

Maul

## Technisches Know-how trifft filigranes Design

**M**aul stellte auf der Orgatec in Köln das neueste Mitglied der Leuchtenfamilie vor: die LED Designleuchte Maul Optimus. Entwickelt und gefertigt im Stammhaus in Bad König, vereint die Leuchte Qualität, Top Design und Nachhaltigkeit. Das moderne Design ist „Made by Reutershahn“, eine schlanke und filigrane Optik wurde zum Grundthema der Leuchte gewählt.

Mit der dimmbaren Maul Optimus gelang eine Neuinterpretation der klassischen Doppelarmleuchte. Damit sorgt die Leuchte auf formschöne Weise für viel Licht, denn der Aktionsradius ist durch den Doppelarm besonders groß. Beim Leuchtenkopf konnte die notwendige maximale Kühlung geschickt und elegant in den trotz allem schlank gehaltenen

nen Kopf integriert werden. Bei den Armprofilen wird die filigrane Anmutung fortgesetzt, obwohl hier die Federunterstützung integriert wurde. Die Auslegung des Profilquerschnitts bringt die erforderliche Stabilität. Durch die kompakte Integration der Elektronik in den Arm können verschiedene Befestigungen wie Stand- oder Klemmfuß kombiniert werden.

Die Maul Optimus kann über ein haptisch angenehmes Drehrad bedient und gedimmt werden. Sie erreicht mit einer Hochleistungs-LED der neuesten Generation über 2000 Lux Beleuchtungsstärke bei einem Abstand von 35 cm. Während der Konstruktion wurde besonders auf umweltschonende Aspekte Wert gelegt. So ist die Maul Optimus ressour-



ceschonend ausgelegt über den gesamten Entwicklungs- und Produktionsprozess, vor allem aber in der Anwendung. Der Energieverbrauch mit max. 10 Watt ist extrem niedrig. Dabei hat die LED eine Lebensdauer von 50 000 Stunden. Das wird belohnt durch das Siegel „Energieeffizienzklasse A“.

[www.maul.de](http://www.maul.de)

Trotz formaler Eigenständigkeit ist das Design der Maul Optimus so unaufdringlich, dass die Leuchte sich in verschiedene Einrichtungsstile integriert