

Produktdatenblatt Stand: 22.10.2025





1 500h

# **Allgemeine Daten**

Artikel Nr.	34317678
Bestellzeichen	XERADEX L40/2400/DB-AZ48/90
EAN-Faltschachtel	4008597176784
Versandeinheit in Stk.	1
EAN Umkarton (Versandeinheit)	4008597476785
Brutto-Gewicht Versandeinheit in kg	43
Länge Versandeinheit in m	2.88
Breite Versandeinheit in m	0.41
Höhe Versandeinheit in m	0.35
Produktgewicht	1000 g
Produktstatus	Aktiv

# **Elektrische Parameter**

Nennleistung max.	1,000.0 W
max. Leistung ohne aktive Kühlung	400.0 W
max. Leistung mit aktiver Kühlung	1,000.0 W
Lampenspannung	220-240 V

# Xeradex UV-Strahler XERADEX L40/2400/DB-AZ48/90



### Lichttechnische Parameter

Art der UV-Strahlung	UV-C

### Lebensdauer

Lebensdauer	1500 h
Lebensdauer L70 ohne aktive Kühlung	2500 h
Lebensdauer L70 bei max. Leistung mit Kühlung	1500 h

## **Spezifikation**

Durch-messer	40 mm
Länge max.	2550 mm
Brennstellung	beliebig
Lampenform	Röhre
Ausführung	klar
Sockel	sonstige

### **Betriebshinweise**

Brennstellung	beliebig
Betriebshinweis	max. Leistung nur mit aktiver Kühlung erreichbar
Ozon erzeugend	Ja
Geeignet zur Luftdesinfektion	Ja
Geeignet zur Wasserdesinfektion	Ja
Passendes Zubehör	52317009

## **Hinweis**

Xenon-Excimer-Strahler (UV-C), Betrieb nur in luftdichten Gehäusen und mit Original-Vorschaltgerät. Für gute Belüftung sorgen (Ozon erzeugend).

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.

#### Allgemeine Hinweise

Die technischen Konstruktionsdaten entsprechen DIN und IEC. Der Hersteller übernimmt bei unsachgemäßer Verwendung oder Behandlung keine Haftung für Personen- oder Sachschäden. Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen Toleranzen. Verwandte Typen (andere Sockel, Spannungen) evtl. auf Anfrage. Verkauf und Lieferung gemäß den am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Radium Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Versandeinheiten sind wirtschaftlich für Einkauf und Logistik, bitte berücksichtigen Sie das bei der Bestellmenge. Bei Kleinstmengen (Anbruch), die die Versandeinheiten unterschreiten, berechnen wir pro Lampentyp einen Aufschlag von 10%. Veränderungen jedweder Art an Verpackung oder Produkt sind unzulässig, da dadurch Radium Markenrechte verletzt werden. Außerdem können sich die technischen Eigenschaften des Produktes zu dessen Nachteil verändern oder gar zu Zerstörung führen. Für Folgeschäden kann Radium in keinem Fall haften.

® = Geschütztes Warenzeichen

Technische Änderung, Irrtümer und Liefermöglichkeit vorbehalten.

# Xeradex UV-Strahler XERADEX L40/2400/DB-AZ48/90



#### 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.