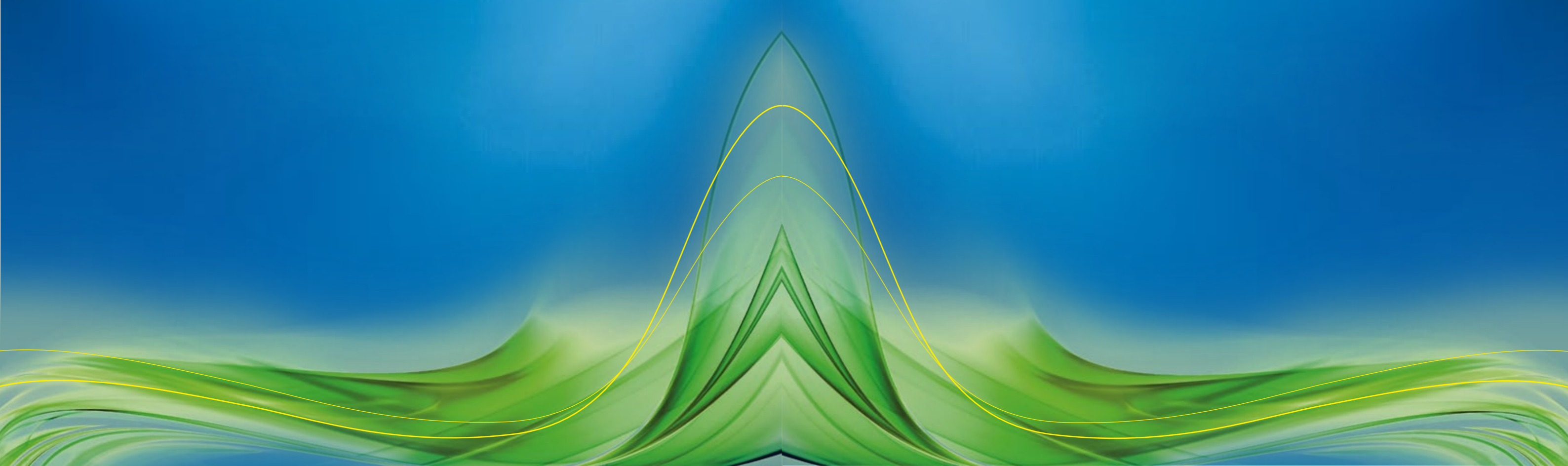




LICHT+KONZEPTE

Effizient gestalten mit Licht

pb Pletziger+Bensch GmbH · Max-Volmer-Straße 5 · 40724 Hilden
Telefon 0 21 03 / 89 01-0 · Telefax 0 21 03 / 89 01 30
E-mail: pb-Licht.u.Konzepte@t-online.de · www.pb-Licht-Konzepte.de





Effizient gestalten mit Licht

... das bedeutet für Sie, Ihre Ware verkaufsfördernd mit Licht zu präsentieren. Mit Licht, das Emotionen weckt und für Wohlbehagen am POS sorgt. Licht, das alle Details herausarbeitet und auf die Beschaffenheit der Ware abgestimmt ist. Und das, so energiesparend und umweltfreundlich wie möglich.

Für uns bedeutet dies, immer neue Entwicklungen und innovative Ideen zu präsentieren, die Ihrem Verkaufserfolg dienen und dabei unsere Umwelt schonen.



pb Licht + Konzepte entwickelt, produziert und vertreibt technische Leuchten und innovative Lichtlösungen im Bereich Retail. Als kompetenter Partner für Architekten, Einrichter, Ingenieurbüros und Bauherren erstellt pb individuelle Lichtplanungen, objektspezifisch und kundenbezogen.

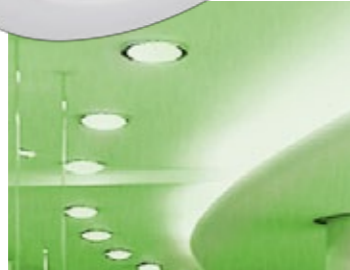
Durch Qualität und Zuverlässigkeit konnten der Name **pb Licht + Konzepte** sowie die Produkte nachhaltig am Markt etabliert werden.

Diese Image-Broschüre soll Ihnen einen Eindruck unserer Kompetenz vermitteln und ist eine Ergänzung zu unserem Hauptkatalog.



Full Service

... das bedeutet für Sie, wir kümmern uns um alles bis Ihre Ware im optimalen Licht erstrahlt. Vertrauen Sie uns und unserer jahrzehntelangen Erfahrung.



Beratung

Schon ab der ersten Kontaktaufnahme werden Sie von uns intensiv betreut. Die Wünsche unserer Kunden sind die Grundlage einer umfassenden Beratung. Vor Ort oder in unserem Lichtstudio demonstrieren wir Ihnen verschiedenste Leuchten aus unserem umfangreichen Sortiment in der Praxisanwendung, um so die für Ihr Objekt optimalen Leuchtentypen festlegen zu können. Beleuchtungsstärken, Lichteffekte, Leuchtenformen und Farben werden diskutiert. Partner unserer Kunden wie Architekten, Ladenbaufirmen oder auch Ingenieure und Elektriker werden häufig hinzugezogen. So entsteht durch umfangreiches „Know-how“ ein Konzept, das es nun gilt in eine konkrete Planung umzusetzen.

