

HerstellereSelbsterklärung

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass die LED-Leuchtenmodule der Serie QUICK-FIXdc, für den Einsatz in vorhandenen Leuchtgehäusen vorgesehen und ausgelegt sind. Ein Einsatz und Betrieb ist, bei Beachtung der Bedienungsanleitung und folgenden Voraussetzungen, unbedenklich:

Die alten Leuchten werden außer Betrieb gesetzt, vom Netz getrennt, und die Leuchtmittel entfernt, jedoch ist die Erdung bei Metallgehäusen aufrechtzuerhalten.

Die vorhandene Verkabelung und Fassungen werden nicht weiterverwendet.

Es bedarf keiner baulichen Veränderung am Altgehäuse.

Zum Betrieb der QUICK-FIXdc muss ein von Dotlux empfohlenes ENEC zertifiziertes Netzteil verwendet werden.

Die Zuleitung vom Netzteil zum Modul wird neu verlegt.

Eine zusätzliche Erdung der QUICK-FIXdc Module ist nicht erforderlich, da zum Betrieb nur Schutzkleinspannung (SELV) verwendet wird.

Zur Prüfung der Sicherheit von Konversionslampen ist zurzeit keine spezielle Sicherheitsnorm verfügbar. Ersatzweise können für Konversionslampen zum Betrieb an Netzspannung IEC 62776 (zweiseitig gesockelte Lampen) oder IEC 62560 (einseitig gesockelte Lampen) angewendet werden.

Des Weiteren verhindert das Leuchtmittel der QUICK-FIXdc zu keinem Zeitpunkt die Einhaltung der Norm DIN EN 60598-1.

Mit freundlichen Grüßen

Dotlux GmbH



Thorsten Müller
Geschäftsleitung