
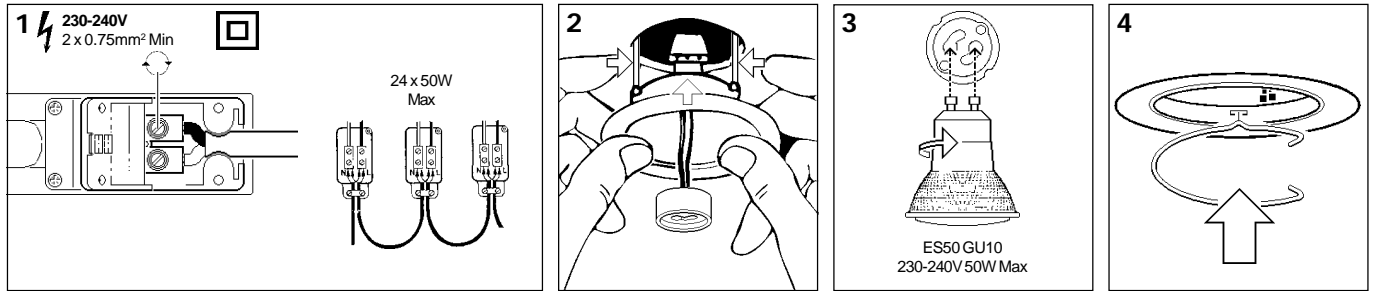


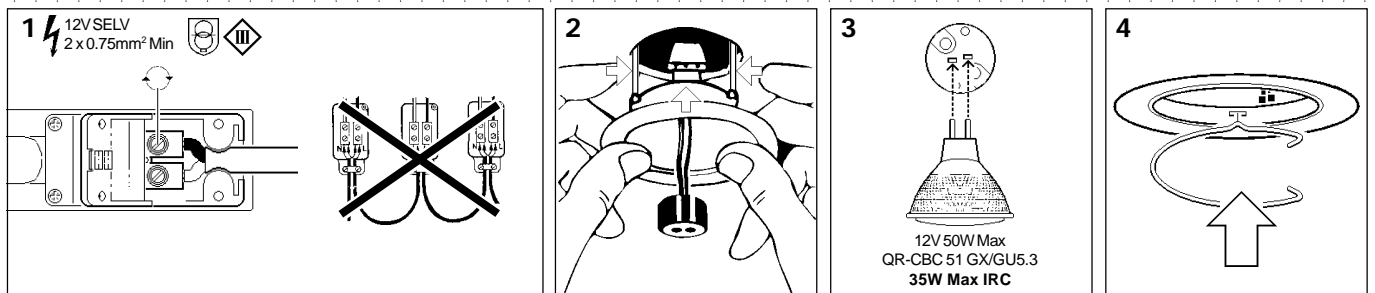
Fixed & Tilt - 230-240V 50W Halogen -  Class II

Installation Instructions for: Fixed - 9134794 9134798 9134800 9134804 9134805 9134806 9134807 9134808 9134813 9134814 9134817 9134818 9134908 9134915 9134910 9136083 9136084 9136085 9136086 9136087 2041729 2041730 2041731 2041732
Tilt - 9134820 9134824 9134825 9134830 9134831 9134832 9134833 9134834 9134838 9134840 9134843 9134844 9134922 9134923 9134928 9136088 9136090 9136091 9136092 9136093 2040808 2040809 2040810 2040811



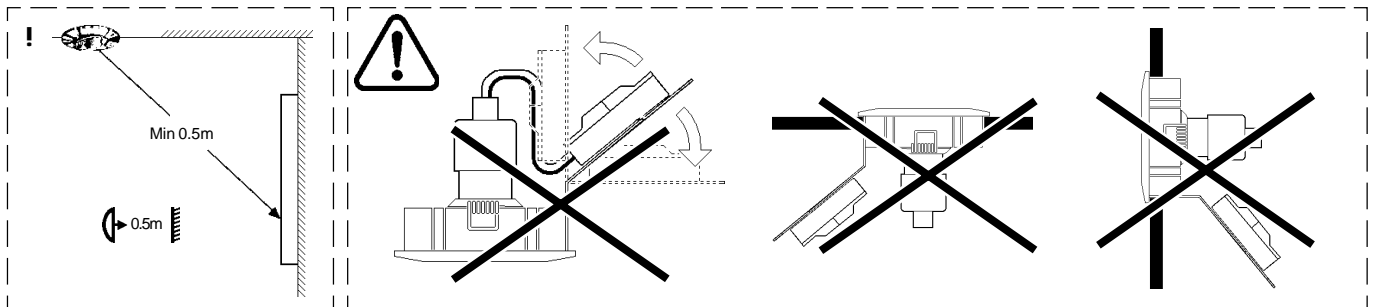
Fixed & Tilt - 12V 50W Halogen -  Class III

Installation Instructions for: Fixed - 9134751 9134753 9134754 9134756 9134757 9134758 9134760 9134762 9134763 9134765 9134767 9134768 2041725 2041726 2041727 2041728 9134770 9134772 9134773 9134775 9134776 9134777 9134778 9134781 9134782 9134784 9134786 9134787 2040804 2040805 2040806 2040807

