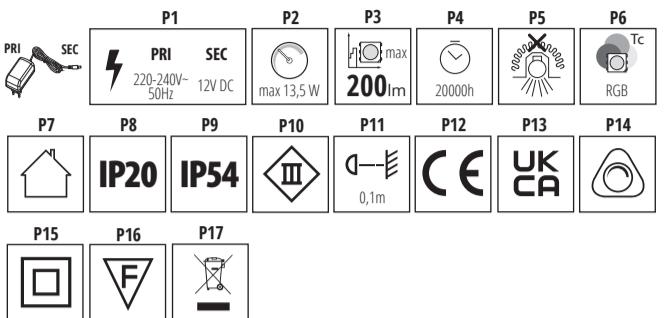


KB ORDU LED RGBSET 3M



EN INTENDED USE / APPLICATION

Product for spotlighting and ornamental lighting.

MOUNTING

Technical changes reserved. Read the manual before mounting. Mounting should be performed by an appropriately qualified person. Any activities to be done with disconnected power supply. Exercise particular caution. Mounting diagram; see pictures. Product requires preparation before operating. "ON" means "switch/switched on" "OFF" means "switch/switched off".

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

Product for indoor use. Product can be switched on and off, the illumination and the controller setting can be adjusted (the colours of the LEDs) by means of a remote control.

USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE

Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product must not be used in unfavourable environment, e.g. dust, moisture, water, vibrations, etc. Product with non-replaceable light source of the LED type. Product cannot be fixed if the light source becomes damaged. It's forbidden to use the product with damaged protective cover. ATTENTION! Do not look directly at LED light beam. Non-demountable product. Not suitable for independent repairs. The construction of the product offers no resistance to specific conditions, e.g. due to the presence of defrosting substances and salt atmosphere; oils, lubricants, solvents. Prevent flooding of the device. In case of failure, the device should be replaced with a new one.

EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED

P1: Rated voltage. Nominal parameters on the primary side. Nominal parameters on the secondary side.

P2: Rated power.

P3: Rated luminous flux.

P4: Rated durability.

P5: The product not suitable for covering with heat-insulating material.

P6: Colour temperature.

P7: Use only indoors.

P8: Protection against solid foreign objects bigger than 12mm provided.

P9: Dust-resistant product. Protection against splashing water provided.

P10: Class III. A product in which protection against electric shock is provided by feeding it with very low safe voltage (SELV) with no risk of creating higher than safe voltage.

P11: The symbol describes the minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.

P12: Product meets the requirements of EU directives.

P13: The product is compliant with all relevant United Kingdom regulations.

P14: Possibility of dimming only by means of an internal electronic system

P15: Class II. A product in which protection against electric shock is provided not only through basic insulation, but also double or reinforced insulation.

P16: This symbol means that the product can be installed and operated in/on a surface made of materials which are normally flammable.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Keep your environment clean. Segregation of post-packaging waste is recommended.

P17: This labelling indicates the requirement to selectively collect waste electronic and electrical equipment. Products labelled in this way must not be disposed of in the same way as other waste under the threat of a fine. These products may be harmful to the natural environment and health, and require a special form of recycling/neutralising. Products labelled in this way should be returned to a collection facility for waste electrical and electronic goods. Information on collection centres is provided by local authorities or sellers of such goods. Used items can also be returned to the seller when new product is purchased, in quantity no larger than the purchased item of the same type. The above rules regard the EU area. In the case of other countries, regulations in force in a given country must be applied. Contacting the distributor of our products in a given area is recommended.

COMMENTS / GUIDELINES

Failure to follow these instructions may result in e.g. fire, burns, electrical shock, physical injury and other material and non-material damage.

DE VERWENDUNG / ANWENDUNG

Produkt für die Akzent- und Dekorationsbeleuchtung.

