

DE Betriebsanleitung - LED-Hallenstrahler
(Art.-Nr. 345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785)

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

Bestimmungsgemäße Verwendung
Der LED-Hallenstrahler dient zur Ausleuchtung von Ställen, Reithallen, Industrie- und Lagerhallen, Scheunen, Werkstätten, etc. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und Eingriffen in das Gerät erlöschen Garantie- und Haftungsansprüche.

Sicherheitshinweise
VORSICHT!
Gefahr von Personen- und Sachschädigung durch unsachgemäßen Gebrauch!
• Montage von einer ausgebildeten Elektrofachkraft durchführen lassen.
• Vor Arbeiten am LED-Hallenstrahler sicherstellen, dass er von der Netzspannung getrennt ist.
• LED-Hallenstrahler nicht in Umgebungen betreiben, in denen sich brennbare Gase, Dämpfe und Staub befinden können.
• Verunreinigungen und größere Staubablagerungen können die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit des LED-Hallenstrahlers aufgrund reduzierter Wärmeableitung erheblich beeinträchtigen. Gehäuse, insbesondere die Kühlrippen, regelmäßig reinigen.
• LED-Hallenstrahler für Kinder unzugänglich montieren und aufbewahren.
• Vor jedem Gebrauch kontrollieren, ob sich der LED-Hallenstrahler in einwandfreiem Zustand befindet. LED-Hallenstrahler nicht in Betrieb nehmen, wenn ein Bauteil defekt ist.
• Gehäuse, insbesondere im Falle eines Defekts, nicht öffnen. Gegebenenfalls den Hersteller kontaktieren.
• Nicht direkt in den LED-Hallenstrahler blicken, um Augenschäden zu vermeiden.
• Nationale und internationale Sicherheits-, Gesundheits- und Arbeitsschutzvorschriften beachten.

Technische Daten	
Leistung / Lichtstrom	345760 / 345765: 100 W / 13.500 Lumen 345770 / 345775: 150 W / 18.000 Lumen 345780 / 345785: 200 W / 24.500 Lumen
Betriebsgerät	345760, 345770, 375780: inkl. 3-in-1-Dimm-Funktion (1...10 V / 10 V PWM / Widerstand 0-100 kΩ)
Betriebsstunden	> 50.000
Eingangsspannung	100-240 V AC
Lichtfarbe	5700 K (tagweiß)
Schutzart	IP 65
Farbwiedergabe (CRI)	Ra > 80
Leuchtwinkel	110°

FR Mode d'emploi - Éclairage LED pour halle
(Réf. 345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785)

Généralités
Le présent mode d'emploi contient les consignes d'utilisation et de sécurité. Veuillez lire soigneusement les instructions avant de mettre l'appareil en service et respecter les directives et instructions mentionnées. Conserver le mode d'emploi pour toute utilisation ultérieure !

Utilisation conforme
L'éclairage à LED pour halls sert à éclairer les étables, les manèges, les halles industrielles et de stockage, les granges, les ateliers, etc. Tout autre usage est considéré comme non conforme. Les exigences de garantie et de dédommagement ne sont pas couvertes par le fabricant en cas d'utilisation et d'intervention non conformes.

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 projecteur à LED pour halls, vérifier qu'il est bien hors tension.
• Ne pas utiliser le projecteur à LED pour halls dans un environnement où des gaz inflammables, des vapeurs ou de la poussière sont susceptibles d'être présents.
• Les impuretés et les importants dépôts de poussière peuvent réduire la durée de vie et la performance de l'éclairage à LED pour halls en empêchant la dissipation de la chaleur. Nettoyer régulièrement le boîtier, et notamment les ailettes de refroidissement.
• Installer et stocker le projecteur à LED pour halls hors de la portée des enfants.
• Avant chaque utilisation, vérifier si le projecteur à LED pour halls est dans un état impeccable. Ne pas utiliser le projecteur à LED pour halls si une des pièces est défectueuse.
• Ne pas ouvrir le boîtier, surtout en cas de dommage. Le cas échéant, contacter le fabricant.
• Ne pas regarder directement le projecteur à LED pour halls pour éviter tout dommage aux yeux.
• Les prescriptions nationales et internationales en matière de sécurité, de santé et de sécurité du travail sont à observer.

