

Ab Werk: Tiefkühlmöbel mit LED-Beleuchtung

**Sofort lieferbar / Optimale Verkaufunterstützung durch bessere
Warenausleuchtung / Energieeffizienter Betrieb**



Dem aktuellen technologischen Trend entsprechend, bietet Epta nun ab Werk alle Tiefkühlmöbel mit LED-Beleuchtungssystem an. Dieses System leuchtet die Ware besser aus und unterstützt damit den Warenverkauf. Gegenüber herkömmlichen Leuchten sparen die von Epta eingesetzten LED-Systeme deutlich Energie ein und ermöglichen somit geringere Betriebskosten. Das Einsparungspotenzial liegt bei rund 50% der herkömmlichen Beleuchtungssysteme. Mit einem durchschnittlichen Lebenszyklus von acht bis zehn Jahren liegt dieser weit über dem heutigen Standard bei Verwendung umweltfreundlicher Materialien.

Mit LED optimal präsentieren

LED-Lösungen leuchten die Ware deutlich gleichmäßiger, zielgerichteter und heller aus. Der Kunde erlebt so das jeweilige Produkt unmittelbarer und kann alle wesentlichen Informationen auf der Verpackung deutlich leichter und schneller erfassen. Darüber hinaus strahlen die Dioden kein gerichtetes Infrarot (IR)-Licht und kein produktschädliches UV-Licht ab. Da durch die Lichtstrahlung keine Wärme in den Kühlbereich abgegeben wird, kann der Kältebedarf des Kühlmöbels gesenkt werden. Sie setzen keine photochemischen Prozesse in Gang, wie dies bei anderen Leuchtösungen passieren kann, weshalb sie besonders für die Beleuchtung von temperaturempfindlichen Lebensmitteln geeignet sind.

Aus Liebe zur Umwelt

LED-Leuchten arbeiten bei niedriger Umgebungstemperatur sehr wirkungsvoll - ganz im Gegensatz zu anderen Lichtquellen. Gerade die von Epta in die Kühlmöbel integrierten Produkte sind äußerst effizient. Sie haben einen geringen Energiebedarf und zeichnen sich durch eine hohe Lebensdauer und dadurch geringe Wartungskosten aus. Die Ausgaben für die Kühlung von Lebensmitteln werden gegenüber herkömmlichen Lichtprodukten gesenkt. Für eine positive Umweltbilanz setzt Epta zudem auf umweltfreundliche Materialien bei der Herstellung und verzichtet beispielsweise auf Quecksilber und Blei.