

# LEDs von Sonaray erhellen Kölner Sportgeschäft

## Der Kunde

ENTDECKE DIE WELT DES SPORTS – Mit diesem Motto unterstützt Cologne Sport in Köln alle sportbegeisterten Menschen mit dem passenden Outfit und ist seit über zehn Jahren die Adresse für aktuelle Sportartikel, stylische Mode und angesagte Sneaker. Fachkundige Beratung ist in diesem Sportgeschäft das A und O. Egal ob Kleidung, Schuhe oder Accessoires – das neunköpfige Team von Cologne Sport legt besonderen

Wert auf hohe Qualität und aktuelle Designs. Neben den beiden Weltmarken Adidas und Nike findet man hier über 30 weitere Sportmarken, die das Sortiment rund um die Bereiche Handball, Fußball, Running, Fitness und Freizeit umfasst. Natürlich gehört auch Fanbekleidung dazu, die vor Ort individuell bedruckt werden kann. Ebenso werden Sportvereine betreut und mit Ware ausgestattet. Das Unternehmen betreibt zwei Filialen und einen Online-Shop.

## Innovative Aufhängung statt monotone Reihung

Sonaray toppt nicht nur mit deutlich gestiegenen Einsparmöglichkeiten sondern auch durch die Art des Einbaus. Die LightBars überzeugen auf ganzer Linie. Sie hängen nämlich nicht einfach monoton Leuchte hinter Leuchte, wie das normalerweise bei Röhren üblich ist. Die LEDs hängen vielmehr schräg an der komplett schwarzen Decke im Verbund. In Gruppen von bis zu sechs Stück erhellen sie den neuen Verkaufsraum.

## LightBar MATRIX senkt die Stromkosten um ein Vielfaches

Cologne Sport hat im September 2016 eine zweite Niederlassung in Köln eröffnet. Für den neuen Standort in Köln-Holweide wurde die ehemalige Filiale eines großen Lebensmittelhändlers komplett umgebaut.

Auch die vorhandene Beleuchtung mit drei Lichtsträngen von jeweils 50 Leuchtstoffröhren musste einer wesentlich effizienteren und innovativen LED-Beleuchtung weichen.

Anstelle der 150 Röhren mit jeweils 58 Watt plus je einem Vorschaltgerät sind nun 85 LightBars von Sonaray eingebaut. Diese benötigen pro Stück lediglich 22 Watt. Das bedeutet eine Reduzierung von fast 11 kWh auf nunmehr unter 2 kWh.

**„Wir haben nur noch ein Fünftel der ursprünglichen Stromkosten für die Beleuchtung“,** so Geschäftsführer Patrick Zilligen, **„eine Ersparnis, die sich trotz der Investition schnell amortisiert“.**

## Von der Retrofit-Lösung zu Sonaray

Cologne Sport hatte zwar schon vorher mit LEDs gute Erfahrungen gemacht. Vor einiger Zeit wurde das Stammgeschäft in Porz-Ensen umgerüstet. Hier hatte man sich für die einfache Retrofit-Lösung entschieden und die Leuchtstoffröhren gegen LED-Röhren ausgetauscht. Die Kostenersparnis hatte damals schon überzeugt. Doch noch kannte Cologne Sport den Leuchtenhersteller Sonaray nicht. Leider – möchte man sagen, denn das innovative Leuchtenkonzept, das Sonaray für die neue Filiale Köln-Holweide angeboten hatte, begeistert die Geschäftsführung jetzt noch viel mehr.



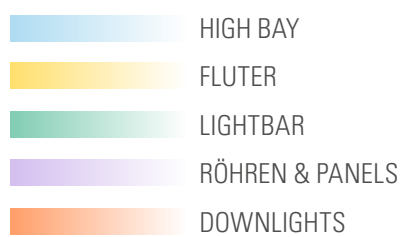
Das Anbringen der Leuchten war natürlich viel aufwändiger als ein einfacher Tausch der Röhren gegen LED. Doch der Aufwand hat sich gelohnt.

## Angenehmes Licht im Verkaufsraum

Cologne Sport ist sehr zufrieden mit dem Ergebnis. Die Beleuchtung kommt bei den Kunden sehr gut an. **„Die gleichmäßige und daher für die Augen sehr angenehme Ausleuchtung der Waren wird von den Kunden als sehr positiv empfunden“,** so Geschäftsführer Patrick Zilligen.







# Alle **SONARAY** Produkte auf einen Blick

## HIGH BAY

(Vario, Delta, Icebreaker)

Unsere **HIGH BAY** 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, Delta PRO)

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 veralteter HQL/HQI-Leuchten notwendig.



## LIGHTBAR

(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.