Caractéristiques techniques	
Puissance / Courant d'éclairage	345760 / 345765 : 100 W / 13.500 Lumen 345770 / 345775 : 150 W / 18.000 Lumen 345780 / 345785 : 200 W / 24.500 Lumen
Appareil	345760, 345770, 375780 : Fonction variateur 3 en 1 incl. (1...10 V / 10 V PWM / Résistance 0-100 kΩ)
Heures de fonctionnement	> 50.000
Tension d'entrée	100-240 V AC
Couleur d'éclairage	5 700 K (blanc jour)
Type de protection	IP 65
Restitution des couleurs (CRI)	Ra > 80
Angle lumineux	110°

EN Operating Instructions - LED Indoor Spotlight
(item nos. 345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785)

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 device into operation. Please keep these operating instructions in a safe place for later use!

Correct use
The LED indoor spotlight is used to illuminate riding halls, industrial buildings and warehouses, barns, workshops etc. Any other use shall be deemed incorrect. Improper use and tampering with the device 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 LED indoor spotlight is disconnected from the mains voltage before commencing work.
• Do not operate the LED indoor spotlight in environments where flammable gases, vapours or dust may be present.
• Dirt and large dust deposits can negatively affect the service life and performance of the LED Indoor Spotlight due to reduced heat dissipation. Clean the housing on a regular basis, especially the cooling fins.
• Install and store the LED indoor spotlight out of the reach of children.
• Before each use, check that the LED indoor spotlight is intact. Do not operate the LED indoor spotlight if a component is defective.
• Do not open the housing, especially in case of defect. If required, contact the manufacturer.
• Do not look directly into the LED indoor spotlight, to avoid eye damage.
• National and international safety, health and occupational safety regulations must be observed and complied with.

Technical data	
Performance / Lumen output	345760 / 345765: 100 W / 13.500 Lumen 345770 / 345775: 150 W / 18.000 Lumen 345780 / 345785: 200 W / 24.500 Lumen
Operating unit	345760, 345770, 375780: incl. 3-in-1 dimming function (1...10 V / 10 V PWM / Resistance 0-100 kΩ)
Operational hours	> 50.000
Input voltage	100-240 V AC
Light colour	5700 K (pure white)
Safety class	IP 65
Colour rendering (CRI)	Ra > 80
Light angle	110°

IT Istruzioni per l'uso - Proiettori LED per locali alti
(cod. art. 345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785)

Informazioni generali
Le presenti istruzioni per l'uso contengono avvisi di utilizzo e sicurezza. Prima di mettere in funzione l'apparecchio, leggere con attenzione le istruzioni e attenersi alle indicazioni e avvertenze fornite. Conservare le istruzioni per l'uso per ogni utilizzo successivo!

Utilizzo conforme
Il proiettore LED serve per l'illuminazione di stalle, maneggi, capannoni industriali, depositi, fienili, officine, ecc. Qualsiasi altro utilizzo viene considerato non conforme all'uso previsto. In caso di utilizzo non conforme e interventi sull'apparecchio decadono i diritti di garanzia.

Avvertenze per la sicurezza
CAUTELA!
Pericolo di danni a persone e cose in caso di utilizzo scorretto!
• Far eseguire il montaggio a un elettricista qualificato.
• Prima di intervenire sul proiettore LED per locali alti accertarsi che sia scollegato dalla tensione di rete.
• Non utilizzare il proiettore LED per locali alti in ambienti dove possono esserci gas combustibili, vapori e polvere.
• Sporco e notevoli accumuli di polvere possono pregiudicare considerevolmente la durata e l'efficienza del proiettore LED a causa di una ridotta dissipazione del calore. Pulire regolarmente l'alloggiamento, soprattutto l'alettatura.
• Montare e conservare il proiettore LED per locali alti in modo che sia lontano dalla portata dei bambini.
• Prima di ogni utilizzo, controllare se il proiettore LED per locali alti sono in buono stato. Non mettere in funzione il proiettore LED per locali alti se un componente è guasto.
• Non aprire l'alloggiamento, soprattutto in caso di guasto. In caso di necessità, contattare il produttore.
• Non guardare direttamente nel proiettore LED per locali alti al fine di evitare danni agli occhi.
• Attenersi alle prescrizioni antinfortunistiche, di sicurezza e salvaguardia nazionali e internazionali.

