

DEDO WEIGERT ZEIGT LED LICHT

Hans Albrecht Luszkat, 13.03.2014



Dedo Weigert beim Licht-Workshop am 13.03.2013 in München

Wer etwas über den aktuellen Stand der LED Technik insbesondere in Bezug auf die Ausleuchtung für Film und Fernsehen erfahren will, der muss zu einer der Veranstaltungen unseres Verbandskollegen Dedo Weigert pilgern. Kein anderer Hersteller von Leuchten spricht so offen über alle Probleme, die in der Anwendung der neuen Technologie enthalten sind.

Am Rande gibt es etwas, das man als die Perfektionierung der Werkzeuge im Detail beschreiben kann und in einer Reihe kleiner Verbesserungen gipfelt, die die Dedo Produkte jetzt bieten:

- Reduktion der Reflektionen von den Tor-Innenflächen
- klapp- und drehbare Torflügel, um die Abschattungen besser anzupassen,
- Weitwinkelvorsatzlinsen für Leuchten,
- Verlauffilter für Leuchten, um gleichmäßige Lichtverteilung in der Raumentiefe zu erzielen.
- Leuchten mit asymmetrischen Lichtverlauf, um von der Decke abstrahlend ein Objekt in der Höhe gleichmäßig zu erfassen.



Hier der Prototyp einer großen Tageslicht LED Flächenleuchte mit einer Lichtausbeute im 1,2kW Bereich.