Innen- und Außenleuchten für Sanierung, Denkmalpflege und Neubau | THPG

Von THPG (Thomas Hoof Produktgesellschaft)



Thomas Hoof Produkt- gesellschaft mbH & Co. KG
Bahnhofstr. 3
59348 Lüdinghausen
Deutschland

Tel.: +49 2591 2590-210

info@thpg.de
thpg.de

Leuchten für innen und außen aus Porzellan, Bakelit®, Metall und Glas – funktionssicher und langlebig. Die zeitlose Optik der THPG-Leuchten erlaubt den Einsatz in nahezu jeder Wohn- und Arbeitsumgebung. Alle Leuchten werden von Hand in Deutschland montiert.

Mithilfe der THPG-Leuchtenbaukästen lassen sich individuelle Leuchten konfigurieren, die den persönlichen Anforderungen an Gestalt und Lichtwurf entsprechen. Dazu kann eine Vielzahl von Sockeln, Gläsern und Schirmen frei zu Hänge-, Wand- und Deckenleuchten kombiniert werden.

Leuchtenbaukästen für individuell konfigurierbare Leuchten

Aus der Serie Innen- und Außenleuchten für Sanierung, Denkmalpflege und Neubau | THPG von THPG (Thomas Hoof Produktgesellschaft)



Mithilfe der THPG-Leuchtenbaukästen lassen sich individuelle Leuchten konfigurieren, die den persönlichen Anforderungen an Gestalt und Lichtwurf entsprechen. Dazu kann eine Vielzahl von Sockeln, Gläsern und Schirmen frei zu Hänge-, Wand- und Deckenleuchten kombiniert werden. Es gibt zwei Varianten: Leuchtenbaukasten MEDIUM (Fassung + Schirm + Glas = Leuchte) und Leuchtenbaukasten MINIMAL (Fassung + Schirm = Leuchte).

Leuchten individuell konfigurieren mit den THPG-Leuchtenbaukästen

Kriterien für die Leuchtenauswahl



Leuchtenbaukasten MEDIUM



Leuchtenbaukasten MINIMAL

- Abmessungen: Größere Leuchten lassen sich im Baukasten MEDIUM zusammenstellen, kompaktere im Baukasten MINIMAL.
- Montage: Hänge-, Wand- oder Deckenleuchte
- Ausführung mit oder ohne Schirm
- Ausführung Schirm: Mit Dämpfung oder Verstärkung der Reflexion, Veränderung der Lichtfarbe durch hellen oder dunkleren Schirm
- Farbton des Kabels

Alle Hängeleuchten werden standardmäßig mit einem 150 cm langen schwarzen Textilkabel geliefert – andere Kabelfarben und/oder -längen sind optional möglich. Baldachine aus Porzellan in Schwarz oder Weiß mit oder ohne Seitenauslass sind ebenfalls verfügbar.

Leuchtenbaukästen für individuell konfigurierbare Leuchten

Aus der Serie Innen- und Außenleuchten für Sanierung, Denkmalpflege und Neubau | THPG von THPG (Thomas Hoof Produktgesellschaft)

Vergleichstabelle

Kriterium	Leuchtenbaukasten MEDIUM	Leuchtenbaukasten MINIMAL
Grundprinzip	Fassung + Schirm + Glas	Fassung + Schirm
Leuchtengröße	Für größere Leuchten	Für kompaktere Leuchten
Lichtwirkung	Breites Spektrum durch Kombination von Schirm und Glas	Reduzierte direkte Lichtstrahlung
Komponenten	5 Sockel aus Porzellan, 1 Fassung aus Bakelit®, 6 Schirme, 7 Gläser	Fassungen mit 11 Schirmvarianten aus Kupfer oder Stahlblech
Kombinationsmöglichkeiten	252 Varianten	99 Varianten
Leuchtentypen	Hänge-, Wand- und Deckenleuchten	Hänge-, Wand- und Deckenleuchten

Leuchtenbaukasten MEDIUM für größere Leuchten



Leuchtenbaukasten MEDIUM für größere Leuchten

Im Leuchtenbaukasten MEDIUM können fünf Sockel aus Porzellan und eine Fassung aus Bakelit® mit sechs Schirmen (aus Stahlblech oder Kupfer) und sieben Gläsern kombiniert werden – daraus ergeben sich 252 Kombinationsmöglichkeiten.