MONTAGE

Technische Änderungen vorbehalten. Lesen Sie vor der Montage die Anleitung. Die Montage sollte von einer Person durchgeführt werden, welche die erforderliche Befugnis hat. Alle Tätigkeiten sind bei abgeschalteter Energieversorgung durchzuführen. Besondere Vorsicht ist zu wahren: Montageschema; S: Zeichnungen. Das Produkt muss für die Verwendung vorbereitet werden. "ON" bedeutet einschalten/eingeschaltet, "OFF" bedeutet ausschalten/ausgeschaltet.

FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN

Produkt zur Verwendung im Innenbereich. Das Produkt kann man mit einer Fernbedienung an- und ausschalten sowie die Leuchtdurchleuchtung und das Kontrollprogramm (Leuchtfarben der LED-Dioden) ändern.

BETRIEBSHINWEISE / WARTUNG

Nur mit weichen und trockenen Stoffen säubern. Keine chemischen Reinigungsmittel verwenden. Das Produkt nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt darf an keinem Ort benutzt werden, an dem ungünstige Umgebungsbedingungen herrschen, z.B.: Staub, Feinstaub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibratoren u.a. Produkt mit nicht austauschbarer Leuchtelement des Typs Diode/LED-Diode Im Falle einer Beschädigung der Leuchtelemente kann das Produkt nicht repariert werden. Eine Verwendung des Produkts ohne oder mit zerbrochenem Schutzscheibe ist unzulässig. ACHTUNG! Nicht starf auf die Lichtquelle der Diode/LED-Diode blicken. Das Produkt ist nicht zerlegbar. Es eignet sich nicht für eine selbstständige Reparatur. Die Konstruktion des Produkts garantiert keine Widerstandsfähigkeit gegen spezielle Umgebungsbedingungen, z.B. aufgrund der Anwesenheit von Enteisungsmitteln, salzhaltiger Atmosphäre; Olie, Fette, Lösungsmittel Verhindern Sie, dass Wasser ins Gerät eindringt. Bei einer Betriebsstörung ist das Gerät gegen ein neues zu ersetzen.

ERLAUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN

P1: Nennspannung. Nennparameter auf der primären Seite. Nennparameter auf der sekundären Seite

P2: Nennleistung

P3: Nominal-Leuchtdraht.

P4: Nenn-Lebensdauer

P5: Das Produkt darf nicht mit wärmedämmendem Material bedeckt werden.

P6: Farbtemperatur

P7: Nur für die Verwendung im Innenbereich

P8: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.

P9: Staubgeschütztes Produkt. Geschützt gegen Spritzwasser.

P10: Klasse III. Produkt, bei dem der Schutz vor elektrischen Schlag außer der Grundisolation auch eine doppelte oder verstärkte Isolation verwendet wird (SELV - Schutzleiterspannung), wobei das Risiko einer gefährlichen Spannung ausgeschlossen ist.

P11: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.

P12: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.

P13: Das Produkt entspricht den im Großen und Kleinem (GE) geltenden Vorschriften.

P14: Dimmen nur mit der internen elektronischen Anordnung möglich.

P15: Klasse II. Produkt, bei dem als Schutz vor elektrischem Schlag außer der Grundisolation auch eine doppelte oder verstärkte Isolation verwendet wird.

P16: Das Symbol bedeutet, dass das Produkt auf einer Unterlage aus normal brennbares Material installiert und verwendet werden kann.

UMWELTSCHUTZ

Auf Sauberkeit und die Umwelt achten. Wir empfehlen die Trennung der Verpackungsabfälle.

P17: Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit normalem Müll entsorgt werden. Bei Zwieverhandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung / des Recyclings / der Unschädlichmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten zugeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholzurgen erteilen die lokalen Behörden oder die Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn der Zahl der alten die der neu gekauften nicht übersteigt. Die o.g. Prinzipien betreffen das Gebiet der EU. Im Falle anderer Länder sind die rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes anzuwenden. Wir empfehlen, den Händler unseres Produkts im jeweiligen Gebiet zu kontaktieren.

