x 72 mm	approx. 1500 x 80 x 72 mm
Safety class	IP 65	IP 65
Protection class	I	I
cos φ	0,95	0,95



CE-UKCA-conformity declaration

Albert KERBL GmbH hereby declares that the product / device described in these instructions complies with the fundamental requirements and other relevant stipulations and regulations. The CE-UKCA-mark confirms compliance with the Directives of the European Union or the relevant UK legislation.



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.

FR Mode d'emploi

Lampe étanche LED FarmLINE (N° de réf. 345580 / 345581)

Généralités

Le présent mode d'emploi contient des consignes d'utilisation et de sécurité. Veuillez lire soigneusement les instructions avant de mettre la lampe en service et respecter les prescriptions et consignes indiquées. Conservez le mode d'emploi afin de pouvoir le consulter ultérieurement !

Utilisation conforme

La lampe est conçue pour un montage fixe sur des structures suffisamment solides au plafond ou au mur. La lampe se monte hors de portée des mains. Elle doit assurer un éclairage correspondant au niveau requis. La lampe n'est pas conçue pour une utilisation dans des endroits exposés à des poussières conductrices. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. Tout recours en garantie en responsabilité est exclu en cas d'utilisation non conforme et d'interventions sur la lampe.

Consignes de sécurité



ATTENTION !

Un mauvais usage peut mettre en danger les personnes et causer des dommages matériels !

- Le montage doit être réalisé par un électricien spécialisé.
- Avant de réaliser des travaux sur le tube, vérifier qu'il est bien hors tension.
- Installer et conserver la lampe hors de la portée des enfants.
- Ne pas ouvrir la lampe, surtout en cas de dommage.
- Le cas échéant, contacter le fabricant.
- Utiliser uniquement des pièces détachées d'origine.
- Ne pas regarder directement le rayon lumineux.
- Ne pas utiliser de produits chimiques pour le nettoyage.
- La lampe ne convient pas pour un éclairage d'accentuation.
- L'intensité de la lampe ne peut être graduée.
- Ne pas utiliser la lampe dans un environnement où des gaz inflammables, des vapeurs ou de la poussière sont susceptibles d'être présents.
- Avant chaque utilisation, vérifier que la lampe est en parfait état.
- Respecter les prescriptions nationales et internationales en matière de sécurité, de santé et de sécurité au travail.
- Lors de l'installation du câble d'alimentation secteur, respecter les normes, directives et exigences correspondantes.
- Après l'installation, la continuité du conducteur de protection jusqu'au dispositif principal de mise à la terre du bâtiment doit être mesurée sur chaque lampe au moyen de matériel approprié et conformément aux prescriptions d'installation en vigueur.
- Pour la fixation à la structure du plafond, utilisez des vis suffisamment solides pour supporter la lampe.
- Veillez à fermer correctement le couvercle afin de ne pas compromettre l'indice de protection contre la pénétration d'eau.

Montage

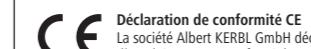
1. Ouvrir les clips du boîtier et retirer le couvercle.
2. Dévisser l'écrou de fermeture du passage de câble et retirer le joint. Faire passer le câble d'alimentation secteur à travers l'écrou de fermeture et le passage de câble et raccorder à la borne de raccordement de la riglette lumineuse.

Attention ! Utiliser un câble d'alimentation de diamètre adéquat afin d'assurer une étanchéification et un soulagement de traction suffisants.

3. Remettre le couvercle en place et fermer les clips du boîtier. Monter la lampe au plafond ou au mur à l'aide des plaques de fixation fournies et du matériel de fixation adapté à la surface.

