



LightingLogic s.r.o.,
Sadová 618, 738 01 Frýdek-Místek,
Czech Republic
2024/01-1

KB CAXIA

P1	P2	P3	P4	P5
220-240V~ 50Hz				
KB CAXIA R-SR	6W	420lm	LED light source	Ei <>
KB CAXIA R-B	6W	390lm		G
KB CAXIA S-SR	14W	1000lm	2x 320lm	G
KB CAXIA S-B	14W	900lm	4x 355lm	G
			4x 355lm	G

P6	P7	P8	P9	P10	P11
				IP20	
20000h	≥15000		0,5m		
	4000K				
P12	P13	P14	P15	P16	
P17	P18				

INTENDED USE / APPLICATION

Product designed for the use in households and for other similar general applications.

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. The end parts of the leads must be isolated at the right length. If the wires ends are galvanized: cut off the galvanized wire ends, remove the wire insulation at the length of 8 mm, fix the wire in the terminal block. Mounting diagram: see pictures. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use. The product can be connected to a supply network which meets energy quality standards as prescribed by law.

FUNCTIONAL CHARACTERISTICS

Product for indoor use.

USAGE GUIDELINES / MAINTENANCE

Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product may heat up to a higher temperature. ATTENTION! Do not look directly at LED light beam. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided. It's forbidden to use the product with damaged protective cover. Product must not be used in unfavourable conditions, e.g. dust, water, moisture, vibrations, explosive air atmosphere, fumes, or chemical fumes, etc.

EXPLANATIONS OF SYMBOLS USED

P1: Rated voltage, frequency.

P2: Rated power.

P3: Rated luminous flux.

P4: The specified luminous flux refers to the light source (LED module) used.

P5: This product is equipped with a light source with energy efficiency class "G".

P6: Rated durability.

P7: Colour temperature.

P8: Class II. A product in which protection against electric shock is provided not only through basic insulation, but also double or reinforced insulation.

P9: The symbol describes the minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.

P10: Protection against solid foreign objects bigger than 12mm provided.

P11: Use only indoors.

P12: The product can only be used in a lighting fixture with protective glass. The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.

P13: Product meets the requirements of EU directives.

P14: The product is not compatible with lighting dimmers.

P15: The product is compliant with all relevant United Kingdom regulations.

P16: The LED light source can only be replaced by qualified personnel (LightingLogic service only).

P17: Any control panel or control equipment can only be replaced by qualified personnel (LightingLogic service only).

ENVIRONMENTAL PROTECTION

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

P18: 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 damage. LightingLogic s.r.o. shall not be responsible for any damage resulting from the failure to follow these instructions. LightingLogic s.r.o. reserves the right to make changes in the manual.

VERWENDUNG / ANWENDUNG

Produkt für die Verwendung in Haushalten und zur allgemeinen Verwendung.

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. Die Enden der Leitungen müssen auf einer entsprechenden Länge absoliert werden. Bei verzinnten Leitungen: Den verzinnten Enden der Leitungen abscheiden, die Isolierung der Leitung auf einer Länge von 8mm herunterziehen und die Leitung im Klemmenkasten befestigen. Montageschema: s. Zeichnungen. Vor der Inbetriebnahme muss die ordnungsgemäße mechanische Befestigung und der elektrische Anschluss geprüft werden. Das Produkt kann an ein Elektroantriebsnetz angeschlossen werden, das die gesetzlich festgelegten Energiestandards erfüllt.

FUNKTIONELLE EIGENSCHAFTEN

Produkt zur Verwendung im Innenbereich.

BETRIEBSHINWEISE / WARTUNG

Die Wartung bei ausgeschalteter Versorgung und nach Erhalten des Produkts durchführen. Nur mit weichen und trockenen Stoffen säubern. Keine chemischen Reinigungsmitte. Produkten nicht bedecken. Für ungehinderte Luftzufuhr sorgen. Das Produkt kann sich aufheizen. ACHTUNG! Nicht Starr auf die Lichtquelle der Diode/LED-Diode blicken. Das Produkt ausschließlich mit der Nennspannung oder einem gegebenen Spannungsberührer versorgen. Eine Verwendung des Produkts ohne oder mit zerbrochener Schutzscheibe ist unzulässig. Das Produkt darf an keinem Ort benutzt werden, an dem ungünstige Umgebungsbedingungen herrschen, z.B. Staub, Feinstaub, Wasser, Feuchtigkeit, Vibrationen, explosive Atmosphäre, Dunst oder chemische Ausdünstungen u.a.

ERÄLUTERUNGEN ZU DEN VERWENDETEN MARKIERUNGEN UND SYMBOLEN

P1: Nennspannung, Frequenz.

P2: Nennleistung.

P3: Nominal-Lichtstrahl.

P4: Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die verwendete Lichtquelle (LED-Modul).

P5: Dieses Produkt enthält ein Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse "G".

P6: Nenn-Lebensdauer.

P7: Farbtemperatur.

P8: Klasse II. Produkt, bei dem als Schutz vor elektrischem Schlag außer der Grundisolierung auch eine doppelte oder verstärkte Isolierung verwendet wird.

P9: Das Symbol bezeichnet den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.

P10: Geschützt gegen feste Fremdkörper mit mehr als 12mm Durchmesser.

P11: Nur für die Verwendung im Innenbereich.

P12: Das Produkt kann nur in einer Leuchte mit Schutzscheibe verwenden. Splittierte oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden.

