

## Hell in großer Höhe

### DIE OPTIMALE HALLENBELEUCHTUNG

Unter dem Gedanken einer möglichst energieeffizienten und umweltverträglichen Beleuchtung stellt die Firma CANYI New Lighting GmbH entsprechende Lampen und Leuchten her, denn in den diml®-Induktionsleuchten sieht die Firma großes Potenzial. Sie hat das bereits im 19. Jahrhundert von Nicola Tesla entdeckte Prinzip, Licht mithilfe von Magneten und Gasentladung zu erzeugen, zur Marktreife weiterentwickelt.

Nachdem diese Technologie bereits in Asien, Kanada und den USA vertreten ist, wird sie CANYI auch in Deutschland vorantreiben. Die Lampen arbeiten verschleißfrei, womit weniger Aufwand für die Wartung einher geht. Bis zu 100.000 Brennstunden gibt Jan-Niklas Schmidt, technischer Leiter bei CANYI, für eine Lampe an, was einer Leuchtzeit von 11 Jahren entspricht! Die 5-jährige

Garanzzeit umfasst alle Komponenten der Leuchte. Auch der Punkt des nicht

vorhandenen UV-Anteils bei diesem Licht und dass dadurch so gut wie keine Insekten angelockt werden, die sonst zu

Verschmutzungen in der Leuchte führen, ist nicht außer Acht zu lassen. Die diml®-Induktions-Leuchten entsprechen der Ökodesign – Richtlinie 2005/32/EG, sind umweltfreundlich und quecksilberfrei. Berücksichtigt man den sogenannten Pupillenlumen- Wert, der den Anteil des blauen Lichtes misst, so erkennt man, dass der hohe Wert dieses blauen Lichtes, das die Induktionslampe produziert, für das menschliche Auge nützlicher ist. „Induktionslampen können in einer Höhe von bis zu 22 Metern montiert werden. Im Vergleich dazu sind LEDs Punktstrahler, die viel Energie für eine kurze Distanz benötigen“, erklärt Schmidt. Außerdem sind sie blendfrei und ermöglichen, weiter und schärfer zu sehen.

diml®-Induktionslampen sind **die** langlebigen, wartungsarmen, umweltschonenden und blendfreien Leuchten in ihrem Leben, die ihre Konzentration und Motivation den ganzen Tag über stärken!

e-mail Kontakt: [induktionsbeleuchtung-ls@t-online.de](mailto:induktionsbeleuchtung-ls@t-online.de) Internet: [www.nbs-gmbh.de](http://www.nbs-gmbh.de)

