

Fixed Halogen Downlights



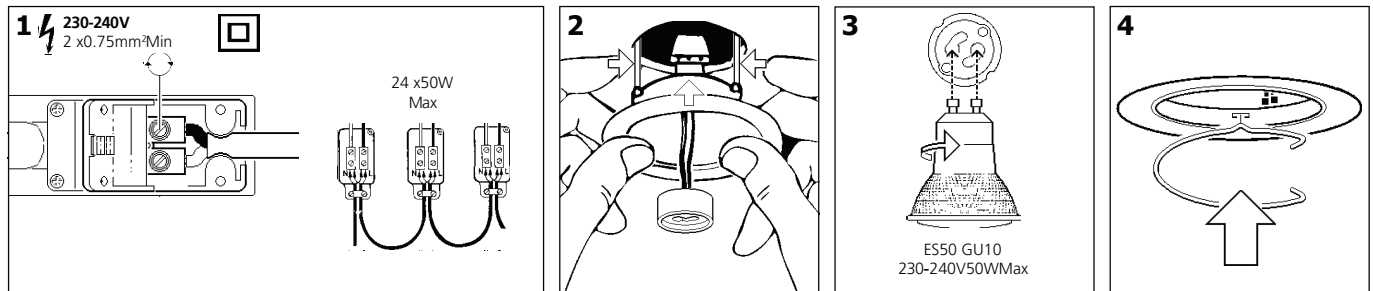
Suitable for use indoors



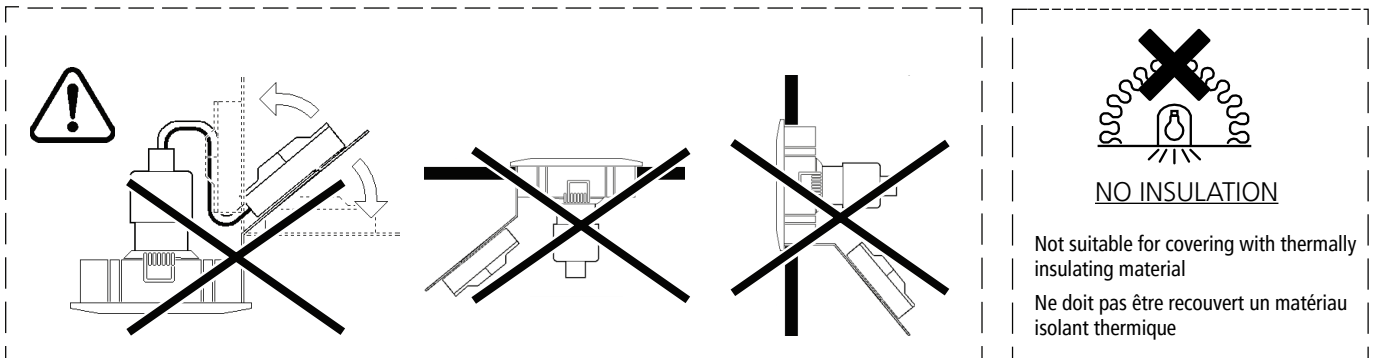
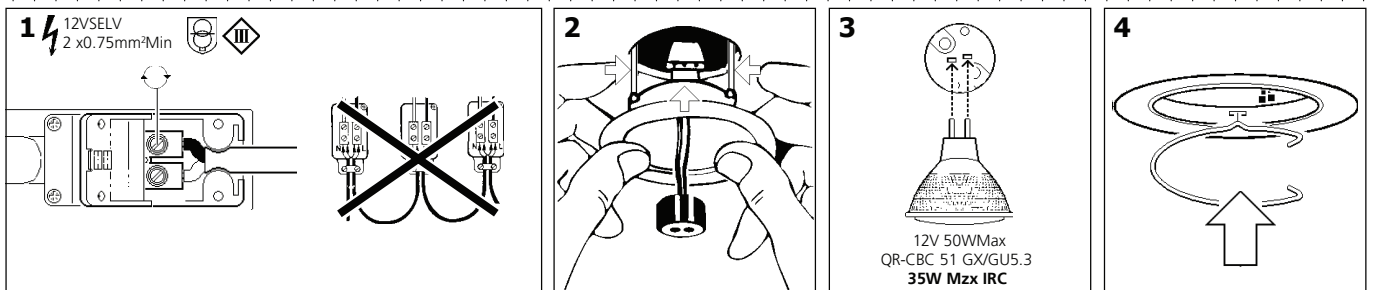
Instruction Sheet NoI51023LA

