



UV-Technologie

Produktinformation

MR<sup>®</sup> 431 UV-Power LED



MR<sup>®</sup> 431 UV-Power LED  
UV-Lampe für den Netzbetrieb

---



Art.-Nr. MR<sup>®</sup> 431: 431 L  
Art.-Nr. MR<sup>®</sup> 431 mit Koffer: 431K

\*\*Technische Änderungen vorbehalten!\*\*

28.04.2010/db

Besuchen Sie uns unter [www.mr-chemie.de](http://www.mr-chemie.de)

MR<sup>®</sup> Chemie GmbH · P.O.Box 3028, D-59414 Unna · Nordstr. 61-63, D-59427 Unna  
Tel.: +49 (0)2303 95151-0 · Fax: +49 (0)2303 95151-10 · e-mail: [post@mr-chemie.de](mailto:post@mr-chemie.de)



Technische Daten

UV-LED Risikoklasse nach DGZfP EM6 und BGFE (siehe Seite 6/7)	-2-
Arbeitstemperatur	10°C – 35 °C
Maße	L = 160 mm, Ø = 105 mm
Gewicht	800 g
Wellenlänge (Peak), nominell max.	365 nm ± 10 nm
Stromversorgung	Steckernetzteil 110 V AC .- 230 V AC, 6 V DC – 3 A
Lebensdauer UV-LED	Stufe 1 und 2: > 10.000 Std. Stufe 0: ca. 5000 Std.
Leistungsaufnahme	25 W
UVB	0 W/m <sup>2</sup>
UVA *)	Stufe 1: > 10 W/m <sup>2</sup> Stufe 2: < 50 W/m <sup>2</sup> Stufe 0: > 80 W/m <sup>2</sup>  Stufe 1: < 5 Lux Stufe 2: < 20 Lux Stufe 0: < 20 Lux
Spektrale Verteilung der UV-LED	Siehe Diagramm
Schutzart nach DIN EN60529	IP 53
Lichtkegel *)	Ø 17 cm
Zubehör	Steckernetzteil 110 V - 230 V
Kabel	5 m Industriekabel

\*) gemessen in einem Abstand von 40 cm

\*\*Technische Änderungen vorbehalten!\*\*