Specifiche tecniche	
Potenza / Flusso luminoso	345760 / 345765: 100 W / 13.500 Lumen 345770 / 345775: 150 W / 18.000 Lumen 345780 / 345785: 200 W / 24.500 Lumen
Dispositivo di azionamento	345760, 345770, 345780: incl. funzione dimmer 3-in-1 (1...10 V / 10 V PWM / Resistenza 0-100 kΩ)
Ore di esercizio	> 50.000
Tensione in ingresso	100-240 V AC
Colore della luce	5700 K (bianco giorno)
Tipo di protezione	IP 65
Resa dei colori (CRI)	Ra > 80
Angolo di illuminazione	110°

Kerbl345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

} LED

Elektroschrott
Die sachgerechte Entsorgung des Gerätes nach dessen Funktionstüchtigkeit 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 kostenlos entgegengenommen oder kann zu Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, zurückgebracht werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt.

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

874/2012

Kerbl345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785

Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

A++

A+

A

B

C

D

E

} LED

Déchets électriques et électroniques
Il appartient à l'exploitant d'éliminer l'appareil de manière conforme quand il ne fonctionnera plus. Respecter les prescriptions en vigueur de votre pays. Ne pas éliminer l'appareil avec les ordures ménagères. Dans le cadre de la directive européenne sur l'élimination des appareils électriques et électroniques usagés, l'appareil est repris gratuitement par le centre de collecte municipal ou les déchetteries, ou alors celui-ci peut être rapporté à un revendeur spécialisé proposant un service de reprise. Une élimination réglementaire protège l'environnement et empêche d'éventuelles conséquences nocives sur les hommes et l'environnement.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

874/2012

Kerbl345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785

This luminaire contains built-in LED lamps.

A++

A+

A

B

C

D

E

} LED

Electrical waste
It is up to the operator to dispose of the device responsibly after its useful life in accordance with local regulations. Consult the relevant regulations for your country. The device must not be disposed of in household waste. Under the terms of the EU Directive on the disposal of old electrical and electronic equipment, the device can be taken to local authority-run refuse sites or recycling plants free of charge, or returned to dealers who offer a returns service. Correct disposal protects the environment and prevents any possible harmful impacts on humans and the environment.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012

Kerbl345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785

Questo dispositivo è munito di lampade a LED integrate.

A++

A+

A

B

C

D

E

} LED

Rottame elettrico
Il gestore è tenuto a smaltire l'apparecchio al termine della sua vita utile attenendosi alle prescrizioni in vigore nel rispettivo paese. Non smaltire l'apparecchio insieme ai rifiuti domestici. Nell'ambito della Direttiva UE per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche vecchie, l'apparecchio viene ritirato gratuitamente dai centri di raccolta comunali o dai centri di riciclaggio, oppure può essere restituito ai rivenditori che offrono un servizio di ritiro. Lo smaltimento regolare contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente ed impedisce potenziali effetti dannosi sull'uomo e sull'ambiente.

Le lampade di questo dispositivo non sono sostituibili.

874/2012

- DE Elektrischer Anschluss**
- FR Raccordement électrique**
- EN Electrical connection**
- IT Allacciamento elettrico**
- ES Conexión eléctrica**
- SV Elanslutning**
- DA Elektrisk tilslutning**
- NL Elektrische aansluiting**

Albert Kerbl GmbH
Felizenzell 9
84428 Buchbach, Germany
Tel. +49 8086 933 - 100
Fax +49 8086 933 - 500
www.kerbl.de

Kerbl Austria Handels GmbH
Wirtschaftspark 1
9130 Poggersdorf
Tel. +43 4224 81555
Fax. +43 4224 81555-629
www.kerbl-austria.at

Kerbl France Sarl
3 rue Henri Rouby, B.P 46 Soultz
68501 Guebwiller Cedex, France
Tel. : +33 3 89 62 15 00
Fax : +33 3 89 83 04 46
www.kerbl-france.com

345760a=345765=345770a=345775=345780a=345785=BA_LED-Hallenstrahler_1216

ES Manual de instrucciones - Foco LED para interior
(n.º de ref. 345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785)

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

Uso previsto
El foco LED para interior está destinado a la iluminación de establos, picaderos cubiertos, naves industriales, almacenes, graneros, talleres, etc. Cualquier otro uso se considera inadecuado. En caso de no realizar un uso conforme al previsto y en caso de intervenir en el aparato, los derechos de garantía y responsabilidad desaparecerán.