230-240V 50W Halogen - □ Class II

Installation Instructions for: **9145521**



12V 50W Halogen - ◇ Class III



Minimum Enclosure Size Recommendations

	A	B	C
	283 x 183 x 100 Recess Enclosure Without Insulation	300 x 300 x 150 Polypropylene Insulation Box Lumiance 3007940 With Insulation	545 x 300 x 150 Polypropylene Insulation Box Lumiance 3007950 With Insulation
ES50 GU10	50W	35W	50W
12V	50W Dichroic	35W Dichroic	35W Dichroic

230/240V 50W GU10

English

(T) (0.5m) Minimum distance between the lamp and illuminated surface.
Suitable for mounting on normally flammable materials (e.g. wood).

⊖ Use for connection in parallel min. 1.5 mm².

(E) Lamps must be suitable for use in open luminaires (see lamp packaging).

The fitting should not be covered with any heat insulating material, note the minimum recess dimensions.

Disconnect mains supply before installation, maintenance or replacement of the lamp(s).

The cores of flexible cords must be terminated with properly crimped ferrules.

This product can be dimmed with an appropriate type of dimmer.

Only use lamps of the correct type (see label).

Treat used lamps as domestic chemical waste; follow the instructions of the manufacturer.

Deutsch

(T) (0,5 m) Mindestabstand zwischen Leuchte und angestrahlter Oberfläche.

Geeignet zur Montage auf normal brennbaren Materialien (z. B. Holz).

⊖ Bei Parallelschluss mindestens 1,5 qmm Leitungsquerschnitt.

(E) Es dürfen nur Leuchtmittel eingesetzt werden, die für den freibrennenden Betrieb geeignet sind (siehe Leuchtenhinweise auf der Packung).

Die Leuchte darf nicht mit hitzeisolierenden Gegenständen bedeckt werden. Die Mindesteinbaumaße sind zu beachten.

Vor Montage, Reinigung oder Lampenwechsel den Strom abschalten.

Die Enden von flexiblen Anschlussleitungen müssen mit sorgfältig festgeklebten Aderendhülsen versehen werden.

Die Leuchte kann mit einem geeigneten Dimmer gedimmt werden.

Nur vorgeschriebene Lampen einsetzen (siehe Aufkleber).

Gebrauchte Lampen sind wie Sondermüll zu behandeln. Beachten Sie die Hinweise des Herstellers.

Français

(T) (0.5m) Distance minimum entre la lampe et une surface normalement inflammable.
Convient pour le montage sur surface normalement inflammable (ex bois)

⊖ Utilisation en connexion parallèle mini 1.5mm²

(E) Utiliser uniquement des lampes destinées à des luminaires ouverts. (vérifier sur l'emballage de la lampe)

Ne pas recouvrir le produit d'isolants thermiques et respecter les profondeurs d'encastrement indiquées

Couper l'alimentation avant l'installation, l'entretien ou le remplacement de la lampe

Les embouts de câble souple doivent avoir un manchon de conducteur correctement serré

Variation de lumière possible avec variateur approprié

Utiliser uniquement des lampes du type prescrit (voir étiquette)

Les lampes usagées sont considérées comme déchets chimiques, suivre les instructions du fabricant.

Español

(T) (0.5 m) Mantener una distancia mínima en metros desde la lámpara a los objetos iluminados.

Apropiado para uso en el caso de que la cavidad de montaje consiste de materiales combustibles de forma normal (por ejemplo madera).

⊖ Por conectar en paralelo min. 1,5 mm².

(E) Las lámparas deben ser aptas para su uso en luminarias abiertas.

No cubrir el aparato con ningún tipo de material aislante del calor; respetar las profundidades mínimas de empotrado.

Antes de sustituir la lámpara, primero desconectar la tensión de la red.

Los núcleos de los cables flexibles deben acabar en terminales engastados.

Este producto se puede atenuar con cualquier tipo de sordina.

Utilice sólo lámparas del tipo indicado (véase la etiqueta).

Couper le courant avant installation, entretien, ou remplacement de la lampe.

Le câble d'alimentation basse tension doit être doté d'une protection secondaire séparée(2), sauf si le premier

fusible (1) du transformateur prévient toute surcharge du câble d'alimentation.

