

Technical Information

No. FO

Edition: 02/2019 - subject to change

Supersedes: - 09/2016

Status Valid

ECG for XERADEX®

DBD 20/110-240

Ordering designation / <i>Bestellbezeichnung</i>	EAN	RAD Code
DBD 20/110-240	4 008597 129070	523 12907



• Technical Data / Technische Daten

Supply voltage / <i>Versorgungsspannung</i>	VAC	110-240
Mains frequency / <i>Netzfrequenz</i>	Hz	50/ 60
Rated power / <i>Nennleistung</i>	W	30
Dimension / <i>Abmessungen</i> (L x W x H)	mm	230 x 120 x 60
Cable length / <i>Kabellänge</i>	mm	500
Weight / <i>Gewicht</i>	g	310
Connections / <i>Anschlüsse</i>	Mains + Control / <i>Netz + Steuerung</i>: WAGO 231-608	
Surrounding conditions / <i>Umgebungsbedingungen</i>	- Ambient temperature / <i>Umgebungstemperatur</i>: 0-40°C - Humidity / <i>Luftfeuchtigkeit</i>: 10 - 80% relative non-condensing / <i>keine Kondensation</i>	
Features / <i>Funktionen</i>	PLC control output detecting the DBD status / <i>PLC Steuerung zeigt den Betriebszustand an</i>	

Radium Lampenwerk Wipperfurth

Dr.-Eugen-Kersting-Strasse 6
D-51688 Wipperfurth · Germany
Phone +49 (0)2267 81-398
Fax +49 (0)2267 81-503
Email : xeradex@radium.de
Web : www.radium.de

Radium

• Safety Instructions / Sicherheitshinweise

The DBD 20 electrical control gear (ECG) must only be used with the appropriate XERADEX lamps. No other lamps should be connected to DBD 20 electrical control gear. The ECG has to be installed and tested by qualified personnel only. Please read this manual carefully prior to lamp installation. In addition please review carefully "XERADEX Handling Instruction" with safety instructions for VUV-radiation and ozone production.

Das DBD 20 Vorschaltgerät darf nur zum Betrieb von zugelassenen XERADEX Strahlern verwendet werden. An das DBD 20 dürfen keine anderen Strahler angeschlossen werden. Montage und Inbetriebnahme nur durch qualifiziertes Personal. Bitte lesen sie vor der Montage diese Anleitung sorgfältig. Lesen sie unbedingt auch die „Handling Instruction“ zu XERADEX Lampen mit Sicherheitshinweisen zu VUV-Strahlung und Ozon Erzeugung.

• Directives and standards / Richtlinien und Normen

- EN 60928
- EN 55015:1996
- EN 61000-3-2, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5
- EN 61547

• Additional documents / Zusätzliche Unterlagen

Title
• XERADEX Handling Instruction 1.5 November 2009

• Note / Anmerkung:

The technical data are nominal values. Subject to change without notice. Errors and omissions are excepted / Die technischen Daten entsprechen den typischen Werten. Änderungen vorbehalten. Fehler und Auslassungen vorbehalten.

Radium Lampenwerk Wipperfurth

Dr.-Eugen-Kersting-Strasse 6
D-51688 Wipperfurth · Germany
Phone +49 (0)2267 81-398
Fax +49 (0)2267 81-503
Email : xeradex@radium.de
Web : www.radium.de

Radium