

ROBUS®

KINGSTON 70W/120W/150W LED LOW BAY
IP20, WHITE, 5000K, 1.2M, 1-10V DIMMABLE
RKN7050DA-01 RKN12050DA-01
RKN15050DA-01

EN

PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION
AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property.
The Installation must be carried out by a qualified electrician.

Note:
The luminaire must be disconnected before carrying out any insulation
resistance testing. Product technical information and specification may
change over time without prior notification. For the latest technical
information please visit our web site www.robust.com or robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, 100-240V ~ 50/60Hz, Class I, IP20
Suitable for mounting on a normally flammable surface.

Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work.
2. Select suitable location for mounting luminaire.
3. Lens options are 60°, 90° or opal. Remove end cap and the lens, and then
replace Different lens option.
4. Attach the wall mounted brackets to the back of fitting as per figure 3. If
suspended mounting, choose the brackets as per figure 6.
5. Mark appropriate fixing hole positions on the ceiling or wall, check location
of buried cables, pipes and other building services before drilling.
6. Connect the power supply to the terminal of fitting as per figure3.
7. Attach the fitting onto wall and ensure it is secure.

Accessory:
RKNLB-01: KINGSTON LED low bay linking bracket accessory

Market Surveillance:
These products contain light sources 'LS Code' of energy efficiency of Class D.
RKN12050DA-LS
Disconnect driver input and output connections.
Remove screws and remove diffuser.
Remove LED PCB.
The light source contained in the luminaire shall only be replaced by a
qualified person.

Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic
Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out
wheelie bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use and recycling by returning
this product at end of life to a collection centre for waste electrical equipment or
a Civic Amenity site, or to a retail outlet from which you are purchasing a
replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and the
environment if disposed of carelessly. It is important that it is separated from
normal household waste and recycled in the WEEE chain
4. The "crossed out wheelie bin symbol" on a product indicates this equipment
must not be disposed of in normal household waste, but should be disposed of
according to local WEEE regulations

ROBUS®

KINGSTON 70W/120W/150W LED LOW BAY
IP20, WIT, 5000K, 1,2, 1-10V DIMMAAR
RKN7050DA-01 RKN12050DA-01
RKN15050DA-01

NL

LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN
HOU ZE BIJ VOOR LATER.
! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of
eigendommen beschadigen. De installatie dient te worden uitgevoerd door
een elektricien.

Opmerkingen:
De lamp moet worden losgekoppeld voordat de isolatieweerstand wordt
getest. Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder
voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische
gegevens naar onze website www.robust.com of robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, 100-240V ~ 50/60Hz, Klasse I, IP20
Geschikt voor montage op normal ontvlambare oppervlakte

Installatie

1. Zorgdat het lichtnet is uitgeschakeldvoordat u begint.
 2. Kieseengeschikteininstallatieplaatsvoor de armatuur.
 3. De lensoptieszijn 60°, 90° of opaal. Verwijder de eindkapen de lens enzet
dan terug op hunplaats. Verschillendelensopties.
 4. Bevestig de wandmontagebeugelsaan de achterkant van de
armatuurzoals op afbeelding 3.
 5. Kiesbijophangmontagevoorbeugelszoalsaangegeven op afbeelding 6.
 5. Markeergepastebevestigingspunten op het plafond of de
muurenganadat u geen verborgenkabels, leidingenenanderevoorzieningen
van het gebouwkuntbeschadigenvoordat u begintteboren.
 6. Sluit de stroombranaan op de aansluitklem van de
armatuurzoalsaangegeven op afbeelding 3.
 7. Bevestig de armatuurtegen de muurenzorgdatdezegood vast zit
- Accessoire:
RKNLB-01: KINGSTON LED-accessoire met lage baankoppeling

Marktoezicht:
Deze producten bevatten lichtbronnen "LS Code" van energie-efficiëntie van
Klasse D. RKN12050DA-LS
Koppel de invoer- en uitvoerverbindingen van het stuurprogramma los.
LED-PCBverwijderen.
De lichtbron in de armatuur mag alleen worden vervangen door een
gekwalificeerd persoon.

Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische
en elektronische apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA,
pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen).
2. Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product
aan het einde van zijn levenscyclus in te leveren bij een inleverpunt voor elektronisch
afval, een milieupark of een winkel waar u een nieuw product koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het
milieu indien ze onachtzaam wordt weggegooid. Het is belangrijk dat ze
gescheiden gehouden wordt van het normaal huishoudelijk afval en gerecycled wordt in
het netwerk voor AEEA.
4. Het pictogram van een kliko met een kruis erdoorheen op een product betekent dat dit
apparaat niet samen met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid,
maar dat het dient te worden verwijderd in overeenstemming met de lokale regelgeving
voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

ROBUS®

KINGSTON 70W/120W/150W LED LOW BAY
DECKENLEUCHTE, IP20, WEIß, 5000K,
1,2M, 1-10V DIMMBAR
RKN7050DA-01 RKN12050DA-01
RKN15050DA-01

DE

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN,
UND BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.
! Elektronikprodukte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden
verursachen. Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden.

