XERADEX UV-Strahler
XERADEX L40/2100/DB-AZ48/90

Produktdatenblatt Stand: 03.11.2026



Allgemeine Daten

Article No.	34317541
Code	XERADEX L40/2100/DB-AZ48/90
Product EAN	4008597175411
Box quantitiy (pcs.)	1
EAN Box	4008597475412
Gross weight of box in kg	39
Length of box in m	2.58
Width of box in m	0.41
Height of box in m	0.35
Produktgewicht	1000 g
Product status	Active

Elektrische Parameter

Nennleistung max.	1,000.0 W
max. Leistung ohne aktive Kühlung	350.0 W
max. Leistung mit aktiver Kühlung	1,000.0 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 L40/2100/DB-AZ48/90

Radium

Spezifikation

Durch-messer	40 mm
leuchtende Länge (Glas)	2100 mm
Lampenform	Röhre
Ausführung	klar
Sockel	sonstige

Betriebshinweise

Ozon erzeugend	Yes
Geeignet zur Luftdesinfektion	Yes
Geeignet zur Wasserdesinfektion	Yes
Passendes Zubehör	52317009

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).

General notes
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.

Safety instructions
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.