- Indicaciones de seguridad**
¡PRECAUCIÓN!
 Peligro de daños materiales y personales por un uso indebido.
- Un electricista cualificado se debe encargar del montaje.
 - Antes de trabajar en el foco LED para interior, asegúrese de que se ha desconectado de la red eléctrica.
 - No utilice el foco LED para interior en entornos donde pueda haber presencia de polvos, vapores y gases inflamables.
 - La suciedad y las grandes deposiciones de polvo pueden afectar en gran medida la durabilidad y el rendimiento del foco LED para interior debido a la reducción de la disipación térmica. La carcasa, especialmente las aletas de refrigeración, debe limpiarse regularmente.
 - Instale y mantenga el foco LED para interior alejado de los niños.
 - Antes de cada uso, asegúrese de que el foco LED para interior se encuentran en perfecto estado. No utilice el foco LED para interior si algún componente está defectuoso.
 - La carcasa no debe abrirse, sobre todo en caso de defectos. En caso necesario, póngase en contacto con el fabricante.
 - No mire directamente al foco LED para interior para evitar daños en los ojos.
 - Debe observar las normas nacionales e internacionales relativas a la seguridad, salud y seguridad laboral.

Datos técnicos	
Potencia / Flujo luminoso	345760 / 345765: 100 W / 13.500 Lumen 345770 / 345775: 150 W / 18.000 Lumen 345780 / 345785: 200 W / 24.500 Lumen
Controlador	345760, 345770, 345780: incl. función de regulación 3 en 1 (1...10 V / 10 V PWM / Resistencia 0-100 kΩ)
Horas de funcionamiento	> 50.000
Tensión de entrada	100-240 V CA
Color de la luz	5700 K (blanco diurno)
Clase de protección	IP 65
Índice de reproducción cromática (CRI)	Ra > 80
Ángulo de iluminación	110°

NL Gebruikershandleiding - LED-schijnwerpers voor hallen
(Artikelnrs. 345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785)

Algemeen
Deze gebruiksaanwijzing bevat bedienings- en veiligheidsinstructies. Lees de instructies zorgvuldig door en neem de genoemde voorschriften en aanwijzingen in acht, voordat u de apparatuur in gebruik neemt. Bewaar deze gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik!

Beoogd gebruik
De LED-hallamp dient voor het verlichten van stallen, rijhallen, industriële gebouwen en pakhuizen, schuren, garages, enz. Elk ander gebruik geldt als niet beoogd. Bij niet beoogd gebruik en ingrepen in de apparatuur vervalt de garantie en aansprakelijkheid van de fabrikant.

- Veiligheidsinstructies**
VOORZICHTIG!
 Gevaar voor letsel en materiële schade door onjuist gebruik!
- Laat de montage door een geschoolde electricien uitvoeren.
 - Voor werkzaamheden aan de LED-schijnwerper voor hallen ervoor zorgen dat deze is losgekoppeld van de netspanning.
 - LED-schijnwerper voor hallen niet gebruiken in omgevingen waar brandbare gassen, dampen of stof aanwezig kunnen zijn.
 - Verontreinigingen en dikke lagen stof kunnen de levensduur en de werking van de LED-hallamp door een gereduceerde warmteafvoer aanzienlijk belemmeren. Behuizing, met name de koelvinnen, regelmatig reinigen.
 - LED-schijnwerpers voor hallen buiten bereik van kinderen monteren en bewaren.
 - Controleer voor elk gebruik of de LED-schijnwerper voor hallen in perfecte staat verkeren. Neem de LED-schijnwerper voor hallen nooit in gebruik als een component defect is.
 - Behuizing, met name in geval van een defect, niet openen. Neem eventueel contact op met de fabrikant.
 - Nooit direct in de LED-schijnwerper voor hallen kijken om schade aan uw ogen te voorkomen.
 - De nationale en internationale veiligheids-, gezondheids- en ARBO-voorschriften in acht nemen.

Technische gegevens	
Vermogen / Lichtstroom	345760 / 345765: 100 W / 13.500 Lumen 345770 / 345775: 150 W / 18.000 Lumen 345780 / 345785: 200 W / 24.500 Lumen
Bedrijfsapparaat	345760, 345770, 345780: incl. 3-in-1-dimfunctie (1...10 V / 10 V PWM / Weerstand 0-100 kΩ)
Nuttige levensduur:	> 50.000
Ingangsspanning	100 ... 240 V~
Lichtkleur	5700 K (helderwit)
Beschermingsklasse	IP 65
Kleurweergave (CRI)	Ra > 80
Lichthoek	110°

SV Bruksanvisning - LED-strålkastare för hallar
(art.-nr 345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785)

Allmänt
Denna information innehåller bruks- och säkerhetsanvisningar. Läs igenom anvisningarna noggrant och följ de angivna föreskrifterna och anvisningarna innan du tar enheten i bruk. Spara bruksanvisningen för senare bruk!