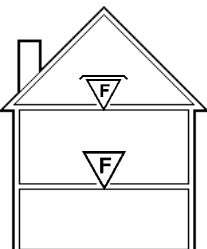
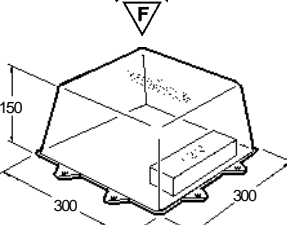
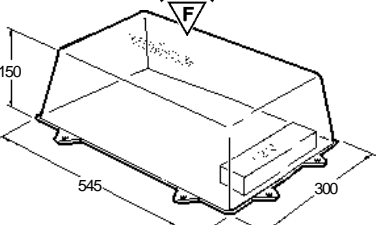


Tilt

Fixed & Tilt









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
Fixed ES50 GU10	50W	35W	50W
Tilt ES50 GU10	50W	50W	50W
Fixed 12V	50W Dichroic	35W Dichroic	35W Dichroic
Tilt 12V	50W Dichroic	35W Dichroic	35W Dichroic






Should you have any queries with this product please contact your local Linolite:SYLVANIA Stockist

230/240V 50W GU10






English

-  (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.
-  Lamps must be suitable for use in open luminaires (see lamp packaging).
-  IP44, splash proof (when mounted in a closed ceiling).
-  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

-  (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.
-  Es dürfen nur Leuchtmittel eingesetzt werden, die für den freibrennenden Betrieb geeignet sind (siehe Leuchtenhinweise auf der Packung).
-  IP 44, spritzwassergeschützt (bei Einbau in geschlossenen Decken).
- 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

-  (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
-  Utiliser uniquement des lampes destinées à des luminaires ouverts. (vérifier sur l'emballage de la lampe)
-  IP 44, protégé contre les projections d'eau, si encastré dans faux-plafond fermé.
- 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

-  (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.
-  Las lámparas deben ser aptas para su uso en luminarias abiertas.
-  IP44, a prueba de salpicaduras (cuando se monta en un techo cerrado).
- 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






-  (0,5m) Minimum afstand tussen lamp en verlicht oppervlakte
-  Geschikt voor montage op normaal brandbare materialen (zoals hout)
-  Gebruik voor doorlussen minimaal 1.5mm².
-  Lampen dienen geschikt te zijn voor gebruik in open armaturen (zie verpakking van de lamp)
-  IP44, spatwaterdicht (mits ingebouwd in een gesloten plafond)
- De armatuur mag niet worden afgedekt met enig warme 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






-  (0.5m) Symbolen anger minsta avstånd mellan lampa och belyst yta.
-  Lämpig att montera på normalt brännbart material (t.ex. trä).
-  Använd för parallellkoppling minst 1,5mm².
-  Ljuskällan måste vara anpassad för användning i öppna armaturer (se lampförpackningen).
-  IP44, sköljätt utförande (vid montage i tätt undertak).
- Armaturen får inte täckas över med värmeisolerande material. Lägg 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

-  (0.5m) Minimum distance between the lamp and illuminated surface.
-  Suitable for mounting on normally flammable materials (e.g. wood).
-  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.
-  Lamps must be suitable for use in open luminaires (see lamp packaging).
-  IP44, splash proof (when mounted in a closed ceiling).
- 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

-  (0,5 m) Mindestabstand zwischen Leuchte und angestrahlter Oberfläche.
-  Geeignet zur Montage auf normal brennbaren Materialien (z. B. Holz).
-  Ausschließlich Transformatoren 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.
-  Es dürfen nur Leuchtmittel eingesetzt werden, die für den freibrennenden Betrieb geeignet sind (siehe Leuchtenhinweise auf der Packung).
-  IP 44, spritzwassergeschützt (bei Einbau in geschlossenen Decken).
- 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

-  (0.5m) Distance minimum entre la lampe et une surface normalement inflammable
-  Convient pour le montage sur surface normalement inflammable (ex bois)
-  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.
-  Utiliser uniquement des lampes destinées à des luminaires ouverts. (vérifier sur l'emballage de la lampe)
-  IP 44, protégé contre les projections d'eau, si encastré dans faux-plafond fermé.
- 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

-  (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).
-  Utilice exclusivamente los transformadores de seguridad provistos de este símbolo.
-  Las lámparas deben ser aptas para su uso en luminarias abiertas.
-  IP44, a prueba de salpicaduras (cuando se monta en un techo cerrado).
- No cubrir el aparato o 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 elevado 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

-  (0,5m) Minimum afstand tussen lamp en verlicht oppervlakte
-  Geschikt voor montage op normaal brandbare materialen (zoals hout)
-  Gebruik uitsluitend veiligheidsomvormers met dit symbool
- Zie informatie bij de transformator voor correcte bedrading, beveiliging en mogelijkheden voor dimmen.
-  Lampen dienen geschikt te zijn voor gebruik in open armaturen (zie verpakking van de lamp)
-  IP44, spatwaterdicht (mits ingebouwd in een gesloten plafond)
- De armatuur en transformator mogen niet worden afgedekt met enig warme 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

-  (0.5m) Symbolen anger minsta avstånd mellan lampa och belyst yta.
-  Lämpig att montera på normalt brännbart material (t.ex. trä).
-  Använd endast säkerhetsomformare med denna symbol. Se transformator specifikation för korrekt transformator sekundär kabel, avsakring och lämplighet för ljusreglering.
-  Ljuskällan måste vara anpassad för användning i öppna armaturer (se lampförpackningen).
-  IP44, sköljätt utförande (vid montage i tätt undertak).
- Armaturen med transformatorn får inte täckas över med värmeisolerande material. Lägg 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 förtenna kardedelerna i kabeln.
- Använd endast ljuskällor av rätt typ (se etikett).

230/240V 50W GU10 & 12V 50W GX5.3

The fitting and/or the transformer should not be covered with any heat insulating material, note 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!



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.