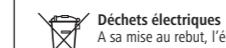
Caractéristiques techniques

	345580 345581
Puissance/flux lumineux	25 W / 300 lumens 25 W / 6 600 lumens
Tension d'entrée	220-240 V AC, 50/60 Hz 220-240 V AC, 50/60 Hz
Température des couleurs	6000 K 6000 K
Rendu des couleurs (CRI)	Ra > 80 Ra > 80
Angle lumineux	180° 180°
Angle de faisceau	120 ° 120 °
Longévité	env. 30 000 h env. 30 000 h
Cycles de commutation	15 000 15 000
Dimensions	env. 1200 x 80 x 72 mm env. 1500 x 80 x 72 mm
Type de protection	IP 65 IP 65
Classe de protection	II II
cos φ	0,95 0,95



Déclaration de conformité CE

La société Albert KERBL GmbH déclare par la présente que le produit/l'appareil décrit dans le présent mode d'emploi est en conformité avec les exigences et autres dispositions applicables des directives. La marque CE indique que les directives de l'Union Européenne sont satisfaites.



Déchets électriques

A sa mise au rebut, l'élimination conforme de l'appareil est à la charge de l'utilisateur. Respectez les dispositions légales applicables de votre pays. L'appareil ne doit pas être jeté aux ordures ménagères. Dans le cadre de la directive CE relative à l'élimination des appareils électriques et électroniques usagés, l'appareil est pris en charge gratuitement par les points de collecte communautaires ou les entreprises de traitement des déchets spéciaux, ou peut être remis

IT Istruzioni per l'uso

Lampada LED per ambienti umidi
FarmLINE (N. art. 345580 / 345581)

Informazioni generali

Le presenti istruzioni per l'uso contengono le indicazioni per l'utilizzo e le avvertenze di sicurezza. Prima di mettere in funzione la luce, leggere attentamente le istruzioni e attenersi alle indicazioni e avvertenze fornite. Conservare le istruzioni per l'uso per ogni utilizzo successivo!

Utilizzo conforme

La lampada è destinata al montaggio stabile su strutture di soffitti o parete con portata sufficiente. Il montaggio avviene al di fuori della portata delle mani. La luce ha lo scopo di assicurare l'illuminazione nella misura richiesta. Non è previsto l'uso in luoghi con accumulo di polvere condutiva. Ogni altro uso è considerato non conforme. In caso di utilizzo non conforme e interventi nella lampada decadono i diritti di garanzia e ogni responsabilità.

Avvertenze per la sicurezza



CAUTELA!

Pericolo di danni a persone e cose in caso di utilizzo scorretto!

- Far eseguire il montaggio a un elettrista qualificato.
- Prima di intervenire sulla lampada, accertarsi che sia collegata dalla tensione di rete.
- Montare e conservare la lampada in modo che sia fuori dalla portata dei bambini.
- Non aprire la lampada, soprattutto in caso di guasto.
- In caso di necessità, contattare il produttore.
- Utilizzare solo ricambi originali.
- Non guardare direttamente nel fascio di luce.
- Non utilizzare prodotti chimici per la pulizia.
- La lampada non è adatta come luce d'accento.
- La lampada non è dimmerabile.
- Non utilizzare la lampada in ambienti in cui possono essere presenti gas combustibili, vapori e polveri.
- Prima di ogni utilizzo, controllare se la lampada è in buono stato.
- Non mettere in funzione la lampada se un componente è difettoso.
- Attenersi alle norme di sicurezza e alle prescrizioni di igiene e sicurezza sul lavoro nazionali e internazionali.
- Per l'installazione del cavo di alimentazione è richiesta la conformità alle norme, direttive e requisiti corrispondenti.
- La continuità del conduttore di protezione fino alla terra principale dell'edificio deve essere misurata dopo l'installazione su ogni lampada con mezzi adeguati e in conformità alle vigenti norme d'installazione.
- Per il fissaggio alla struttura del soffitto utilizzare viti sufficientemente resistenti.
- Prestare attenzione alla corretta chiusura del coperchio per non compromettere il grado di protezione dalla penetrazione dell'acqua.