ANMERKUNGEN / HINWEISE

Die Nichtbeachtung der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise kann u.a. zu Bränden, Verbrennungen, Stromschlägen, physikalischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen.

FR DESTINATION / APPLICATION

Produkt für die Akzent- und Dekorationsbeleuchtung.

INSTALLATION

Modifications techniques réservées. Avant de commencer l'installation lisez le mode d'emploi. Installation doit être effectuée par une personne possédant les certificats d'aptitude convenables. Toutes les opérations doivent être effectuées avec la tension débranchée. Il faut rester très prudent. Schéma de l'installation: voir les images. Produit exige la préparation au fonctionnement. «ON» signifie allumer/allumé, «OFF» signifie éteindre/éteint.

CARACTÉRISTIQUES Fonctionnelles

Utiliser le produit uniquement à l'intérieur des locaux. Il est possible d'allumer, éteindre, changer l'intensité d'éclairage du produit ou bien les programmes de la télécommande (couleur de lumière des diodes LED) à l'aide de la télécommande.

RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE

Nettoyer toujours avec les tissus secs et délicats. On ne peut pas utiliser les produits nettoyants chimiques. Ne pas couvrir le produit. Assurer l'accès libre de l'air. Produit ne peut pas être utilisé dans l'endroit aux conditions défavorables par exemple: poussière, eau, humidité, vibrations etc. Produit aux sources de lumière de type diode/diodes LED inéchangeables. En cas de dommage de la source de lumière le produit devient irréparable. Il est interdit d'utiliser le produit sans le vitre ou avec le vitre de protection endommagé. ATTENTION! Ne pas fixer les yeux sur la lumière de la diode/diodes LED. Produit non démontable. Il est imprudent aux réparations indépendantes. La structure du produit ne garantit pas la résistance aux conditions de l'environnement particulières p. ex. pour des raisons de la présence des produits de décongélation, de l'entourage salin; les huiles, lubrifiants, solvants. Ne pas laisser pénétrer d'eau dans le dispositif. Remplacer le dispositif par un neuf en cas de panne.

EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISÉS

P1: Tension nominale. Paramètres nominaux de côté primaire. Paramètres nominaux de côté secondaire.

P2: Puissance nominale.

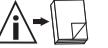
P3: Flux lumineux nominal.

P4: Durée de vie nominale.

P5: Produit n'est pas adapté à la couvrir avec du matériel de thermoïsolation.

P6: Température de couleur.

P7: Utiliser uniquement à l'intérieur des locaux.



P8: Protection contre les états solides dépassant 12mm.
 P9: Produit résistant à la poussière. Protection contre les gicées d'eau.
 P10: 3ème classe. Produit où la protection contre la commotion électrique consiste à l'alimenter avec dela très basse tension sécurisée (SELV) sans risque de création des tensions plus hautes que les sécurisées.
 P11: Symbole signifie la distance minimale qui peut avoir lieu entre le luminaire (sa source de lumière) et les endroits et les objets qu'il éclaire.
 P12: Produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).
 P13: Le produit est conforme à la réglementation applicable au Royaume-Uni (UK).
 P14: Possibilité d'obscurcissement unique à l'aide d'un système électronique interne.
 P15: 2ème classe. Produit où la protection contre la commotion électrique est assurée, outre l'isolement de base, l'isolement double ou renforcé appliquée.
 P16: Symbole signifie la possibilité de l'installation et de l'utilisation du produit dans/sur le sous-sol en matériel normalement combustible.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Gardez la propreté et protégez l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.
 P17: Ce marquage indique la nécessité de la collecte selective des appareils électriques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas, sous la peine d'amende, être jetés aux poubelles avec les déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et pour la santé des hommes, il exigent des formes spéciales de la transformation/de la récupération/du recyclage et de la neutralisation. Produits marqués de cette façon doivent être rendus aux points de ramassage du matériel électrique et électronique usé. Informations sur les points de ramassage/recyclage sont données par les autorités locales ou le vendeur de ce type de matériel. Matériel usé peut être aussi rendu au vendeur en cas de l'achat de nouveau matériel en quantité inférieure ou égal au nouveau matériel acheté du même type. S'assurez principalement le territoire de l'Union Européenne. En cas d'autres pays appliquer les dispositions en vigueur dans un pays concerné. Nous recommandons de contacter le distributeur de notre produit dans le territoire concerné.

