



luxon

Get the best out of your HID lighting

BRANCHE

Energie-effiziente, flexible Hallenspiegelbeleuchtung mit Light Management Software

BESCHÄFTIGTE

ca. 700

NEDAP NV

Division Nedap Light Controls
Parallelweg 2
NL-7140 AC Groenlo
Niederlande
www.nedap-Luxon.com
info@nedap-luxon.com

ANSPRECHPARTNER

Robert Zewald
Business Development Manager
Tel. +31 (0)6551 / 5 55 83
robert.zewald@nedap.com

B.A.U.M.-MITGLIED SEIT 2010



ORGANISATION VON UMWELTSCHUTZ UND NACHHALTIGKEIT

Als zertifiziertes Unternehmen entwickelt Nedap NV neue, intelligente elektronische Produkte und Services, mit denen Energieeinsparung erreicht wird. Dies erfolgt durch flexible Steuerung und mehr Effizienz der Prozesse: Beleuchtung / Retail / Agrikultur / Automated Vehicle Identification / Health Care / Security Management.

REALISIERTE UMWELTSCHUTZ- UND NACHHALTIGKEITSMASSNAHMEN IM UNTERNEHMEN

Beispiele:

- Nedap Luxon Hallenbeleuchtung für dimmbare und drahtlose Beleuchtungsnetzwerke mit 30-65 Prozent Energieeinsparung und Lichtmanagement.
- Entwicklung von dimmbaren, elektronischen Vorschaltgeräten und Software im Bereich UV Curing, UV Desinfektion, Horticulture, explosion safe und general lighting
- PowerRouter Inverter System für intelligentes on-grid und off-grid Management von selbst erzeugter Photovoltaik-Energie.
- Herstellung von allen elektronischen Geräten in Europa mit Einsatz von erneuerbaren Energien und Materialentsorgung.

NEDAP LUXON – DIMMBARE UND FLEXIBLE E-HID HALLENBELEUCHTUNG

Bis 2015 sollen alle industriellen Anlagen mit HQL Leuchtmittel saniert werden. Die innovative Luxon-EVG Technologie von Nedap Light Controls senkt den Energieverbrauch für Hallenbeleuchtung mit 30 um bis zu 65 Prozent. Dieses Resultat wird durch eine Kombination von Faktoren erreicht:

- Höhere EVG Effizienz: 95 Prozent durch hochwertige elektronische e-HID Technologie
- Verbesserte Lichtausbeute: z.B. einfache Sanierung von 400W HQL Anlagen mit ein Luxon 320W HQL System und mit höheren Lichtqualität
- Übermäßige Lichtstärke: neue HQL Leuchtmittel können bis auf das gewünschte Lux-Niveau gedimmt werden
- Aktive und flexible Dimmung: Einsatz von Bewegungsmelder, Lichtsensorik, Zeitplanung, peak shaving

Zusätzliche Vorteile des drahtlosen Netzwerks sind die flexible Gruppeneinteilung und die Lichtmanagement Software. So können jederzeit und in wenigen Minuten einfach die Lichteinstellungen umgestellt oder neue Lampengruppen eingeteilt werden. Gleichzeitig hat der Nutzer Zugriff auf die Zustandsdaten der Leuchtmittel und Vorschaltgeräten, Brennstunden, Dimm-Niveau, Energieeinsparung und weitere Infos mehrerer Installationen.

ERHÄLTICHES INFORMATIONSMATERIAL

- Nedap Luxon Projektbeschreibungen mit realisierte Energieeinsparung
- Nedap Luxon Produktbroschüre und Datenblätter
- Nedap NV Geschäftsbericht 2011
- www.nedap.com / www.nedap-luxon.com