

- HIGH BAY
- FLUTER
- LIGHTBAR
- RÖHREN/PANELS
- DOWNLIGHTS

SONARAY Lampen für IGEL Technology GmbH

Der Kunde

IGEL Technology ist einer der weltweit am schnellsten wachsenden Hersteller von Thin und Zero Client Lösungen und laut IDC in diesem Segment seit Jahren deutscher Marktführer sowie die Nummer drei in Europa und der Welt. IGEL ist mit Tochterfirmen und Niederlassungen in rund 15 Ländern persönlich vor Ort und wird über ein weltweites, zuverlässiges Partnernetzwerk aus über 1.400 geschulten Systemhäusern sowie rund 3.000 weiteren Resellern in mehr als 50 Ländern vertrieben.

Mehr als zwanzigtausend Unternehmen, Verwaltungen und öffentliche Einrichtungen weltweit nutzen IGEL, darunter internationale und große Unternehmen wie Basler Versicherungen, Daimler, DAK, Deutsche Börse Systems und HSBC. Und auch kleine und mittelständische Firmen profitieren von den großen Einspar- und Sicherheitspotentialen der IGEL Hard- und Softwarelösungen.



Aspekt: Die Optima Leuchten lassen sich dimmen, was man bei IGEL ebenfalls als großen Vorteil empfindet. Durch diese Möglichkeit der Lichtsteuerung entstehen weitere Einsparpotenziale.

Wartungsfrei durch hohe Lebensdauer

Mit einer Lebensdauer von rund 60.000 Stunden sind die High Bay Leuchten der Optima Serie außerdem wartungsfrei. **„Es entstehen keine Reparaturkosten, was sich ebenfalls günstig auf unser Budget auswirkt“**, so Torsten Hengst.

Starkes Licht im Hochregallager – OPTIMA HIGH BAY

Die IGEL Technology ersetzt derzeit ihre alten Gasdampflampen durch die neuen, lichtstarken LEDs von SONARAY. Und die Wirkung der Optima High Bay Leuchten ist jetzt schon verblüffend: **„Wir sind begeistert“**, schwärmt Torsten Hengst, Director Operations und Einkaufsleiter bei IGEL. **„Den Unterschied sieht man extrem“**. Die Hochflächenstrahler mit der veralteten Gasdampf-Technologie hatten eine hohe Vorglühphase, erwärmten sich nur langsam. Jetzt hingegen, so Torsten Hengst **„ist es sofort hell“**.

Mehr Sicherheit und deutlich mehr Platz

Aber nicht nur die Helligkeit der Optima begeistert ihn. In der Lagerhalle gibt es jetzt mehr Platz. Denn im Unterschied zu den großen Gasdampflampen können die kleineren und robusten Optima High Bay Leuchten mit Aluminiumgehäuse höher gehängt werden. Dies erlaubt den Gabelstaplern, gefahrlos bis an die höchsten Regallager zu fahren, ohne die Beleuchtung zu beschädigen. Denn oben an der Decke herrscht jetzt mehr Raumfreiheit als vorher.

Umweltziele erreichen mit OPTIMA HIGH BAY

„Mit den neuen LEDs von SONARAY können wir auch viel besser unsere Umweltziele realisieren. Im Rahmen von Green Transformation, dem Pilotprojekt der Nationalen Klimaschutzinitiative der Bundesregierung, an dem wir teilnehmen, achten wir auf grüne Energiekompetenz“, erklärt Torsten Hengst den weiteren Vorteil der Optima. Die ökologisch ausgerichtete IGEL Technology ist ISO-zertifiziert und verfolgt anspruchsvolle Umweltziele. Dazu gehören u. a. auch die Einsparung von CO₂ und Stromkosten. Mittlerweile wurden zehn Optima Leuchten installiert. Sie ersetzen mit jeweils 142 Watt die bisher defekt gegangenen alten 400 Watt Gasdampflampen. Dies allein bedeutet bereits eine Reduzierung von über 60 %.

