

Catellani & Smith LEDRAM W/C/S – Dimmung Hochvolt LED Module

Sehr geehrter Kunde!

Die Dimmung von LED im Hochvoltbereich ist momentan noch äußerst problematisch.

Jeder deutsche Schalterhersteller verfügt in seinem Programm über LED Dimmer. Bei der Auswahl des Dimmers orientieren Sie sich an der anzuschließenden Leistung. Es ist ratsam, vor Einbau der Leuchten den Dimmer zu testen – natürlich anhand des verbauten Schaltermaterials beim Kunden.

Unserer Erfahrung nach bestehen bei einigen Herstellern noch Defizite in der Helligkeitsregelung, d. h. die gesamte Bandbreite der Helligkeitsregelung steht nicht zur Verfügung, z. B. Flackern im unteren Bereich.

Laut Herstellerempfehlung sollen die Leuchten nur von qualifiziertem Fachpersonal angeschlossen und in Betrieb genommen werden. Diesem Fachpersonal obliegt es, den richtigen Dimmer zu wählen.

Die im C&S Workbook 2015 auf Seite 202-203 genannten Empfehlungen entfallen aufgrund ständiger Aktualisierung seitens der Schalterhersteller.

Mit freundlichen Grüßen

Alta Linea GmbH

erstellt am 15. November 2016