

<p>Reason:</p>	<p>entwickelt. Um dies zu unterstreichen wurde in IEC 60061-1 Blatt 7004-129-2 ein maximales Gewicht von 12g aufgenommen. Die gezeigte Lampe mit eingebautem Vorschaltgerät hat ein höheres Gewicht und größere Abmessungen als handelsübliche G9 Halogenlampen. Dadurch bedingt können am Lampenhalter größere Kräfte und Drehmomente auftreten. Auch wenn der Sockel der Lampe für diese Kräfte und Drehmomente ausgelegt sein mag, die sich am Markt befindlichen G9 Lampenhalter sind dafür nicht unbedingt ausgelegt. Zum Beispiel kann man einer montierten Lampe von außen nicht ansehen, dass sie einen G9 Sockel hat. Bei einem Lampenwechsel kann es daher vorkommen, dass versucht wird die Lampe heraus zu schrauben und dabei der Lampenhalter beschädigt wird.</p> <p><i>The G9 lampholder and cap was developed for small and light halogen lamps. To underline this in the version 7004-129-2 the 12g limit for the weight was added. The shown self-ballasted lamps have higher weight and bigger dimension compared to regular G9 halogen lamps, therefore there will be higher torques and forces at the lampholder. Even if the G9 cap of these self-ballasted lamps are designed to withstand these higher torque and forces, the existing G9 lampholders are not designed for a higher torque or force. A higher torque may for example occur if the user wants to replace the lamp. A person replacing the lamp can not see that the lamp has G9 base. The Person might try to unscrew the lamp and by this damage the lampholder.</i></p>
<p>Entscheidung</p> <p>Decision</p>	<p><i>Der Lösungsvorschlag ist angenommen 2009-03-24 Für die Umsetzung gilt Kategorie A nach AD06. Proposal of solution is accepted 2009-03-24 For implement the category A according to AD 06 is essential.</i></p>