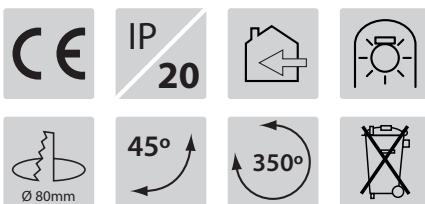


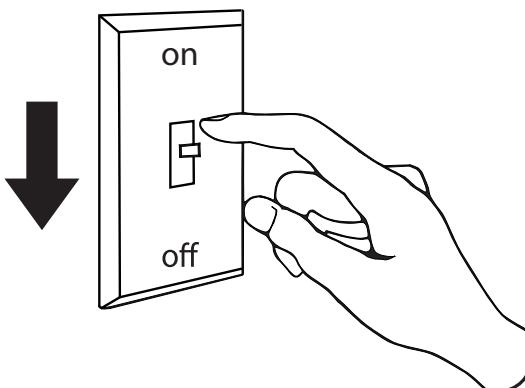
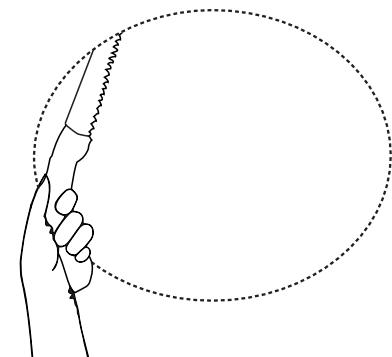
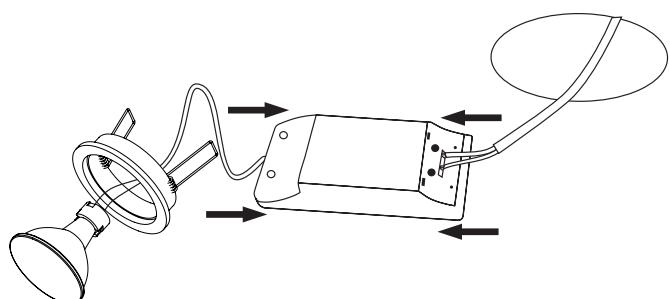
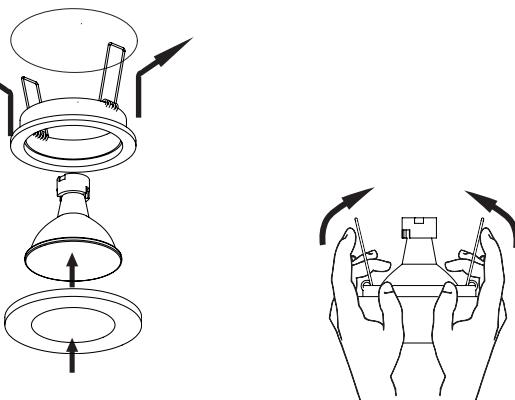
# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

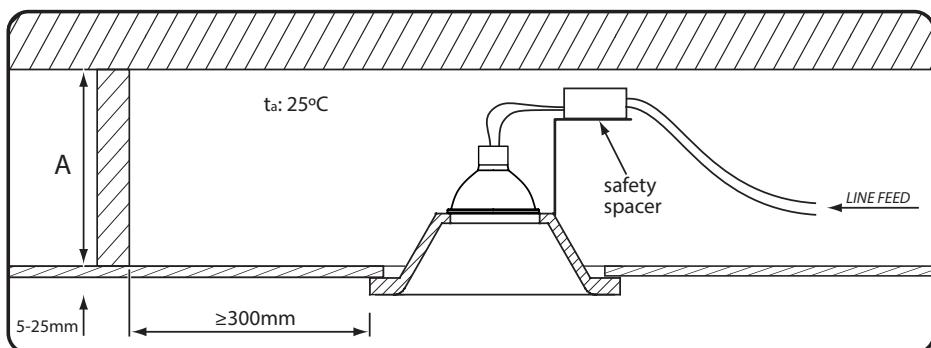
Partida Saladar 4-461  
03760 Ondara (Alicante) Spain  
Telf: 965 781 218 Fax: 966 431 266  
[bpmlighting@bpmlighting.com](mailto:bpmlighting@bpmlighting.com)  
[www\\_bpmlighting.com](http://www_bpmlighting.com)



## MINIKATLI

**1****2****3****4**

20/02/2013



- No cubrir la luminaria con material aislante.
- Don't cover with insulating material.
- Le luminaire ne doit être couvert d'un isolant.
- Die Leuchte nicht mit daemmstoffen material abdecken.

<b>Ref.</b>	<b>Class</b>	<b>Volt.</b>	<b>max. W</b>	<b>Lamp</b>	<b>CRI ≥</b>	<b>A</b>
<b>3011</b>	III	12V	50W	QR-CBC 51		85mm
<b>3011GU</b>	II	230V 50Hz	50W	PAR 16		85mm
<b>3011LED</b>	III	220/240V - 50/60Hz	7W	LED BPM 50	80	85mm
<b>3054</b>	III	12V	50W	QR-CBC 51		85mm
<b>3054GU</b>	II	230V 50Hz	50W	PAR 16		85mm
<b>3054LED</b>	III	220/240V - 50/60Hz	7W	LED BPM 50	80	85mm
<b>4211</b>	III	12V	50W	QR-CBC 51		85mm
<b>4211GU</b>	II	230V 50Hz	50W	PAR 16		85mm
<b>4211LED</b>	III	220/240V - 50/60Hz	7W	LED BPM 50	80	85mm
<b>2011</b>	III	12V	50W	QR-CBC 51		85mm
<b>2011GU</b>	II	230V 50Hz	50W	PAR 16		85mm
<b>2011LED</b>	III	220/240V - 50/60Hz	7W	LED BPM 50	80	85mm
<b>5211</b>	III	12V	50W	QR-CBC 51		85mm
<b>5211GU</b>	II	230V 50Hz	50W	PAR 16		85mm
<b>5211LED</b>	III	220/240V - 50/60Hz	7W	LED BPM 50	80	85mm

