



**TOM NEUBERT**

ELEKTROINSTALLATIONEN GMBH

Produktinformationen LED-Downlight-weiß 245mm – 30Watt

Artikelnummer :               LEDDOW30



**Ausführung:**

LEDDOW30 bestehend aus einer Kunststoffscheibe eingefasst durch einem Aluminiumrahmen. Ein LED Panel strahlt das Licht als Fläche aus. Eine Reflektionsplatte und eine aufgebraute Streuscheibe sorgen für die gleichmäßige Ausleuchtung über die ganze Fläche. Das LED-System hat eine Farbtemperatur von 4500 K und einen Lichtstrom von 2520 lm. Format Durchmesser 245 mm x Höhe 32 mm mit Federhalter.

**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 von max. 36 V an der LED-Leuchfläche.

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 :	LEDDOW30
Betriebsspannung LED:	36 V DC
Gesamtleistung LEDs:	30 Watt
Stromaufnahme:	0,73 A
Schutzklasse I , IP40	
D/H :	245 x 32 mm mit Feder
Montageausschnitt	235 mm
Bestückung :	LED Typ SMD2835
Abstrahlwinkel :	105°
Technischer Stand :	01.04.2017

Die Lampen entsprechen den 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