Ne pas connecter en boucle (voir figure 3c), car il risquerait de se produire un danger d'incendie à cause des

courants élevés dans le câblage. En cas d'utilisation de plusieurs luminaires, ceux-ci doivent être

raccordés

Nederlands

(T) (0,5m) Minimum afstand tussen lamp en verlicht oppervlakte

Geschikt voor montage op normaal brandbare materialen (zoals hout)

⊖ Gebruik voor doorlussen minimaal 1,5mm².

(E) Lampen dienen geschikt te zijn voor gebruik in open armaturen (zie verpakking van de lamp)

De armatuur mag niet worden afgedekt met enig warmte isolerend materiaal en de minimale inbouwmaten dienen in acht te worden genomen.

Sluit de stroom af vóór installatie, onderhoud en verwisselen van de lamp(en)

De uiteinden van de flexibele aansluitleidingen dienen te worden afgewerkt met zorgvuldig vastgeknepen adereindhulzen.

Dit product kan met elk type dimmer worden gedimd

Gebruik uitsluitend het voorgeschreven lamptype (zie etiket in armatuur)

Behandel gebruikte lampen als klein chemisch afval; volg de aanwijzingen van de fabrikant

Svensk

(T) (0.5m) Symbolen anger minsta avstånd mellan lampa och belyst yta.

Lämplig att montera på normalt brännbart material (t.ex. trä).

⊖ Använd för parallellkoppling minst 1,5mm².

(E) Ljuskällan måste vara anpassad för användning i öppna armaturer (se lampförpackningen).

Armaturen får inte täckas över med värmeisolerande material. Lagg märke till minsta infällnads utrymme.

Slå ifrån huvudströmbrytaren före installation, underhåll eller lampbyte.

Ledarna i flexibla kablar skall anslutas med ordentligt fastpressade kabelskor.

Denna produkt kan ljusregleras med vanlig glödljus dimmer.

Använd endast ljuskällor av rätt typ (se etikett).

Hantera förbrukade ljuskällor som elektriskt avfall, lämna till återvinningsstation enligt instruktion om El-retur.

12V 50W GX/GU5.3

English

(T) (0.5m) Minimum distance between the lamp and illuminated surface.
Suitable for mounting on normally flammable materials (e.g. wood).

(E) Only use Safety Extra Low Voltage (SELV) lighting transformers with this symbol. See transformer specification for correct transformer output wiring, fusing and suitability for dimming.

(E) Lamps must be suitable for use in open luminaires (see lamp packaging).

The fitting and the transformer should not be covered with any heat insulating material, note the minimum recess dimensions.

Disconnect mains supply before installation, maintenance or replacement of the lamp(s)

Do not connect in parallel. A flammable situation may arise caused by too high currents through the wiring. If more luminaires are used.

The cores of flexible cords must be terminated with properly crimped ferrules.

Screw the connector tightly, do not tin the cores.

Only use lamps of the correct type (see label).

Deutsch

(T) (0,5 m) Mindestabstand zwischen Leuchte und angestrahlter Oberfläche.

Geeignet zur Montage auf normal brennbaren Materialien (z. B. Holz).

(E) Ausschließlich Transformator für Schutzkleinspannung mit diesem Symbol verwenden.

Beachten Sie die Trafo-Angaben für den korrekten Anschluß der sekundären Kabel am Transformator, für den Sicherheitsaustausch und die Wahl des geeigneten Dimmers.

(E) Es dürfen nur Leuchtmittel eingesetzt werden, die für den freibrennenden Betrieb geeignet sind (siehe Leuchtenhinweise auf der Packung).

Die Leuchte darf nicht mit hitzeisolierenden Gegenständen bedeckt werden. Die Mindesteinbaumaße sind zu beachten.

Vor Montage, Reinigung oder Lampenwechsel den Strom abschalten.

Bei Anschluß mehrerer Leuchten an einen Transformator:

Leuchten nicht parallel anschließen, da die hohen Ströme Kabelbrände verursachen können.

Alle Schrauben sorgfältig anziehen, dabei nicht das Kabel beschädigen.

Die Leuchte kann mit einem geeigneten Dimmer gedimmt werden.

Nur vorgeschriebene Lampen einsetzen (siehe Aufkleber).

Français

(T) (0.5m) Distance minimum entre la lampe et une surface normalement inflammable.
Convient pour le montage sur surface normalement inflammable (ex bois)

(E) Utiliser uniquement avec des transformateurs de sécurité marqués SELV (Safety Extra Low Voltage).

Se fier aux informations marquées sur les transformateurs pour la connexion et le type de variation possible.