#### RECOMENDACIONES:

- Antes de la instalación o cambio de lámpara, comprobar que no existe tensión en los bornes de alimentación.
- Al realizar la conexión, cuide no dejar cables sueltos o mal conectados.
- Asegúrese de sujetar los cables de alimentación con el elemento de tracción que incorpora el distanciador de seguridad.
- Guardar la distancia mínima de seguridad 0'5 m.
- Los productos están preparados para trabajar en condiciones ambientales normales. No aconsejamos su instalación en lugares que por su salinidad, polvo, elevadas temperaturas, etc... influyen en su buen funcionamiento.
- Las conexiones eléctricas sólo pueden llevarse a cabo por parte de personal especializado.
- Asegúrese que el producto adquirido lleve la marca CE.
- En caso de sustitución de la lámpara, hacerlo siempre en frío y por una lámpara de igual o menor potencia.
- Aconsejamos consulten siempre con un profesional ante cualquier duda.
- Conserve estas recomendaciones junto a la referencia del producto.
- No monte la luminaria en superficies húmedas, recién pintadas o que presenten conductividad eléctrica.
- Alejar siempre las conexiones y los cables de los puntos de calor.
- Apta para uso interior, excepto en zonas húmedas, T° ambiente 25°C.

#### RECOMMANDATIONS:

- Avant l'installation ou avant remplacer l'ampoule, couper le courant sur le réseau.
- Lors du raccordement, veiller à ne pas laisser des câbles nus ou déconnectés.
- Veiller à fixer les câbles d'alimentation à l'élément de traction du Set de connexion.
- Respecter la distance de sécurité d'un minimum de 0'5m.
- Le produit est prévu pour fonctionner dans une ambiance normale. Nous déconseillons son installation dans des lieux qui par leur salinité, empoussièlement élevé, etc..., qui puissent en altérer son bon fonctionnement.
- Les branchements ne doivent être confiés qu'à une personne compétente.
- Assurez-vous que l'appareil que vous avez acquis soit marqué CE.
- Pour remplacer une ampoule, en utiliser une de puissance égale ou inférieure mais jamais de puissance supérieure. Laisser refroidir avant de procéder au remplacement .
- En cas de doute, consulter un professionnel pour toute information complémentaire concernant la sécurité de l'intallation.
- Marquez la référence de l'article dans cet index et conservez-le.
- Ne pas monter la lampe sur une surface de fixation humide, fraîchement peinte ou susceptible d'être conductrice électriquement.
- Maintenez toujours les connexions et les câbles éloignés de toute source de chaleur.
- Le luminaire est apte pour être utilisé à l'intérieur, avec température de 25°C , mais n'est pas apte pour être utilisé en zones humides.

#### RECOMMENDATIONS:

- Before any installation or change of the bulbs , be sure that there is no tension on the power supply terminals.
- During installation, make sure no wires are left loose or are incorrectly connected.
- Be sure of holding the feeder cables with the tractor element of the safety spacer.
- Keep a minimum security distance of 0'5 m.
- These products are made to be used in normal environmental conditions. We do not recommend their use in places affected by dust, high temperatures, salinity, etc... which might spoil their proper functioning.
- Electrical appliances must only be connected by qualified people.
- Make sure that the product has the CE mark sticker.
- Before replacing a lamp, let it cool off and replace a same or lower power lamp.
- Consult an expert for any doubt or safety condition.
- Keep these instructions together with the article number of the product.
- Do not attach lamps to surfaces which are damp, freshly painted, or otherwise electrically conductive.
- Separate the wires and the connections from heat.
- Suitable for use indoors, never in humid zones, at 25°C.

#### ANLEITUNG:

- Vor dem Einbau der Lampe oder dem Wechsel des Leuchtmittels den Strom abschalten.
- Beim Anschliessen bitte darauf achten, dass keine Kabel lose oder falsch angeschlossen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Einspeisungskabel von der Zugentlastung in dem Verbindungsset gehalten werden.
- Mindestsicherheitsabstand von 0'5m. einhalten.
- Dieses Produkt wurde so hergestellt, dass es in einer normalen Umgebung eingesetzt werden kann. Nicht empfohlen werden Plätze, die ein reibungloses Funktionieren verhindern könnten, z. B. durch Staub, hohe Temperaturen, hohes Salzgehalt, etc.
- Elektrische Anschlüsse dürfen nur von fachkundigen Personen ausgeführt werden.
- Vergewissern Sie sich, dass das Produkt das CE-Zeichen trägt.
- Wenn Sie mal eine Lampe auswechseln müsselfand die Nennleistung niemals überschritten werden. Nehmen Sie bitte wieder eins mit der gleichen oder geringeren Nennleistung. Vor Umtausch erst auskühlen lassen.
- Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen Fachmann, der Sie über zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen in Ihrer Anlage informieren wird.
- Vermerken Sie die Artikel-Nr. auf diesen Sicherheitsbestimmungen und bewahren Sie sie bitte auf.
- Leuchte nicht auf feuchte, frisch gestrichene oder anderweitig elektrisch leitende Befestigungsflächen montieren.
- Die Anschlüsse und die Kabel immer von den Wärmepekten entfernt halten.
- Geeingt für Innenräume, aber nicht feuchte Zonen bei 25°C.