



Liebherr spart beim Energieverbrauch und den CO₂-Emissionen

Nachhaltiges Wachstum der Liebherr Firmengruppe geht einher mit innovativen Produktentwicklungen, die in den letzten 10 Jahren eine Halbierung des Energieverbrauchs und damit verbunden des CO₂-Ausstoßes ermöglichten.

Im September 2007 wurden für die Erweiterung des Werkes der Liebherr Hausgeräte Marica EOOD, Radinovo, Bezirk Plovdiv in Bulgarien um eine Nutzfläche von 34.000 qm über 2.000 Lampensysteme Siteco®-5LJ908B2E mit über 4.000 Leuchtstofflampen Philips TL-D 58W/33-640/840 in Betrieb genommen.

Das Besondere dieser Beleuchtungsanlage ist die bewusste Auswahl von sehr verlustarmen Vorschaltgeräten (VVG) in der Kombination mit Lichtsteuergeräten der Marke **STILA ENERGY® MACH2000**. Der Vorteil gegenüber einer Lösung mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) besteht darin, dass etwa 30% weniger Energie und bei dieser einen Produktionshalle im Jahr über 300t an CO₂-Emissionen eingespart werden.

Die erforderlichen Lichtwerte werden bei der gewählten Kombination überschritten und über die erhöhte Lebensdauer der Lampen gehalten, wodurch weitere ökologische und ökonomische Vorteile entstehen.

Oktober 2007

