

Novaday Deutschland präsentiert seine innovative Reithallenbeleuchtung auf der eurocheval

Der LED-Leuchtenhersteller Novaday Deutschland nimmt erstmals als Aussteller an der eurocheval in Offenburg teil und stellt dort sein neues Konzept >blendfreies Licht und gleichmäßige Ausleuchtung von Reithallen< dem interessierten Fachpublikum vor.

An die Beleuchtung von Reithallen werden im Allgemeinen große Anforderungen gestellt. Eine gleichmäßig hohe, blendfreie Ausleuchtung am Boden ohne Schattenbildung ist für Pferd und Reiter immens wichtig, da die Tiere äußerst sensibel auf Licht- und Schattenbildungen reagieren können. Dies kann insbesondere beim Springreiten zu Problemen führen. Schatten auf den Hindernissen und am Boden reichen mitunter schon aus, um das Pferd zu irritieren.



Zudem dürfen die Leuchten Pferd und Reiter nicht blenden und sollten den Boden so einheitlich wie möglich beleuchten. Vor allem sollte der Bereich des »Hufschlags« gleichmäßig ausgeleuchtet werden.

Die Novaday Deutschland GmbH hat nun mit der NOVA SIRUS H-LIGHT eine Leuchte entwickelt, die genau auf diese Bedürfnisse zugeschnitten ist. Ursprünglich wurde sie für den Einsatz im Logistik- und Produktionsbereich konzipiert um dort die Blendung der Staplerfahrer zwischen den Hochregallagern zu minimieren. Die Fläche des Lichtaustritts



wurde vergrößert um die Leuchtdichte zu reduzieren und so optimale Sehbedingungen zu schaffen. Aus diesen Gründen ist die Leuchte optimal für Reithallen geeignet. Es ist möglich die Leuchte mit einem Präsenzmelder mit integrierter Helligkeitsregulierung zu versehen. Sie ist stufenlos dimmbar mit unterschiedlichen Ausstrahlwinkeln und Wattagen und besitzt eine Lichtausbeute von 130lm/W.

Auch eine professionelle Lichtplanung für eine perfekte Reithallenbeleuchtung wird von der Firma Novaday im Projektverlauf durchgeführt.

Pressekontakt:

Novaday Deutschland GmbH, Eckweg 1, 78048 Villingen-Schwenningen, www.novaday-online.com
Katja Faustein, Tel. 07721 9936940, katja.faustein@novaday.com

Ende 2015 wurde die neu gebaute Reithalle von Familie Meder mit 18 LED-Leuchten »NOVA SIRIUS H-LIGHT« (150W, 19600lm) ausgestattet. Die zu beleuchtende Fläche der Reithalle

misst 22m x 54m. Die Leuchten wurden anhand der zuvor durchgeführten Lichtberechnung in 2 Reihen angeordnet und in einer Höhe von 7,15m montiert. Die mittlere Beleuchtungsstärke auf dem Boden beträgt $E_m=350\text{lx}$ bei einer Gleichmäßigkeit von $g_1=0,725$. Der spezifische Anschlusswert beträgt $2,34\text{ W/m}^2 = 0,66\text{ W/m}^2/100\text{ lx}$ (Grundfläche: 1153.33 m²).

„Bei so einem tollen Licht bin ich noch nie geritten“ zeigt sich Simone Meder, erfolgreiche Dressreiterin, begeistert von der neuen Beleuchtungsanlage. Und als positiven Zusatzeffekt lassen die LED-Leuchten auch die Stromrechnung um einiges sinken. Denn gerade in den Zeiten steigender Energiekosten ist das Kriterium eine energieeffiziente Beleuchtung zu installieren immer wichtiger geworden. Meist sind die etwas höheren Investitionskosten in wenigen Monaten oder Jahren durch die Einsparung in Betriebskosten der Reithallenbeleuchtung wieder eingespielt. Zusätzlich kommt durch den Einsatz von langlebigen Leuchtmitteln (Lichtstromrückgang 60.000h) der Vorteil zum Tragen, dass sie weniger oft gewechselt werden müssen und somit der Wartungsaufwand stark reduziert und vereinfacht werden kann.

Die Firma Novaday Deutschland GmbH ist vom 20.07.-24.07.2016 als Aussteller auf der eurocheval in Offenburg in **Halle 2 / Stand Nr. 15**.

Der Hersteller von LED-Leuchten bietet dort nicht nur Einblicke in seine Reithallenbeleuchtung sondern stellt auch Lösungen für Stallgassen und Außenbereiche vor.

Auf der Basis von Marken-LED-Leuchtmitteln bietet Novaday zudem maßgeschneiderte Lösungen für die Ausleuchtung von Industrie- und Lagerhallen, Verkehrszonen in Gebäuden sowie Parkhäusern sowie komplette Beleuchtungssysteme für Shops und Kaufhäuser. Novaday bietet zusätzlich Steuerungssysteme mit Programmierung, Monitoring und LIFI an. Mehr Informationen unter www.novaday-online.com

Pressekontakt:

Novaday Deutschland GmbH, Eckweg 1, 78048 Villingen-Schwenningen, www.novaday-online.com
Katja Faustein, Tel. 07721 9936940, katja.faustein@novaday.com