



Datenblatt / Data sheet

Mega-Ray 50 W UV Wide Beam PAR38 E27



Mega-Ray – Halogen-Metaldampflampen sind als alleinige Ganztagesträhler geeignet. Sie realisieren eine optimale Versorgung im UV-B relevanten Bereich von 290-305 nm bei hoher Licht- und Wärmeabgabe und leisten damit einen wichtigen Beitrag für die Gesundheit und Entwicklung von Reptilien und unterstützen die Synthese von Vitamin D3 und helfen wirksam stoffwechselbedingte Knochenerkrankungen zu verhindern.

Bestellnummer 110050-0005

Mega-Ray - Metal halide lamps are suitable as exclusive whole-time radiators. They achieve an optimal supply in the UV-B relevant range of 290-305 nm with high light and heat emission and thus make an important contribution to the health and development of reptiles and support the synthesis of vitamin D3 and help to prevent bone metabolism caused by metabolic changes.

Order number 110050-0005

Elektrische Daten

Nennleistung
Nennspannung
Lampenspannung
Lampenstrom
Sockel
Vorschaltgerät
Empfehlung

Electrical data

Nominal wattage 50 W
Nominal voltage 230 V
Lamp voltage 85 V
Lamp current 0,68 A
Cap E27
Ballast erforderlich / required
Recommendation Mega-Ray EVG für HalogenMetaldampflampen / Mega-Ray electronic ballast für metal

halide lamps

Lichttechnische Daten

Lichtstrom
Strahlungsleistung UV-A + UV-B
Strahlungsleistung UV-A
Strahlungsleistung UV-B
bei einem Abstand von
Farbtemperatur
Farbwiedergabeindex

Illumination data

Luminous flux 4.920 cd
Radiation UV-A +UV-B >2mW/Klm
Radiation UV-A 3.875 µW/ cm²
Radiation UV-B 220 µW/ cm²
at a distance of 30 cm
Colour temperature 5.000 K
Colour rendering index Ra min. 80

Lebensdauerdaten

Mittlere Lebensdauer
Empfohlene Nutzlebensdauer

Lifetime data

Average life time 10.000 h
Recommended usefull life time 2.000 h

Geometrische Daten

Kolbenbauform
Länge A
Durchmesser D
Abstrahlwinkel

Geometrical data

Bulb design PAR38
Length A max. 138,0 mm
Diameter D max. 121,0 mm
Beam angle 90°

Versanddaten

Länge Einzelverpackung
Breite Einzelverpackung
Höhe Einzelverpackung
Gewicht Einzelverpackung

Shipping data

Single box length auf Anfrage / on request
Single box width auf Anfrage / on request
Single box height auf Anfrage / on request
Single box weight auf Anfrage / on request

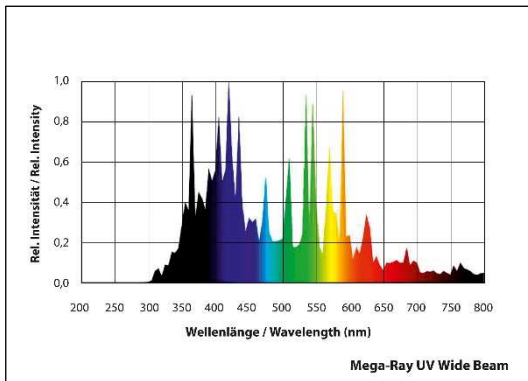
Ausgabe / release 01.03.2023



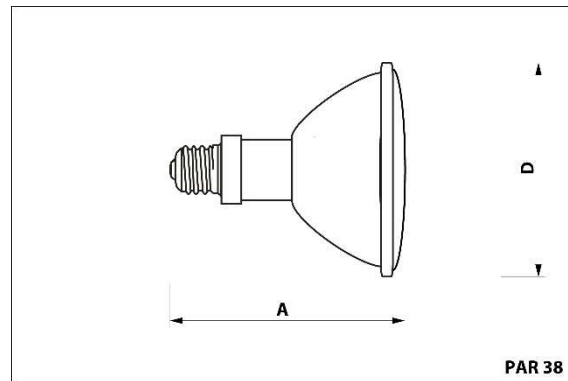
Datenblatt / Data sheet

Mega-Ray 50 W UV Wide Beam PAR38 E27

Spektrum / Spectrum



Maßskizze / Dimensional sketch



Hinweis:

Diese Speziallampe ist ausschließlich für die Beleuchtung von Terrarien vorgesehen. Das Spektrum der Lampe enthält einen hohen Anteil von UV-A und UV-B, der beim Menschen zur kurzzeitigen oder dauerhaften Schädigung der Augen und/oder der Haut führen kann.

Note:

This special lamp is intended exclusively for the lighting of terrariums. The spectrum of the lamp contains a high proportion of UV-A and UV-B, which can lead to short-term or permanent damage to the eyes and / or the skin in humans.