Avsedd användning
LED-strålkastaren används för belysning av djurstallar, ridhallar, industri- och lagerlokaler, lador, verkstäder etc. All annan användning anses vara icke korrekt användning. Vid felaktig användning och ingrepp i enheten är alla garanti- och skadeståndsanspråk gentemot tillverkaren uteslutna.

- Säkerhetsanvisningar**
VAR FÖRSIKTIG!
 Risk för person- och materialskador vid felaktig användning!
- monteringen ska genomföras av en utbildad elektriker.
 - se till att nätspänningen är fränkopplad vid arbete med LED-strålkastaren.
 - använd inte LED-strålkastaren i miljöer där det kan finnas gaser, ångor eller damm som är brännbara.
 - Smuts och större dammavlagringar kan inverka på LED-strålkastarens livslängd och prestanda p.g.a. minskad värmeavledning. Rengör höljet, speciellt kylflänsarna, regelbundet.
 - montera och förvara LED-strålkastaren öatkomligt för barn.
 - kontrollera före varje användning att LED-strålkastaren är i gott skick. Ta inte LED-strålkastaren i drift om någon av komponenterna är defekt.
 - Öppna aldrig höljet, i synnerhet inte om enheten är defekt. Kontakta i så fall tillverkaren.
 - titta inte direkt in i LED-strålkastaren eftersom det kan leda till ögonskador.
 - följ nationella och internationella säkerhets-, hälso- och arbetsskyddsföreskrifter.

Tekniska data	
Effekt / Ljusström	345760 / 345765: 100 W / 13.500 Lumen 345770 / 345775: 150 W / 18.000 Lumen 345780 / 345785: 200 W / 24.500 Lumen
Drivenhet	345760, 345770, 345780: inkl. 3-i-1-dimmerfunktion (1...10 V / 10 V PWM / Motstånd 0–100 kΩ)
Drifttimmar	> 50.000
Ingångsspänning	100-240 V AC
Ljuskfärg	5700 K (dagsvit)
Kapslingsklass	IP 65
Färgåtergivning (CRI)	Ra > 80
Ljuskvinkel	110°

DA Brugsanvisning - LED-halprojektor
(art.-nr. 345760, 345765, 345770, 345775, 345780, 345785)

Generelle oplysninger
Denne brugsanvisning indeholder anvisninger om brug og sikkerhed. Læs anvisningerne omhyggeligt, og overhold de anførte forskrifter og anvisninger, før du tager apparatet i brug. Opbevar brugsanvisningen til evt. senere brug!

Forskriftsmæssig anvendelse
LED-halprojektøren til oplysning af stalde, ridehaller, industri- og lagerhaller, lader, værksteder osv. Enhver anden anvendelse må betragtes som ikke værende omfattet af denne definition. Ved ukorrekt brug og indgreb i apparatet bortfalder producentens garanti og ansvar.

- Sikkerhedsanvisninger**
FORSIGTIG!
 Fare for skader på personer og materiel ved ukorrekt anvendelse!
- Monteringen skal udføres af en elektriker.
 - Før der arbejdes på LED-halprojektøren, skal det kontrolleres, at den er afbrudt fra netspændingen.
 - LED-halprojektøren må ikke anvendes, hvor der er risiko for brændbare gasser, dampe og støv.
 - Urenheder og støvaflejringer kan i høj grad forringe LED-halprojektørens funktionstid og ydeevne på grund af reduceret varmeafledning. Rengør huset, særligt koleribberne.
 - Monter og opbevar LED-halprojektøren utilgængeligt for børn.
 - Kontroller altid før brug, om LED-halprojektøren er uden fejl og mangler. Tag ikke LED-halprojektøren i drift, hvis en komponent er defekt.
 - Åbn ikke huset, særligt ikke ved defekt. Kontakt i givet fald producenten.
 - Undgå øjenskader! Se ikke direkte ind i LED-halprojektøren.
 - Overhold nationale og internationale sikkerheds-, helbreds- og arbejdsbeskyttelsesforskrifter.

