# Betriebsgerät für Xeradex

DBD 1000/220-240 DIM



Produktdatenblatt Stand: 22.10.2025





1200

## **Allgemeine Daten**

Artikel Nr.	52317009
Bestellzeichen	DBD 1000/220-240 DIM
EAN-Faltschachtel	4008597170096
Versandeinheit in Stk.	1
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597470097
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	35.5
Länge Versandeinheit in m	0.33
Breite Versandeinheit in m	0.5
Höhe Versandeinheit in m	0.85
Produktgewicht	1300 g
Produktstatus	Aktiv

### **Elektrische Parameter**

Nennleistung	1,200.0 W
Nennspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Geeignet für Lampenleistung	180.0-1,000.0 W

# Betriebsgerät für Xeradex

DBD 1000/220-240 DIM



#### Lichttechnische Parameter

Dimm-Bereich	20 - 100 %	

### **Spezifikation**

Länge	643 mm
Höhe max.	228 mm
Breite max.	110 mm
Länge Anschlusskabel jeweils	500 mm
Ausführung	elektronisch

#### **Betriebshinweise**

Betriebshinweis	Computergesteuerte Überwachung / Regelung (P, T, h,)	
Geeignet für Lampenleistung	180.0-1,000.0 W	
Umgebungstemperaturbereich	10 - 40 °C	
max. relative Luftfeuchtigkeit	60 %	
Passendes Zubehör	Analog interface and control 20 pol (MCV 1,5/20-GF), Remote control RS 485 interface 4 wire bidirectional, IEC power on	

#### **Hinweis**

Dimmbares, elektronisches Betriebsgerät für einen Xeradex UV-C-Strahler bis 1000W mit 50cm Anschlusskabel. Steuerung/ Regelung durch Computer möglich.

Hinweise zur Entsorgung ausgebrannter Lampen und Lampenbruch finden Sie unter www.radium.de/recycling.

Die bei LED-Lampen beschriebene "Lebensdauer L70" gibt die Anzahl Stunden an, wenn sich der Lichtstrom auf 70% seines Ausgangswertes verringert hat.

Das optionale Feld "Info Lebensdauer" enthält die genormten Rahmenbedingungen, unter denen die spezifische Lebensdauer ermittelt wurde. So bedeutet z.B. "12B50, 50Hz" die mittlere Lebensdauer (B50) wird in einem 12h-Schaltrhythmus am Netz (Frequenz 50Hz) ermittelt, "3B50, HF" liegt ein 3h-Schaltrhythmus am EVG (Hochfrequenz) zugrunde.

#### Sicherheitshinweise

XERADEX Strahler erzeugen extrem intensive UV-Strahlung, die sehr stark von Sauerstoff absorbiert wird. Dadurch entsteht Ozon. Aus diesem Grund ist während des Betriebes für adäquate Belüftung zu sorgen. Die Lampen selbst dürfen nur und ausschließlich in luftdichten Gehäusen betrieben werden. XERADEX Strahler laufen an Hochspannung und sind nur für den Betrieb an Original-BDB-Vorschaltgeräten zugelassen, die speziell dafür entwickelt wurden. Achtung: niemals mit einem anderen Gerät betreiben! Einbau, Installation, Austausch und Betrieb ist ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen.

Alle technischen Angaben ohne Gewähr.