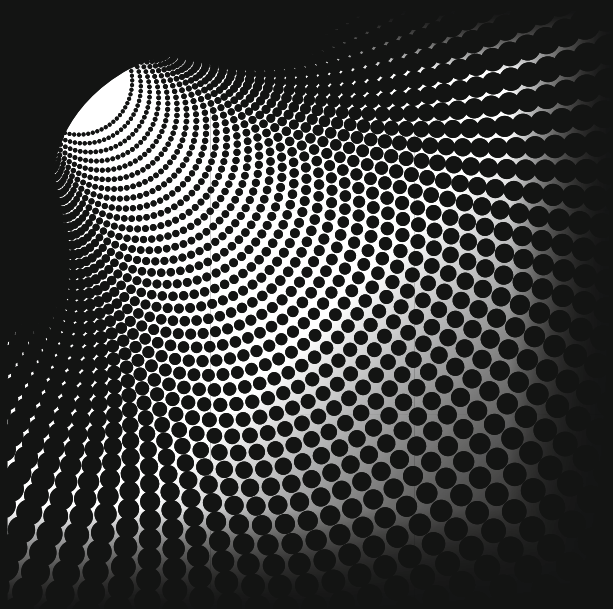




SONARAY LEDs leuchten bei Wörner EDV die Geschäftsräume aus.

Der Kunde

Seit über 30 Jahren berät die Wörner EDV-Service & Vertriebs-GmbH als Händler für professionelle Drucker ihre Kunden aus Mittelstand, Industrie, Verwaltung und öffentlichem Dienst. Schwerpunkt sind anspruchsvolle Nadeldrucker sowie Hochleistungs- und Spezialdrucker. Wörner EDV installiert und integriert in alle gängigen EDV-Umgebungen und übernimmt Instandhaltung und Wartung. Durch den engagierten Service und Support von Wörner EDV

hat sich eine langjährige Stammkundschaft entwickelt, die vom Know-how des Unternehmens profitiert.

WÖRNER

Weniger Betriebskosten mit SONARAY LEDs

Die Vorteile liegen für Walter Wörner auf der Hand: **„Mit den neuen SONARAY LEDs sparen wir deutlich Betriebskosten, weil wir viel weniger Strom verbrauchen als vorher.“** Bei Wörner EDV hat man die Stromkosten für die Geschäftsräume durchgerechnet und das Ergebnis spricht eine klare Sprache: **„Gegenüber der konventionellen Beleuchtung stellen wir einen Spareffekt von rund 35% fest“**, so Herr Wörner.

Alle Geschäftsräume wurden mit LEDs von SONARAY bestückt

120 qm Büro, Besprechungsraum und Werkstatt, 60 qm Lager und 100 qm Garage erstrahlen seit kurzem in neuem Licht. Wörner EDV-Service & Vertriebs-GmbH hat mit dem Austausch der alten Leuchtstoffröhren durch LEDs von SONARAY neue Lichtverhältnisse geschaffen. **„Die Beleuchtung ist jetzt richtig angenehm und viel erträglicher als früher“**, so Geschäftsführer Walter Wörner und erklärt: **„Das helle, bisweilen aggressiv anmutende Licht der Leuchtstoffröhren ist einer milden, Tageslicht ähnlichen Helligkeit gewichen.“** Der Geschäftsführer ist begeistert: **„Die LEDs von SONARAY sind eine tolle Sache. Man sieht sehr gut und die LEDs erzeugen eine schöne Atmosphäre. Damit können wir unsere Räume wunderbar ausleuchten.“**

SONARAY LIGHTBARS für Büro und Ausstellungsfläche

Im Besprechungsraum sowie in Büro, Werkstatt und Ausstellungsraum hat Wörner EDV nun mit der Matrix Lightbar einen idealen Ersatz für die herkömmlichen Neonröhren gefunden. Kein Flimmern mehr, keine Wärmeabstrahlung und dazu eine längere Lebensdauer: Der Austausch hat sofort überzeugt. Das punktgenaue Ausleuchten

bringt ideale Lichtverhältnisse. Zielgenau lassen sich einzelne Raumsegmente ins rechte Licht setzen. Mit dem Einsatz von 4.000 und 6.000 Kelvin schaffen die SONARAY Leuchten neutralweißes Licht im Besprechungsraum bzw. kaltweißes Licht im Büro- und Ausstellungsbereich.

SONARAY RÖHREN mit natürlicher Farbwiedergabe

In Keller und Garage wurden zudem die SONARAY Lecko E Premium Röhren eingesetzt, die speziell für die industrielle Umgebung und Feuchträume entwickelt wurden und mit einer hohen Leuchtkraft große Räume ausleuchten.

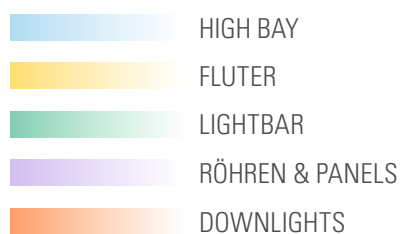
SONARAY FLUTER im Eingangsbereich

Im Außenbereich hat Walter Wörner einen Fluter der Delta Serie mit einer 30 Watt-Leistung installiert. Dieser Fluter, der durch eine große Variationsbreite hinsichtlich der Lichtleistung besticht, ist staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt und ist IP 65 zertifiziert. Das Modell weist ein robustes Gehäuse auf und eignet sich zur optimalen Ausleuchtung von Außenfassaden und Versandtoren.

Variables und individuelles Ausleuchten

Neben den geringeren Stromkosten bieten die SONARAY LEDs noch weitere Vorteile: **„Wir können außerdem unsere verschiedenen Räumlichkeiten individuell ausleuchten, was mit den alten Neonröhren nicht möglich war“**, berichtet Walter Wörner. Sein Fazit: **„Es hat sich für uns gelohnt, in die Umrüstung zu investieren. Falls wir unser Dachgeschoss ausbauen, werden wir mit Sicherheit auch hier wieder auf die LED-Lösungen von SONARAY zurückgreifen.“**





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 Kosteneinsparung 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.

