# XERADEX UV-Strahler
XERADEX L40/375/DB-AZ48/90

Produktdatenblatt Stand: 03.11.2026



## Allgemeine Daten

| | |
|---|---|
| Code Radium | 34317386 |
| Désignation | XERADEX L40/375/DB-AZ48/90 |
| EAN 10 (unité) | 4008597173868 |
| Unité de transport (pièces) | 1 |
| EAN 40 (carton) | 4008597473869 |
| Poids brut du carton en kg | 1.862 |
| Longueur box in m | 0.35 |
| Largeur du carton en m | 0.33 |
| Hauteur du carton en m | 0.97 |
| Produktgewicht | 495 g |
| Product status | Actif |

## Elektrische Parameter

| | |
|---|---|
| Nennleistung max. | 170.0 W |
| max. Leistung ohne aktive Kühlung | 60.0 W |
| max. Leistung mit aktiver Kühlung | 170.0 W |

## Lichttechnische Parameter

| | |
|---|---|
| Art der UV-Strahlung | UV-C |

## Lebensdauer

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

# XERADEX UV-Strahler
XERADEX L40/375/DB-AZ48/90

Radium

## Spezifikation

| | |
|---|---|
| Durch-messer | 40 mm |
| leuchtende Länge (Glas) | 375 mm |
| Lampenform | Röhre |
| Ausführung | klar |
| Sockel | sonstige |

## Betriebshinweise

| | |
|---|---|
| Ozon erzeugend | Oui |
| Geeignet zur Luftdesinfektion | Oui |
| Geeignet zur Wasserdesinfektion | Oui |
| Passendes Zubehör | 52317629 |

## Hinweise

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

Please, refer to www.radium.de/recycling for notes on disposal of burned-out lamps as well as lamp breakage.
The field 'info about service life' contains the frame conditions according to standards based on which the specific service life has been determined. So, for example, "12B50, 50Hz" means that the mean service life (B50) has been determined with a 12h switching cycle at mains (frequency 50Hz), "3B50, HF" is based on a 3h switching cycle at electronic control gear (high frequency).

**Notices explicatives générales**
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.

**Consignes de sécurité**
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.**