Energie sparen mit der OPTIMA

Geplant sind für das Hochregallager insgesamt 28 neue LEDs. Derzeit sind in der Halle 36 konventionelle Flächenstrahler installiert, die im Verhältnis 2:3 getauscht werden. Durch die geringere Anzahl der Lampen als auch durch den geringeren Verbrauch wird sich ein Return-on-Invest von zwei Jahren ergeben. Hinzu kommt ein weiterer

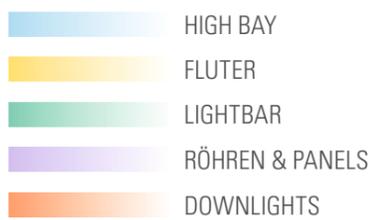
LEDs von SONARAY für das ganze Unternehmen geplant

Die Begeisterung über die Effizienz der Optima Leuchten führt bei IGEL dazu, dass die neuen LEDs für das gesamte Unternehmen geplant sind. Nicht nur in der Lagerhalle kommen sie dann zum Einsatz, sondern auch in der Produktionshalle und im Office-Bereich. Für die moderne Büroumgebung stehen dann LED Panels von SONARAY zur Verfügung. Sie sorgen ebenfalls für schönes und gleichmäßiges Licht und überzeugen durch eine hohe Lebensdauer.

Bei IGEL bleibt jetzt nur noch das Jahresende abzuwarten. **„Auf die Stromrechnung sind wir alle sehr gespannt“**, so Torsten Hengst.



Einsatz von OPTIMA HIGH BAY



Alle **SONARAY** Produkte auf einen Blick

HIGH BAY

(Vario, Delta, Icebreaker)

Unsere **HIGHBAY** Leuchten sind eine moderne Alternative zu den weitverbreiteten HQL/HQI-Lampen, wie sie vielerorts in der Industrie eingesetzt werden. Die bessere Ausleuchtung sorgt für mehr Sicherheit und Leistungsfähigkeit bei den Mitarbeitern. Von Haus aus sparsamer und wirtschaftlicher lassen sich mit intelligenten Steuerungssystemen weitere Kosteneinsparungen als mit bisher eingesetzter Beleuchtung realisieren.



FLUTER

(Delta)

Die robusten **FLUTER** sind die leistungsstarken LED-Strahler für den Außenbereich. SONARAY hat sie für die Bestrahlung von Wänden, Firmenwerbung, Plakaten etc. entwickelt. Sie verleihen jeder Outdoor-Präsentation die nötige Aufmerksamkeit.

- Große Eingangsbereiche
- Laderampen
- Industrieanlagen
- Außenbereiche jeder Art



RÖHREN

(Lecko E)

Herkömmliche Leuchtstoffröhren sind immer noch die meist genutzten Beleuchtungen im Industriebereich. Diese lassen sich bequem durch **LED RÖHREN** ersetzen, die neben einer verbesserten Effizienz auch eine höhere Lebensdauer haben. Hiermit können nicht unerhebliche Kosteneinsparungen erzielt werden. In moderner Büroumgebung sorgen sie für schönes und gleichmäßiges Licht.



HIGH BAY

(Optima)

Speziell für den industriellen Einsatz konzipiert, wurden in dieser **HIGH BAY** hochwertige und langlebige Komponenten verbaut. Neben den verwendeten Chips für hohe Leuchtkraft zeichnen sich diese Modelle durch ein spezielles Netzteil aus. Dieses überzeugt durch ein intelligentes Thermomanagement mit Selbstschutz und erzeugt beim Einschalten keine Stromspitzen. Somit ist keine Neuverkabelung beim Austausch gegen veraltete HQL/HQI-Leuchten notwendig.



LIGHTBAR

(Brightscape, Matrix)

Exzellentes Lichtdesign, eine lange Lebensdauer und hohe Qualität kennzeichnen unsere **LIGHTBAR**. Als LED-Alternative zu herkömmlichen Röhren oder der Strangbeleuchtung im industriellen Umfeld wurden Sie für den Einsatz in Lagerhallen, Werkstätten und Laboren entwickelt. Dank verschiedener Halterungen lassen sich die in einem schlagfesten Aluminium-Gehäuse untergebrachten Beleuchtungen bündeln und erzielen somit hohe Beleuchtungswerte.



PANELS

(Lecko Square)

LED PANELS überzeugen durch ihr formschönes, schlankes Design. Da das Licht diffus und nicht blendend mit einem breiten Abstrahlwinkel abgegeben wird, eignen sie sich für eine gleichmäßige und großflächige Ausleuchtung von Räumen. Neben dem Standardmodell gibt es auch eine Version mit DALI-Steuerung – ein Schnittstellenstandard für dimmbare elektronische Vorschaltgeräte. Über eine Steuerleitung lassen sich maximal 64 DALI-Betriebsgeräten flexibel ansteuern.