Hinweis:
Vor der Durchführung von Isolationswiderstandsprüfungen muss die Leuchte
vom Strom getrennt werden. Technische Produktinformationen und Angaben
können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie
unsere Webseite www.robust.com oder robustdirect.com für aktuelle technische
Informationen.

-20°C < UT < +40°C, 100-240V ~ 50/60Hz, Klasse I, IP20
Kann auf normal entflammbaren Oberflächen montiert werden.

Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist,
bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Wählen Sie einen geeigneten Platz für die Montage der Leuchte aus.
3. Die Linsen sind in den Optionen 60°, 90° oder matt erhältlich.
Abschlussdeckel und Linse abnehmen und dann die Linse austauschen.
4. Befestigen Sie die Wandmontageklammern wie in Abbildung 3 gezeigt an
der Rückseite der Leuchte.Bei Hängemontage Klammern wie in Abbildung 6
gezeigt wählen.
5. Zeichnen Sie die passenden Löcher für die Installation an der Decke oder
der Wand an;überprüfen Sie vor dem Bohren, dass keine unter Putz
liegenden Kabel, Rohre oder andere Leitungen beschädigt werden.
6. Schließen Sie den Strom wie in Abbildung 3 gezeigt an die
Anschlussklemme der Leuchte an.
7. Befestigen Sie die Leuchte an der Wand und achten Sie darauf, dass alles
festsitzt.

Zubehörteil:
RKNLB-01: KINGSTON LED-Verbindungshalterung für niedrige Einschübe

Marktüberwachung
Diese Produkte enthalten Lichtquellen 'LS Code' der Energieeffizienz der
Klasse D. RKN12050DA-LS
Trennen Sie die Treibereingangs- und -ausgangsverbindungen.
Enternen sie LED-PCB.
Die in der Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur von einer fachlich qualifizierten Person
ausgetauscht werden.

Informationen für den Benutzer:

1. Beachten Sie, dass die Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten
getrennt vom Hausmüll erfolgen muss (die Geräte sind mit dem Symbol einer
durchgestrichenen Tonne gekennzeichnet).
2. Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie
dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für
Elektronikaltgeräte oder einer städtischen Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie
einen Ersatz besorgen, entsorgen.
3. Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind,
falls sie achtlos entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Hausmüll
getrennt und in der Kette der Elektro-Altgeräte recycelt wird
4. Das „durchgestrichene Tonnen-Symbol“ auf einem Produkt bedeutet, dass dieses
Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern gemäß der Entsorgungsvorschriften
für Elektro-Altgeräte entsorgt werden muss

ROBUS®

KINGSTON 70 W/120 W/150 W LED, NIZEK STROP
IP20, BELA, 5000 K, 1,2 M, 1–10V ZATEMNILNA

RKN7050DA-01 RKN12050DA-01
RKN15050DA-01

SL

PRED MONTAŽO SKRBN0 PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH
SHRANITE NA VARN0 MESTO, SAJ JIH BOSTE POZNEJEMORDA ŠE
POTREBOVALI.

! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in
materialno škodo. Priklop sme izvesti le strokovnjak za elektrotehniko.

Opomba:
Pred preizkusi izolacijske upornosti svetilko obvezno izključite.
Pridrujemo si pravico do sprememb proizvoda in tehničnih specifikacij
brez predhodnega obvestila. Za najnovejše tehnične informacije obiščite
našo spletno stran www.robust.com ali robustdirect.com.

-20°C < T_{del} < +40 °C, 100-240 V ~ 50/60 Hz, razred zaščite I,
stopnja zaščite IP20

Primerno za montažo na vnetljive površine.

Montaža

1. Pred začetkom dela izključite omrežno napajanje.
2. Izberite ustrezno mesto za namestitev svetilke.
3. Možnosti za leče so 60°, 90° ali opalna. Odstranite kapo na koncu in lečo
ter zamenjajte z drugo možnostjo.
4. Pritrdite stenski nosilec na zadnjo stran fittinga, kot kaže sl. 3. Za viseče
svetilke izberite nosilce, kot kaže sl. 6.
5. Na stropu ali steni označite pritrdilne točke; preglejte in potrdite, da z
vrtnjem ne boste poškodovali skritih kablov, cevi in druge stavbne
napeljave.
6. Priključite napajanje na sponko fittinga, kot kaže sl. 3.
7. Pritrdite fitting na steno, trdno in varno.

Priključek:
RKNLB-01: Povezovalni priključek za nosilec LED KINGSTON za nizek strop

Nadzor Trga:
Produkti vsebujejo svetlobne vire 'Šifra svetlobnega vira' z energijsko
učinkovitostjo Razreda D. RKN12050DA-LS
Odklopite vhodne in izhodne povezave gonilnika.
Odstrani led ploščo.
Svetlobni vir v svetilki lahko zamenja samo ustrezen usposobljen serviser.