Planung

Eine kreative Lichtplanung kann nur gelingen, wenn die Architektur des Objekts und der Inneneinrichtung bis ins Detail berücksichtigt werden. Hinzu kommen die speziellen Eigenschaften der zu beleuchtenden Sortimente. Es gilt die richtigen Serienleuchten, Leuchtensysteme oder auch Sonderleuchten energiebewusst in eine optimale Planung einfließen zu lassen. Benötigte Lichtstärken werden berechnet und Ausblendwinkel der Reflektoren festgelegt, um für Grund-, Randzonen- und Effektbeleuchtung optimale Ergebnisse zu erzielen. Vorgaben und Wünsche unserer Kunden werden selbstverständlich berücksichtigt. Die fertige Computer-Planung, aus der alle Details zu ersehen sind, wird nach endgültiger Verabschiedung Grundlage für die Realisierung Ihrer speziellen Objektbeleuchtung.



Auftragsbearbeitung

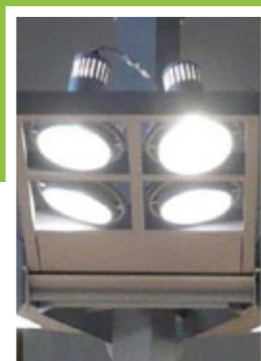
Eine transparente kaufmännische Abwicklung bis ins Detail ist für uns selbstverständlich. Sie erhalten nach Erteilung des Auftrages auf Basis der verabschiedeten Planung eine genaue Auftragsbestätigung, in der alle Positionen und Einzelpreise exakt aufgeführt sind. So ist alles nachvollziehbar und eventuelle Mehr- oder Minderleistungen sind problemlos in der Endabrechnung nachzuvollziehen. Damit zum gewünschten Liefertermin alles bereitsteht, werden die Aufträge detailliert bearbeitet, Fertigungsabläufe exakt festgelegt und bei etwaigen Sonderleuchten zügig Konstruktionszeichnungen erstellt, wonach genau gefertigt werden kann. Modernste Fertigungsverfahren und die Bevorratung gängiger Serienleuchten garantieren Flexibilität bei der Produktauswahl und der Lieferzeit.

Lieferung und Baustellenbetreuung

Leuchten und Zubehör sicher verpackt, pünktlich vor Ort. pb tut alles dafür, dies zu gewährleisten. Stabile Verpackungen schützen die hochwertigen Produkte, ergänzende Umkartonagen geben zusätzliche Sicherheit. Vertragsspediteure transportieren die Ware schnell und zuverlässig zur Baustelle. Auf Wunsch installiert pb die montagefreundlichen Leuchten vor Ort, professionell und termingerecht zu günstigen Einheitspreisen. Vor der Eröffnung werden durch pb-Mitarbeiter alle Leuchten optimal ausgerichtet, um mit der neuen Beleuchtungsanlage Ihre Ware und das Ambiente der neu gestalteten Räumlichkeiten gekonnt in Szene zu setzen. Ebenso begleitet ein Objektleiter während der gesamten Bauphase Ihr Objekt und steht jederzeit zu Ihrer Verfügung falls sich unvorhergesehene Beleuchtungsprobleme ergeben, die es zu lösen gilt. Auch nach der Fertigstellung sind wir jederzeit für unsere Kunden da.

Qualitätsprodukte

... das bedeutet für Sie, langlebige, wartungsfreundliche und effiziente Beleuchtung „made in Germany“.



VPF-Master®-Reflektortechnik

Die nach dem patentierten Varex-Konstruktionsverfahren hergestellten pb VPF-Master®-Reflektoren garantieren Wirkungsgrade, die bis zum technischen Maximum optimiert wurden. Für unsere Kunden bedeutet dies in der Praxis: höchste Lichtwerte, höchste Brillanz, höchste Blendungsbegrenzung. Durch die flexible Snap-in Verschlussstechnik können die Reflektoreinsätze spielend leicht abgenommen werden, um das Leuchtmittel zu tauschen oder auch bei Bedarf Reflektor-Vorsätze in anderen Ausblendwinkeln einzusetzen. Hierbei ist das bestehende Baukasten-Prinzip von großem Vorteil. Viele Baureihen mit identischen Reflektormaßen haben baugleiche Reflektorvorsätze, die bei Bedarf auch untereinander gewechselt werden können.

