

Prüfzeichen und Symbole



Tridonic-Produkte entsprechen den Forderungen der 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2009/125/EG und 2011/65/EU (RoHS) und sind berechtigt, das CE Zeichen zu tragen. EG Konformitätserklärungen können im Internet unter www.tridonic.com, Menü „Technische Daten“ angefordert werden.

RoHS

RoHS – Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten): bezeichnet zusammenfassend die EG-Richtlinie 2002/95/EG zum Verbot bestimmter Substanzen bei der Herstellung und Verarbeitung von elektrischen und elektronischen Geräten und Bauteilen.



Das ENEC-Zeichen (European Norms Electrical Certification) ist ein europäisches Prüfzeichen und bestätigt, dass das Gerät, auf dem dieses Symbol angebracht ist, allen Anforderungen der ENEC-Prüfung entspricht. Prüfsertifikate können im Internet unter www.tridonic.com, Menü „Technische Daten“ angefordert werden.



Prüfzeichen nationaler Prüfstellen.



Schutzklasse II-Gerät, bei dem der Schutz gegen elektrischen Schlag nicht allein auf der Basisisolierung beruht, sondern in dem zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen wie doppelte oder verstärkte Isolierung enthalten sind. Es ist von den Schutzmaßnahmen der festen Installation unabhängig.



Verstärkte Isolierung. Gerät, das für den Einbau in Leuchten in Schutzklasse II-Ausführung geeignet ist. Es enthält keine Vorrichtung zum Anschluss eines Schutzleiters und ist von den Schutzmaßnahmen der festen Installation unabhängig.



Unabhängiges Betriebsgerät, zur Verwendung außerhalb von Leuchten ohne zusätzliche Abdeckung.



Das Gerät ist zur Montage auf oder in Möbel geeignet, die aus Werkstoffen mit unbekanntem Entflammungseigenschaften bestehen.



Bildzeichen für temperaturschutzgeschützte Geräte. Die Temperaturangabe zeigt die maximale Oberflächentemperatur im Fehlerfall.

SELV

Safety Extra Low Voltage

IP20 IP66 IP67

Schutzart (IP20 für Innenanwendungen, IP66 und IP67 für Außenanwendungen)



Kurzschlussfest mit Sicherheitsisolierung / Nicht kurzschlussfest mit Sicherheitsisolierung



Trenntransformator kurzschlussfest.



ESD Schutzmaßnahmen beachten.



DALI steht für „Digital Addressable Lighting Interface“ und ist ein Protokoll für die standardisierte digitale Betriebsgeräteschnittstelle nach der Norm IEC 62386. Unter dem Dach des Zentralverbandes der Elektrotechnik- und Elektronikindustrie (ZVEI) e.V. wurde die AG DALI (Activity Group DALI – eine offene Arbeitsgruppe mit führenden Betriebsgeräte- und Steuergeräteherstellern) geschaffen, um die DALI-Technologie voranzutreiben und diesen Standard am Markt zu etablieren.

EL

a.c. oder d.c. Notlichtbetriebsgeräte bzw. Notlicht-LED-Driver.

EL-T

Akkubetriebene Notlichtbetriebsgeräte bzw. Notlicht-LED-Driver mit automatischer Testfunktion.



Eurasian Conformity: Prüfzeichen für CU-Länder (Russland, Kasachstan, Weißrussland)



ready2mains – Dimmen und Konfigurieren von LED-Leuchten via Netzleitung