



**TOM NEUBERT**

ELEKTROINSTALLATIONEN GMBH

Produktinformationen LED-Panel-weiß 590 x 590mm  
Artikelnummer : LEDW590.590-60W



**Ausführung:**

LEDW 590.590-60W bestehend aus Kunststoffscheiben eingefasst durch einem Aluminiumrahmen. Zur Ausleuchtung der Fläche wird von beiden Seiten mit LEDs das Licht in die lichtleitende Platte gespeist. Eine Reflektionsplatte und eine aufgebraute Streuscheibe sorgen für die gleichmäßige Ausleuchtung über die ganze Fläche. Das LED-System hat eine Farbtemperatur von 6000 K und einen Lichtstrom von 5400 lm.

Format 590 x 590 x 9,6 mm

#### Besondere Eigenschaften:

Auf Grund der Ausführung ist das gesamte Modul nicht magnetisch und für den Einsatz in einem MRT entwickelt worden.

#### Elektrischer Anschluss:

Der elektrische Anschluss erfolgt über ein regelbares Gleichspannungssystem mit einer Spannung welche der LED-Leuchfläche zu entnehmen ist.

Der zur Leuchte gehörende Sicherungskasten ist lt. Plan anzuschließen.

Die Leuchte ist nach VDE 0100 T 410 mit dem beiliegenden Schutzleiteranschluss zu versehen und entspricht damit dem Schutz FELV.

#### Technische Daten:

Artikelnummer :	LEDW590.590-60W
Betriebsspannung LED:	lt. Aufdruck der Leuchte als DC
Gesamtleistung Syst. LEDs:	60 Watt
Stromaufnahme:	1,4 A
Schutzklasse I, IP40	
L/B/H :	590 x 590 x 20 mm
Bestückung :	744 Stück LED Typ SMD3528
Abstrahlwinkel :	105°
Technischer Stand :	02.11.2015
Aktualisierung :	02.11.2015

#### Die Lampen entsprechenden Europeanormen:

EN 60598-2-2 1996+A1, 2009  
EN 60598-2-2 2012  
EN 55015 2006+A1 2007+A2 2009  
EN 61000-3-2 2008  
EN 61000-3-3 2008  
EN 61547 2009

Tom Neubert  
Elektroinstallationen GmbH  
Schustergasse 14  
90518 Altdorf-Rasch

Tel.: 09187 921792  
Fax.: 09187921793  
Funk: 0171 4362234  
E-Mail Kontakt@tomneubert.de