Elektronik

Durch den serienmäßigen Einsatz hochwertiger elektronischer Betriebsgeräte garantiert pb eine längere Lebensdauer der Leuchtmittel bei verbesserter Farbkonstanz und Lichtqualität. Intelligente Vorschaltgeräte-Technik bietet zusätzliche Vorteile wie geringere Stromaufnahme, flackerfreies Licht, geräuschlosen Betrieb und erhebliche Vorteile beim Einbau. Denn nur wenn alle Komponenten ideal aufeinander abgestimmt sind, kann ein optimales Ergebnis erreicht werden. Durch eine enge Partnerschaft zu führenden Herstellern elektronischer Bauteile können Weiterentwicklungen, die der technischen Verbesserung von pb-Leuchten dienen, schnell und unproblematisch einfließen. Gerade auch die Entwicklungen auf dem LED-Sektor spielen hier eine große Rolle.

UV-Sperrfilter

Nur durch den Einsatz von hochwertigen UV-Sperrfiltern können schädliche UV-Strahlen nahezu komplett absorbiert werden. Höchstmögliche Transmission und Lichtintensität ist hierbei gewährleistet. Wir bieten diese Qualität serienmäßig in allen Leuchten für Metall dampflampen. So haben unsere Kunden die Gewissheit, dass pb-Leuchten ihrer Ware besten Schutz bieten. UV-Schutzgläser sind mit UV-Sperrfiltern in ihrer Qualität nicht vergleichbar und werden von uns gar nicht erst angeboten.



Fertigung

Hochwertige Materialien werden mechanisch perfekt und passgenau zu Komplettleuchten von höchster Güte verarbeitet. Jede der präzise gefertigten Leuchten wird werkseitig einzeln auf ihre Funktionen genau überprüft. Thermisch zulässige Höchstwerte, die im Zusammenwirken der Gehäuse mit den betriebenen elektronischen Bauteilen und dem Leuchtmittel zu beachten sind, werden deutlich unterschritten, um die pb-Leuchten für den langjährigen Einsatz im Objekt zu qualifizieren. Wärmeableitende Materialien und intelligente Belüftung bewerkstelligen dies. Neben der Fertigung einer umfangreichen Palette von Serienprodukten entwickelt und realisiert pb auch objektbezogene Sonderanfertigungen schnell und wirtschaftlich. Die pb-Leuchtenfertigung „made in Germany“ garantiert Ihnen Spitzenprodukte in ausgewogenem Design, montagefreundlich, langlebig und preisgerecht.

Energie-Effizienz

... das bedeutet für Sie, Kosten zu sparen, ohne auf optimale Ausleuchtung oder Qualität verzichten zu müssen.




energie-effizient



Umweltbewusste Herstellung

Ein verantwortungsvoller Umgang mit der Umwelt sollte schon bei der Entwicklung von Produkten beginnen. pb prüft genau die Umweltfreundlichkeit der eingesetzten Materialien und deren Zuverlässigkeit. Während der gesamten Fertigungsabläufe wird konsequent auf Energie-Effizienz geachtet. Die so entstehenden Leuchten zeichnen sich durch ihre hohe Langlebigkeit aus. Somit können Investitions- und Entsorgungsintervalle deutlich gesenkt und dadurch Ressourcen nachhaltig geschont werden. So leistet pb schon bei der Herstellung seiner Produkte einen Beitrag zum Umweltschutz.

Höchste Wirkungsgrade

Eine deutliche Reduzierung der Stromkosten kann erreicht werden, wenn Leuchten höchste Wirkungsgrade garantieren; denn nur so kann mit einer geringeren Anzahl von Leuchten oder niedrigeren Wattagen gearbeitet werden. Die nach dem patentierten Vorex-Konstruktionsverfahren hergestellten pb VPF-Master®-Reflektoren bieten Ihnen diesen Vorteil. Die höchstmögliche Transmission und Lichtintensität eingesetzter UV-Sperrfilter ist ebenfalls ein wichtiger Aspekt. Die von uns verwendeten Qualitätsgläser erfüllen hierbei Premium-Ansprüche.

Stromsparende Energiebausteine

Nur durch den Einsatz elektronischer, energieschonender Systemkomponenten kann eine Leuchte ihre bestmögliche Leistung abrufen. Gleichzeitig den Leuchtmitteln beste Voraussetzungen für eine lange Lebensdauer bei höchstmöglicher Lichtausbeute und Lichtqualität zu geben, und die Stromaufnahme so gering wie möglich zu halten, ist deren Aufgabe. pb stattet seine Leuchten durchgängig mit modernster Elektronik aus. Unsere Energie-effizienten Leuchten helfen Ihnen den Stromverbrauch zu reduzieren und somit Energiekosten zu senken.



Effiziente Leuchtmittel

Energiesparende Leuchtmittel mit hoher Lebensdauer helfen den Stromverbrauch zu reduzieren. Farbstabilität und höchstmögliche Lichtausbeute über die gesamte Lebensdauer kommen hinzu. pb setzt in seinen Leuchten konsequent solche Leuchtmittel ein, damit sie durch niedrige Betriebskosten, lange Wartungsintervalle und weniger Sekundärkosten, Energie und Geld sparen können und gleichzeitig eine perfekte Ausleuchtung erhalten.





Bei der Umsetzung konkreter Projekte spielen all unsere Stärken zusammen. Vor Ort realisieren wir für Sie das, was in der Planung für Ihren verkaufsfördernden Warenauftritt erarbeitet wurde.