Montaggio

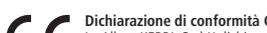
1. Aprire i fermagli dell'alloggiamento e rimuovere la copertura.
2. Rimuovere il dado di bloccaggio dall'ingresso dei cavi e rimuovere la garnitura. Far passare il cavo di alimentazione attraverso il dado di bloccaggio e l'ingresso dei cavi e collegarlo al morsetto del listello luminoso.

Cautela! Utilizzare un cavo di alimentazione di diametro corretto per assicurare una tenuta e uno scarico della trazione sufficienti.

3. Posizionare nuovamente la copertura e chiudere i fermagli dell'alloggiamento. Montare la lampada al soffitto o alla parete servendosi delle piastre di fissaggio in dotazione e di materiali di fissaggio adatti al fondo di installazione.

Specifiche tecniche

	345580	345581
Potenza / flusso luminoso	25 W / 3300 lumen	25 W / 6600 lumen
Tensione di ingresso	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz
Temperatura di colore	6000 K	6000 K
Resa cromatica (CRI)	Ra > 80	Ra > 80
Angolo di illuminazione	180°	180°
Angolo del fascio	120°	120°
Durata di vita	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h
Cicli di funzionamento	15.000	15.000
Dimensioni	ca. 1200 x 80 x 72 mm	ca. 1500 x 80 x 72 mm
Tipo di protezione	IP 65	IP 65
Classe di protezione	I	I
cos φ	0,95	0,95

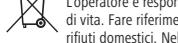


Dichiarazione di conformità CE

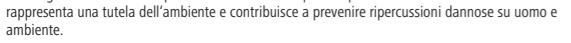
La Albert KERBL GmbH dichiara che il prodotto/l'apparecchio descritto in queste

istruzioni è conforme ai requisiti fondamentali e alle ulteriori disposizioni e direttive

pertinenti. Il marchio CE indica che sono state soddisfatte le direttive dell'Unione Europea.



L'operatore è responsabile del corretto smaltimento dell'apparecchio alla fine del suo ciclo di vita. Fare riferimento alle norme vigenti nei singoli paesi. Non gettare l'apparecchio tra i rifiuti domestici. Nell'ambito della direttiva europea sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche obsolete, l'apparecchio deve essere conferito gratuitamente presso i centri di raccolta comunitari o i servizi di smaltimento rifiuti. In alternativa può essere riconsegnato ai rivenditori specializzati che offrono questo tipo di servizio. Lo smaltimento corretto rappresenta una tutela dell'ambiente e contribuisce a prevenire ripercussioni dannose su uomo e ambiente.



De correcte afvoer van het toestel na werkzaamheid ligt bij de eigenaar. Volg de toepasselijke voorschriften van uw land op. Het toestel mag niet met het huisvuil worden weggevoerd. In het kader van de EU-richtlijn over het afvoeren van elektrische en elektronische

oude toestellen wordt het toestel bij de communale verzamelplaatsen of containerparken gratis aangenomen of kan het naar gespecialiseerde handelaars die een terugnaamservice aanbieden, worden teruggesteld. De correcte afvoer is ter bescherming van het milieu en verhindert mogelijke schadelijke effecten op mens en milieu.

NL Gebruikershandleiding LED-licht voor vochtige ruimte FarmLINE (artikelnummer 345580 / 345581)

Algemeen

Dese bedieningshandleiding bevat gebruikers- en veiligheidsinstructies. Lees de instructies zorgvuldig door en neem de genoemde voorschriften en aanwijzingen in acht, voordat u de lamp in gebruik neemt. Bewaar deze bedieningshandleiding voor toekomstig gebruik!

Beoogd gebruik

De lamp is bedoeld voor een vaste montage op plafond- en wandconstructies met een voloende groot draagvermogen. De montage vindt buiten het handbereik plaats. Hierbij dient de lamp een adequate verlichting te waarborgen. Een gebruik op plaatsen met afzettingen van elektrisch geleidend stof is niet toegestaan. Elk ander gebruik geldt als niet-reglementair. Bij niet-reglementair gebruik en ingrep in de lamp vervalt de garantie en aansprakelijkheid van de fabrikant.