REMARMES / INDICATIONS

La non observation des indications du présent, où d'emploi peut entraîner par exemple aux incendies, aux brûlures, à la commotion électrique, aux lésions physiques et aux autres dommages matériels et immatériels.

IT DESTINAZIONE / USO

Prodotto per illuminazione d'accento o decorativa.

ASSEMBLAGGIO

Modifiche tecniche riservate. Prima di procedere con l'assemblaggio si prega di consultare le istruzioni. L'assemblaggio deve essere effettuato da una persona con appropriata competenza. Eseguire qualsiasi operazione con l'alimentazione disconnessa. È necessario adottare particolare cautela. Schema di assemblaggio: vedi illustrazioni. Il prodotto richiede la preparazione al funzionamento. "ON" significa accendi/acceso. "OFF" significa spegni/spento.

CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Prodotti da utilizzare in ambienti interni. È possibile accendere, spegnere, variare l'intensità luminosa e il programma di controllo (colore della luce del LED) usando il telecomando.

RACCOMANDAZIONI D'USO E MANUTENZIONE

Pulire esclusivamente con un panno delicato e asciutto. Non utilizzare detergenti chimici. Non coprire il prodotto. Garantisce il libero accesso di aria. Non utilizzare il prodotto in luoghi con avverse condizioni ambientali, quali sporco, polvere, acqua, umidità, vibrazioni, ecc. Prodotti con fonti luminose non sostituibili, del tipo a diodo/LED. In caso di danni alla fonte di luce luminosa, il prodotto non può essere riparato. Non è ammesso l'uso del prodotto privo del vetro di protezione o con vetro di protezione rotto. ATTENZIONE! Non fissare lo sguardo direttamente sul diodo/LED. Prodotti non smontabili. Rivolgersi esclusivamente a tecnici qualificati. La costruzione del prodotto non garantisce resistenza alle condizioni particolari dell'ambiente es. Per la presenza dei mezzi di sbrinamento, atmosfera salina; oli, lubrificanti, solventi. Non consentire l'allagamento del dispositivo. In caso di guasti, sostituire il dispositivo con uno nuovo.

SPIEGAZIONE DELLE INDICAZIONI E DEI SIMBOLI USATI

P1: Tensione nominale. Parametri nominali sul lato originario. Parametri nominali sul lato modificato.

P2: Potenza nominale.

P3: Flusso luminoso nominale.

P4: Vita stimata.

P5: Al prodotto non è ammessa l'applicazione dei materiali termoisolanti.

P6: Temperatura di colore.

P7: Utilizzare solo in ambienti interni.

P8: Protezione contro i corpi solidi superiori a 12mm.

P9: Prodotti resistenti alla polvere. Protezione contro i getti d'acqua.

P10: Classe III. Prodotti in cui la protezione contro la folgorazione consiste nell'alimentarlo con una tensione di sicurezza bassissima (SELV), senza rischio di sovraccarico rispetto alla tensione di sicurezza.

P11: Il simbolo indica la distanza minima che può avere il dispositivo di illuminazione (la sorgente luminosa) da luoghi ed oggetti da illuminare.

P12: Il prodotto soddisfa i requisiti delle Direttive dell'Unione Europea (UE).

P13: Il prodotto è conforme alle normative vigenti nel Regno Unito (UK).

P14: Possibilità di attenuare la luce esclusivamente mediante il sistema elettronico interno.

P15: Classe II. Prodotti in cui la protezione contro la folgorazione è realizzata, oltre che con l'isolamento di base, con un isolamento doppi o rinforzato.