Tekniske data	
Effekt / Lysstrøm	345760 / 345765: 100 W / 13.500 Lumen 345770 / 345775: 150 W / 18.000 Lumen 345780 / 345785: 200 W / 24.500 Lumen
Funktionsenhed	345760, 345770, 345780: inkl. 3-in-1-dæmpningsfunktion (1...10 V / 10 V PWM / Modstand 0-100 kΩ)
Driftstimer	> 50.000
Indgangsspænding	100-240 V AC
Lysfarve	5700 K (dagslyshvid)
Kapslingsklasse	IP 65
Farvegengivelse (CRI)	Ra > 80
Lysvinkel	110°

**Marcado CE / Declaración de conformidad CE**
Por la presente, la empresa Albert KERBL GmbH declara que el producto/aparato descrito en estas instrucciones cumple con los requisitos esenciales, así como con las demás disposiciones y directivas correspondientes. El marcado CE certifica el cumplimiento de las directivas de la Unión Europea.

**Chatarra eléctrica**
La eliminación adecuada del aparato después de su buen funcionamiento es competencia del usuario. Observe las directivas correspondientes de su país. El aparato no debe eliminarse junto a la basura doméstica. En el marco de la directiva europea relativa a la eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, el aparato se puede entregar en los puntos de recogida comunales o instalaciones de reciclaje de forma gratuita, o bien, se puede entregar en los comercios especializados que ofrezcan un servicio de retirada. La eliminación correcta de residuos protege el medio ambiente y evita repercusiones nocivas para las personas y medio ambiente.

 Esta luminaria lleva lámparas LED incorporadas.

A++

A+

A

B

C

D

E

L

E

D

Las lámparas de esta luminaria no son recambiables.

874/2012

**CE-markering / CE-conformiteitsverklaring**
Bij dezen 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.

**Elektronisch afval**
De correcte verwijdering van het apparaat na de functionaliteit ervan is plicht van de exploitant. Houd u aan de in uw land geldende voorschriften. Het apparaat mag niet met het huishoudelijk afval worden afgevoerd. In het kader van de EG-richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur wordt het apparaat kosteloos aangenomen bij verzamelpunten voor elektronisch afval; het apparaat kan ook worden teruggebracht naar de specialzaak die een terugname-service aanbiedt. De juiste afvoer van het product dient de bescherming van het milieu en voorkomt mogelijke negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu.

 Deze armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.

A++

A+

A

B

C

D

E

L

E

D

In de armatuur kunnen de lampen niet worden vervangen.

874/2012

**CE-märkning/CE-försäkrän om överensstämmelse**
Härmed försäkrar Albert KERBL GmbH att produkten/apparatens som beskrivs i denna bruksanvisning är i överensstämmelse med de grundläggande kraven och de övriga tillämpliga bestämmelserna och direktiven. CE-märket anger att apparaten uppfyller EU-direktiven.

**Elskrot**
Ägaren ansvarar för att en uttjänt apparat bortskaffas på ett korrekt sätt. Följ de bestämmelser som gäller i ditt land. Enheten får inte kastas med hushållsavfallet. Inom ramen för WEEE-direktivet kan enheten lämnas till kommunala återvinningscentraler kostnadsfritt eller till fackhandel som erbjuder återlämningservice. En miljöriktig avfallshantering är till för att skydda miljön och förhindrar möjliga skador på både människor och miljö.

 Denna strålkastare innehåller inbyggda LED-lampor.

A++

A+

A

B

C

D

E

L

E

D

Lamporna i strålkastaren kan inte bytas ut.

874/2012

**CE-mærke / CE-overensstemmelseserklæring**
Hermed erklærer Albert KERBL GmbH, at det produkt/apparat, der er beskrevet i denne manual, er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og de øvrige gældende bestemmelser og direktiver. CE-mærket står for overholdelse af Den Europæiske Unions direktiver.

**Et-affald**
Når apparatet er udtjent, påligger det den driftsansvarlige at bortskaffe det miljømæssigt korrekt. Overhold de relevante forskrifter i dit land. Apparatet må ikke bortskaffes med det almindelige køkkenaffald. Iht. EU-direktiv om bortskaffelse af elektriske og elektroniske apparater modtager de kommunale indsamlingssteder eller genbrugsstationer apparatet gratis. Det kan også afleveres i specialforretninger, der yder den service, at de modtager udslidte apparater. En korrekt bortskaffelse er til gavn for miljøet og forhindrer mulige skadelige virkninger på menneske og miljø.

 Dette lysarmatur har indbyggede diodelyskilder

A++

A+

A

B

C

D

E

L

E

D

Lysarmaturets lyskilder kan ikke udskiftes

874/2012