Informacije za uporabnika:

1. Upošteвайте predpise o odstranjevanju odpadne električne in elektronske
opreme – proizvoda ni dovoljeno odstraniti med gospodinjske odpadke (OEE0
s simbolom: prekrizanim zabojnikom za odpadke na kolesih).
2. Prispevajte k varovanju okolja in omogočite reciklažo proizvoda – po koncu
njegove življenjske dobe ga predajte pristojnemu zbirnemu centru za odpadke
ali vrnite trgovcu, pri katerem ste ga kupili.
3. Ta oprema lahko vsebuje snovi, ki so v primeru malomarnega ravnanja
nevarne za zdravje in okolje. Pomembno je, da proizvod ločite od drugih
gospodinjskih odpadkov in ga predate v reciklažo (OEE0).
4. Simbol »prekrizani zabojnik za odpadke na kolesih« na proizvodu pomeni, da
tega proizvoda ni dovoljeno odstraniti med običajne gospodinjske odpadke,
temveč skladno s predpisi o OEE0.

ROBUS®

KINGSTON 70W/120W/150W FAIBLE HAUTEUR, IP20,
BLANC, 5000K, 1,2M, À INTENSITÉ VARIABLE 1 À 10V

RKN7050DA-01 RKN12050DA-01
RKN15050DA-01

FR

VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVEZ-LES POUR TOUTES UTILISATIONS FUTURES.
Les produits électriques peuvent causer la mort, de graves blessures ou des dégâts matériels. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.

Remarque :
Le luminaire doit être déconnecté avant d'effectuer tout test de résistance a l'isolation. Les informations techniques et caractéristiques peuvent changer au fil du temps sans notification préalable. Pour rester informé de ces possibles modifications, veuillez consulter le site internet www.robust.com ou robustdirect.com.

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Classe I, IP20
Convient à une installation sur une surface normalement inflammable

Installation

1. Vérifier que l'alimentation électrique est coupée avant de commencer l'installation.
2. Sélectionner un emplacement approprié pour le luminaire.
3. Les options de diffuseur 60°, 90° et opales sont disponibles. Enlever le capot d'extrémité et remplacer le diffuseur. Différents diffuseurs en option.
4. Fixer les étriers de support mural à l'arrière du luminaire comme illustré en figure 3. Encas de pose en suspension, sélectionner les supports comme illustré en figure 6.
5. Repérer les trous de fixation appropriés contre le mur ou au plafond, contrôler l'emplacement des câbles souterrains, canalisations ou autres servitudes avant de percer.
6. Connecter l'alimentation électrique au bornier du support comme illustré en figure 3.
7. Fixer le support au mur et vérifier sa bonne tenue

Accessoire:
RKNLB-01: Accessoire de support de liaison de baie basse à DEL KINGSTON
Surveillance du Marché:
Ces produits contiennent des sources lumineuses «LS Code» d'efficacité énergétique de Classe D. RKN12050DA-LS
Déconnectez les connexions d'entrée et de sortie du conducteur. Retirer la PCB LED.
La source lumineuse contenue dans ce luminaire doit être remplacée uniquement par une personne qualifiée.

Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques et Électroniques séparément des déchets ménagers (DEEE représenté par une poubelle barrée d'une croix).
2. Veuillez tenir compte de l'importance de votre contribution à la réutilisation et au recyclage de ce produit en fin de vie en le retournant dans un centre de collecte de déchets des équipements électriques ou dans le point de vente dans lequel vous effectuez l'achat du produit de remplacement.
3. Cet équipement peut contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement s'il est jeté n'importe où. Il est important de le séparer des ordures ménagères et de le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
4. Le symbole de "poubelle barrée d'une croix" présent sur le produit indique que cet appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais doit être éliminé conformément à la réglementation DEEE locale.

IT: AVVERTENZA – I dispositivi elettrici possono causare lesioni gravi o la morte o danneggiare l'apparecchio. In caso di dubbi sull'installazione o sull'utilizzo di questo prodotto, consultare un elettricista competente.
Assicurarsi che l'alimentazione principale sia spenta prima di effettuare interventi.
EST: HOIATUS! Elektritooted võivad põhjustada surma, raskeid vigastusi või varakahjustusi. Kui teil on toote paigaldamisel või kasutamisel kahtlusi, küsige nõu asjatundlikult elektrikult. Enne töö alustamist veenduge, et elektrivool oleks välja lülitatud.
SLK: UPOZORNENIE - Elektrické výrobky môžu spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo škodu na majetku. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii tohto výrobku, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom. Pred začatím práce skontrolujte, že je hlavný zdroj

L.E.D lighting & Electrical Distribution Group UK
IRE: Nangor Road, Dublin 12, D12 E7VP, Ireland
UK: Bracknell Enterprise & Innovation Hub, Ocean House, 12th Floor, The Ring, Bracknell, Berkshire RG12 1AX, UK

Tel: +353 1 7099000
Fax: +353 1 7099060
Email: info@robust.com
Website: www.robust.com

UK
CA
CE
IE