Veiligheidsinstructies



VOORZICHTIG!

Gevaar voor letsel en materiële schade door onjuist gebruik!

- Laat de montage door een geschoold elektricien uitvoeren.
- Zorg voor werkzaamheden aan de lamp dat deze is losgekoppeld van netspanning.
- Monteer en bewaar de lamp buiten het bereik van kinderen.
- Open de lamp, met name in geval van een defect, niet. Neem eventueel contact op met de fabrikant.
- Gebruik alleen originele vervangende onderdelen.
- Kijk niet direct in de lichtstraal.
- Gebruik geen chemischeën voor reiniging.
- De lamp is niet geschikt voor accentverlichting.
- De lamp is niet dimbaar.
- Gebruik de lamp niet in omgevingen waar brandbare gassen, dampen of stof aanwezig kunnen zijn.
- Controleer voor elk gebruik of de lamp in perfecte staat verkeert. Neem de lamp niet in gebruik als een component defect is.
- Neem nationale en internationale veiligheids-, gezondheids-en ARBO-voorschriften in acht.
- Bij de installatie van de stroomvoerleiding moeten de dienovereenkomstige normen, richtlijnen en eisen worden vervuld.
- Het doorlopen van de randaarde tot aan de hoofdaarde van het gebouw moet met dienovereenkomstige middelen in conform met toepasselijke installatievoorschriften na de installatie bij elke lamp worden gemeten.
- Gebruik voor de bevestiging aan de plafondconstructie schroeven met een voldoende groot draagvermogen.
- Zorg ervoor dat het deksel volgens de voorschriften is gesloten om de beschermingsklasse tegen het binnendringen van water niet te belemmeren.

Montage

1. Open de clip van de behuizing en verwijder de afdekking.
2. Draai de borgmoeren van de kabelvoerleiding door de borgmoer en de kabelvoerleiding en sluit op de aansluitklem van de montagebal aan.

Let op! Gebruik een stroomvoerleiding met geschikte diameter om voldoende afdekking en trekontlasting te garanderen.

3. Plaats de afdekking er terug op en sluit de clip van de behuizing. Monteer de lamp tegen het plafond of de wand met behulp van de meegeleverde bevestigingsplaten en de bevestigingsmaterialen die geschikt zijn voor de ondergrond.

Technische gegevens

	345580	345581
Potvermogen / lichtstroom	25 W / 3300 lumen	25 W / 6600 lumen
Tensione di ingresso	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz
Temperatura di colore	6000 K	6000 K
Resa cromatica (CRI)	Ra > 80	Ra > 80
Angolo di illuminazione	180°	180°
Angolo del fascio	120°	120°
Durata di vita	ca. 30.000 h	ca. 30.000 h
Cicli di funzionamento	15.000	15.000
Dimensioni	ca. 1200 x 80 x 72 mm	ca. 1500 x 80 x 72 mm
Tipo di protezione	IP 65	IP 65
Classe di protezione	I	I
cos φ	0,95	0,95

CE-conformiteitsverklaring

Bij deze verklaart Albert KERBL GmbH dat het in deze gebruiksaanwijzing beschreven product/apparaat voldoet aan de essentiële eisen en de overige relevante bepalingen en richtlijnen. De CE-markering staat voor de overeenstemming met de richtlijnen van de Europese Unie.

Elektrisch afval

De correcte afvoer van het toestel na werkzaamheid ligt bij de eigenaar. Volg de toepasselijke voorschriften van uw land op. Het toestel mag niet met het huisvuil worden weggevoerd. In het kader van de EU-richtlijn over het afvoeren van elektrische en elektronische oude toestellen wordt het toestel bij de communale verzamelplaatsen of containerparken gratis aangenomen of kan het naar gespecialiseerde handelaars die een terugnaamservice aanbieden, worden teruggesteld. De correcte afvoer is ter bescherming van het milieu en verhindert mogelijke schadelijke effecten op mens en milieu.