P13: Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EU-Richtlinien.

P14: Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.

P15: Das Produkt entspricht den im Großbritannien (UK) geltenden Vorschriften.

P16: Möglichkeit, die LED-Lichtquelle nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen (nur durch den LightingLogic-Service).

P17: Das Vorschaltgerät kann nur von einem qualifiziertem Personal ausgetauscht werden (nur vom LightingLogic-Service).

UMWELTSCHUTZ

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

P18: Diese Kennzeichnung weist auf die Notwendigkeit hin, gebrauchte elektrische und elektronische Geräte selektiv zu sammeln. Solche gekennzeichneten Produkte dürfen nicht zusammen mit normalen Müll entsorgt werden. Bei Zuwiderhandlung droht eine Geldstrafe. Diese Produkte können schädlich für die Umwelt und die menschliche Gesundheit sein und erfordern eine spezielle Form der Umwandlung / der Rückgewinnung. Den "Recyclings / der Unschädlichmachung. Auf diese Weise markierte Produkte müssen einem Sammelpunkt von gebrauchten elektrischen oder elektronischen Geräten zugeführt werden. Informationen zu Sammel-/Abholpunkten erteilen die lokalen Behörden oder die Verkäufer dieser Produkte. Gebrauchte Produkte können auch an den Verkäufer zurückgegeben werden, wenn die Zahl der alten die 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, physischen Verletzungen und anderen materiellen und immateriellen Schäden führen. LightingLogic s.r.o. haftet nicht für Schäden, die aus dem Nichtbeachten der Empfehlungen der vorliegenden Hinweise resultieren. Die Firma LightingLogic s.r.o. behält sich das Recht vor, Änderungen der Bedienungsanleitung einzuführen.

DESTINATION / APPLICATION

Produkt destiné à l'utilisation dans les ménages et aux destinations générales.

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. Isoler les bornes des câbles sur une longueur appropriée. En cas de présence des extrémités des conduits étamées coupez les extrémités des conduits étamées, enleyez l'isolation du conduit à la longueur de 8mm, fixez le conduit dans le cube de serrage. Schéma de l'installation: voir les images. Avant la première mise en marche il faut s'assurer si le fixage mécanique est correct ainsi que la connection électrique. Produit peut être branché au réseau d'alimentation qui est conforme aux standards de qualité d'énergie définis par la loi.

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

Utilise le produit uniquement à l'intérieur des locaux.

RECOMMANDATIONS D'EXPLOITATION / MAINTENANCE

Faire l'entretien avec l'alimentation coupée une fois le produit refroidi. Nettoyer uniquement avec les tissus secs et délicats. On ne peut pas utiliser les produits nettoyants chimiques. Ne pas écouler le produit. Assurer l'accès libre de l'air. Produit peut se réchauffer jusqu'à la température élevée. ATTENTION! Ne pas faire les yeux sur la lumière de la diode/diodes LED. Produit a alimenté à l'aide de la tension nominale ou dans les limites des tensions indiquées. Il est interdit d'utiliser le produit sans le vitre ou avec le vitre de protection endommagé. Produit ne peut pas être utilisé dans l'endroit aux conditions défavorables par exemple: poussiére, eau, humidité, vibrations, atmosphère explosive, vapeurs ou fumées chimiques etc.

EXPLICATION DES MARQUAGES ET DES SYMBOLES UTILISÉS

P1: Tension nominale, fréquence.

P2: Puissance nominale.

P3: Flux lumineux nominal.

P4: Le flux lumineux mentionné se rapporte à la source lumineuse utilisée (module LED).

P5: Ce produit contient une source lumineuse d'efficacité énergétique "G"

P6: Durée de vie nominale.

P7: Température de couleurs.

P8: 2ème classe. Produit où la protection contre la commotion électrique est assurée, outre l'isolation de base, l'isolation double ou renforcée appliquée.

P9: Symbole qui signifie la distance minimale qui peut avoir lieu entre le luminaire (sa source de lumière) et les endroits et les objets qu'il éclaire.

P10: Protection contre les états solides dépassant 12mm.

P11: Utiliser uniquement à l'intérieur des locaux.

P12: Le produit ne peut être utilisé que dans le luminaire équipée du vitre de protection. Il faut immédiatement échanger le globe, l'écran, la vitre de protection cassé ou endommagé.

P13: Produit conforme aux Directives de l'Union Européenne (UE).

P14: Le produit ne fonctionne pas ensemble avec les gradateurs de lumière.

P15: Das Produkt entspricht den im Großbritannien (UK) geltenden Vorschriften.

P16: La source lumineuse LED ne peut être remplacée que par du personnel qualifié (uniquement par le service LightingLogic).

P17: L'alimentation ne peut être remplacée que par du personnel qualifié (uniquement par le service LightingLogic).

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Gardez la propreté et protégez l'environnement. La ségrégation des déchets d'emballage est recommandée.

P18: Ce marquage indique la nécessité de la collecte selective des appareils électriques et électroniques usés. Les produits marqués de cette façon ne peuvent pas être mis au rebut avec les déchets ordinaires. Ces produits peuvent être nuisibles pour l'environnement et pour la santé des hommes, il exigent les 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.

P19: Symbole qui signifie la distance minimale qui peut avoir lieu entre la lumière (sa source de lumière) et les endroits et les objets qu'il éclaire.

P20: Protection contre les états solides dépassant 12mm.

P21:

