



Intelligente HighBay-LED-Lampe für Logistik, Produktion und Kühlhaus spart 90 % Energiekosten

DELites neue, bedarfsgesteuerte LED-Lampe LuMax für die Hallenbeleuchtung ersetzt konventionelle HighBay-Lampen mit bis zu 465 Watt und spart dank modernster LED-Technologie bis zu 90 % Energiekosten.

(ddp direct) Mit ihrer integrierten Präsenz- und Tageslichtsensorik sorgt die neue HighBay-LED-Lampe LuMax dafür, dass ihr Lichtstrom von bis zu 23.000 Lumen bei unter 225 Watt Verbrauch nur dann zum Einsatz kommt, wenn es auch notwendig ist. Als Teil eines fortschrittlichen Gebäude-Smart-Grids lässt sich LuMax anwenderspezifisch übers Netzwerk parametrisieren und fernwarten. Der Lichtstrom und somit der Verbrauch lassen sich stufenlos den Anforderungen und der Umgebung anpassen. Die Erfassung der Verbrauchsdaten jeder einzelnen Lampe ermöglicht die zuverlässige Analyse und flexible Anpassung des Lichtnetzwerks. LuMax sorgt für eine sehr homogene und blendfreie Ausleuchtung in Hallen mit bis zu 12 Metern Höhe, wie sie in Logistik, Produktion oder Kühlhäusern vorzufinden sind.

Die Lampe verfügt bei niedriger Anschlussleistung von maximal 3,5 W/ m² über eine hohe Systemeffizienz von über 105 Lumen pro Watt und bietet neben einer Soft-Start-Funktion zur Unterdrückung von Einschaltstromspitzen auch Power Factor Correction nach EN61000-3-2.

Die LEDs im LuMax-System können einfach ausgetauscht werden, und die Lampe lässt sich zu über 95 % recyceln. LuMax wird in Deutschland entwickelt und hergestellt.

Weitere Informationen zu LuMax unter: <http://www.delite-led.com/html/highbay-halle.html>

Shortlink zu dieser Pressemitteilung:

Permanentlink zu dieser Pressemitteilung:

[http://www.themenportal.](http://www.themenportal.de/elektronik-hardware/intelligente-highbay-led-lampe-fuer-logistik-produktion-und-kuehlhaus-spart-90-energiekosten-25907)

[de/elektronik-hardware/intelligente-highbay-led-lampe-fuer-logistik-produktion-und-kuehlhaus-spart-90-energiekosten-25907](http://www.themenportal.de/elektronik-hardware/intelligente-highbay-led-lampe-fuer-logistik-produktion-und-kuehlhaus-spart-90-energiekosten-25907)

Pressekontakt

DELite LED Lighting GmbH

Frau Sonja Schleif
Cassellastraße -32 30
60386 Frankfurt

ss@delite-led.com

Firmenkontakt

DELite LED Lighting GmbH

Frau Sonja Schleif
Cassellastraße -32 30
60386 Frankfurt

delite-led.com
ss@delite-led.com

Die 2010 in Frankfurt am Main gegründete DELite GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb professioneller LED Beleuchtungslösungen für die Um- und Neuausrüstung in Gewerbe-, Handel-, Logistik- und Hotellerie sowie für den Infrastrukturbereich wie Parkhäuser, Plätze und Straßen.

DELites Stärken sind die jahrelange Erfahrung in der Halbleitertechnologie sowie die Beratung zur Energie- und Wirtschaftlichkeitsoptimierung durch den Einsatz von LED. Kundenspezifische Licht- und Lampenlösungen unter Einsatz von Sensorik und Steuerungssoftware zur Verbesserung der Beleuchtungsqualität stehen im Zentrum der Entwicklung und werden ergänzt durch ausgewählte Produkte renommierter Hersteller. www.delite-led.com