(E) Utiliser uniquement des lampes destinées à des luminaires ouverts. (vérifier sur l'emballage de la lampe)

Ne pas recouvrir le produit ni le transformateur d'isolants thermiques et respecter les profondeurs d'encastrement indiquées

Couper l'alimentation avant l'installation, l'entretien ou le remplacement de la lampe

Ne pas connecter en parallèle en raison des intensités élevées dans le câblage. (risque d'incendie)

Les embouts de câble souple doivent avoir un manchon de conducteur correctement serré

Bien serrer les connexions, ne pas étamer les conducteurs

Utiliser uniquement des lampes du type prescrit (voir étiquette)

Español

(T) (0.5 m) Mantener una distancia mínima en metros desde la lámpara a los objetos iluminados.

Apropiado para uso en el caso de que la cavidad de montaje consiste de materiales combustibles de forma normal (por ejemplo madera).

(E) Utilice exclusivamente los transformadores de seguridad provistos de este símbolo.

(E) Las lámparas deben ser aptas para su uso en luminarias abiertas.

No cubrir el aparato et el transformador con ningún tipo de material aislante del calor; respetar las profundidades mínimas de empotrado.

Antes de sustituir la lámpara, primero desconectar la tensión de la red.

a menos que el primer fusible (1) del transformador haga imposible que se produzca una sobrecarga del cable de alimentación.

No conectar los aparatos en serie, ya que puede producirse una situación de peligro de incendio como

consecuencia de una corriente demasiado elevada en los cables. Si se emplea más de una luminaria, conectar

las mismas tal y como se indica.

Los núcleos de los cables flexibles deben acabar en terminales engastados.

Fije bien los tornillos del borne, no estañe los hilos.

Utilice sólo lámparas del tipo indicado (véase la etiqueta).

Nederlands

(T) (0,5m) Minimum afstand tussen lamp en verlicht oppervlakte

Geschikt voor montage op normaal brandbare materialen (zoals hout)

Gebruik uitsluitend veiligheidstransformatoren met dit symbool

Zie informatie bij de transformator voor correcte bedrading, beveiliging en mogelijkheden voor dimmen.

(E) Lampen dienen geschikt te zijn voor gebruik in open armaturen (zie verpakking van de lamp)

De armatuur en transformator mogen niet worden afgedekt met enig warmte isolerend materiaal en de minimale inbouwmaten dienen in acht te worden genomen.

Sluit de stroom af vóór installatie, onderhoud en verwisselen van de lamp(en)

Lus niet door, er kan een brandgevaarlijke situatie ontstaan als gevolg van te hoge stromen.

De uiteinden van de flexibele aansluitleidingen dienen te worden afgewerkt met zorgvuldig vastgeknepen adereindhulzen.

Schroef kroonsteenverbindingen goed vast; vertin de aders niet.

Gebruik uitsluitend het voorgeschreven lamptype (zie etiket in armatuur)

Svensk

(T) (0.5m) Symbolen anger minsta avstånd mellan lampa och belyst yta.

Lämplig att montera på normalt brännbart material (t.ex. trä).

(E) Används endast säkerhetstransformatorer med denna symbol. Se transformator specifikation för korrekt transformator sekundär kabel, avsakning och lämplighet för ljusreglering.

(E) Ljuskällan måste vara anpassad för användning i öppna armaturer (se lampförpackningen).

Armaturen med transformatorn får inte täckas över med värmeisolerande material. Lagg märke till minsta infällnads utrymme.

Slå ifrån huvudströmbrytaren före installation, underhåll eller lampbyte.

Får ej överkopplas. Det kan uppstå en elfarlig situation till följd av för hög strömstyrka genom kablarna, om flera armaturer parallellkopplas.

Ledarna i flexibla kablar skall anslutas med ordentligt fastpressade kabelskor.

Skruva åt anslutningsplinten ordentligt, utan att förtinna kardelerna i kablarna.

Använd endast ljuskällor av rätt typ (se etikett).



This Electrical Product MUST be recycled.



Only use Safety Extra Low Voltage (SELV) lighting transformers with this symbol. See transformer specification for correct transformer output wiring, fusing and suitability for dimming.

230/240V 50W GU10 & 12V 50W GX5.3
The fitting and/or the transformer should not be covered with any heat insulating material, note the minimum recess dimensions.
It is recommended that this fitting be installed by a competent Electrician in accordance with these instructions and in accordance with the appropriate local wiring regulations.
Disconnect from the mains supply before installation, maintenance or replacing the lamp!