ES Manual de instrucciones Lámpara estanca LED FarmLINE (N.º de art. 345580 / 345581)

Introducción

El presente manual contiene instrucciones de seguridad y de uso. Antes de poner en funcionamiento la lámpara, lea con atención las instrucciones y observe las normas e indicaciones mencionadas. Conserve las instrucciones para un uso posterior.

Uso previsto

La lámpara se ha concebido para la instalación fija en construcciones de techo o pared con suficiente capacidad de carga. El montaje se debe realizar en un lugar fuera del alcance de la mano. El lugar elegido para la lámpara deberá garantizar la iluminación necesaria. No se ha previsto su uso en lugares donde se acumule polvo conductor. Cualquier otro uso se considera inadecuado. En caso de no realizar un uso conforme al previsto y en caso de intervenir en la lámpara, los derechos de garantía y responsabilidad desaparecerán.

Indicaciones de seguridad



¡PRECAUCIÓN!

Peligro de daños materiales y personales por un uso indebido.

- El montaje debe ser realizado por un electricista cualificado.
- Se till at nätsättningen är fräknopplad vid arbete med lamporna.
- Montera och förvara belysningen oätkomlig för barn.
- Öppna aldrig lampan i synnerhet inte om enheten är defekt. Kontakta i så fall tillverkaren.
- Använd endast originalreservdelar.
- Titta aldrig direkt i ljusstrålen.
- Använd inte kemikalier för rengöring.
- Lampan är inte dimbar.
- använd inte belysningen i miljöer där det kan finnas gaser, ångor eller damm som är brännbara
- kontrollera före varje användning att belysningen är i felfritt skick. Använd inte lampan om någon komponent är defekt.
- följ nationella och internationella säkerhets-, hälsos- och arbetskyddsforskrifter
- vid installation måste motsvarande normer, riktlinjer och krav vara uppfyllda
- genomströmningen från skyddsledaren till byggnadens huvudjordning måste efter installationen mata på varje lampa med motsvarande medel och enligt gällande installationsforskrifter
- använd för fastsättning i takkonstruktioner tillräckligt med bärkraftiga skruvar
- se till att locket alltid är stängt ordentligt, för att inte påverka kapslingsklassen som gäller inträngande av vatten

Montaje

1. Öppna kåpans klämmor och ta bort täckplattan.
2. Vrid fixeringsskruvorna i 90°.
3. Ta bort belysningslistan.

4. Skruva ur läsmuttern ur kabelförstärkningen och ta bort tätningen. För nätkabeln genom läsmuttern och kabelförstärkningen och anslut till anslutningsklämmor på ljuslistan.

5. Sätt i ljuslistan igen och fast den genom att vrida fästscrewarna igen i 90°.

6. Sätt tillbaka täckplattan och stäng klämmorna på höljet. Montera belysningen på tak eller vägg med hjälp av medföljande monteringsplattor och fästmaterial som lämpar sig för underlaget.

Datos técnicos

	345580	345581
Efecto / lúmenes	25 W / 3300 lumen	25 W / 6600 lumen
Tensión de entrada	220-240 V AC, 50/60 Hz	220-240 V AC, 50/60 Hz
Fármate	6000 K	6000 K
Índice de color (CRI)	Ra > 80	Ra > 80
Ángulo de iluminación	180°	180°
Ángulo del haz luminoso	120°	120°
Vida útil	ca. 30 000 h aprox.	30.000 h aprox.
Ciclos de comutación	15.000	15.000
Dimensiones	aprox. 1200 x 80 x 72 mm	aprox. 1500 x 80 x 72 mm
Clase de protección	IP 65	IP 65
Clase de protección	I	I