MEDIUM-Leuchten zusammenstellen

Beispiele für im Leuchtenbaukasten MEDIUM konfigurierte Leuchten:

Leuchtenbaukästen für individuell konfigurierbare Leuchten

Aus der Serie Innen- und Außenleuchten für Sanierung, Denkmalpflege und Neubau | THPG von THPG (Thomas Hoof Produktgesellschaft)



Hängeleuchte – konfiguriert im Leuchtenbaukasten MEDIUM



Wandleuchte – konfiguriert im Leuchtenbaukasten MEDIUM



Deckenleuchte – konfiguriert im Leuchtenbaukasten MEDIUM

Leuchtenbaukasten MINIMAL für kompaktere Leuchten



Leuchtenbaukasten MINIMAL für kompaktere Leuchten

Im Leuchtenbaukasten MINIMAL konfigurierbare Leuchten unterscheiden sich von den MEDIUM-Leuchten vor allem in der Größe. Die MINIMAL-Leuchten sind etwas kompakter und verfügen über keine Aufnahme für ein Schraubglas – sie bestehen aus einer Fassung und einem Schirm.

Leuchtenbaukästen für individuell konfigurierbare Leuchten

Aus der Serie Innen- und Außenleuchten für Sanierung, Denkmalpflege und Neubau | THPG von THPG (Thomas Hoof Produktgesellschaft)

Zur Auswahl stehen neun Fassungen und elf Schirme, woraus sich insgesamt 99 verschiedene Leuchten kombinieren lassen.

MINIMAL-Leuchten zusammenstellen

Beispiele für im Leuchtenbaukasten MINIMAL konfigurierte Leuchten:



Hängeleuchte – konfiguriert im Leuchtenbaukasten MINIMAL



Wandleuchte – konfiguriert im Leuchtenbaukasten MINIMAL



Deckenleuchte – konfiguriert im Leuchtenbaukasten MINIMAL

Weitere Informationen

Die THPG-Leuchtenbaukästen basieren auf einem modularen System. Fassungen, Schirme, Gläser, Kabel und weitere Komponenten können zu Wand-, Decken- und Hängeleuchten kombiniert werden. Dadurch lassen sich unterschiedliche Leuchtentypen auf Basis einzelner Systembausteine konfigurieren.
Zum Einsatz kommen Materialien wie Porzellan, Bakelit®, Glas, Stahlblech und Kupfer. Die Leuchten sind mit austauschbaren Komponenten aufgebaut. Ersatzteile und Zubehörkomponenten sind Bestandteil des Systems.

Besondere Merkmale

- modularer Aufbau mit kombinierbaren Komponenten
- Konfiguration unterschiedlicher Leuchtentypen innerhalb eines Systems möglich
- Verwendung von Porzellan, Glas, Bakelit®, Stahlblech und Kupfer
- lösbare Konstruktion der Bauteile
- Ersatzteile und Zubehörkomponenten verfügbar

Planungsfragen

Welche Kriterien sind bei der Auswahl einer Leuchte zu berücksichtigen?
Entscheidend sind Nutzungsart, gewünschte Helligkeit, Lichtverteilung und Raumwirkung. Die Leuchte sollte auf die konkrete Beleuchtungsaufgabe abgestimmt werden und nicht ausschließlich nach gestalterischen Kriterien ausgewählt werden.

Welche Unterschiede bestehen zwischen den Leuchtenbaukästen MEDIUM und MINIMAL?
Der Leuchtenbaukasten MEDIUM kombiniert Fassung, Schirm und Glas und eignet sich für größere Leuchten mit vielfältigen Lichtwirkungen. MINIMAL basiert auf der Kombination von Fassung und Schirm und ist für kompaktere, reduziertere Leuchten ausgelegt.

Welche Komponenten können bei einem Leuchtenbaukasten individuell kombiniert werden?
Je nach Baukastensystem lassen sich Fassungen, Schirme, Gläser sowie Kabel und Baldachine kombinieren. So können Größe, Erscheinungsbild und Lichtwirkung gezielt an die Anforderungen des jeweiligen Projekts angepasst werden.

Leuchtenbaukästen für individuell konfigurierbare Leuchten

Aus der Serie Innen- und Außenleuchten für Sanierung, Denkmalpflege und Neubau | THPG von THPG (Thomas Hoof Produktgesellschaft)

Wie beeinflusst die Wahl des Schirms die Lichtwirkung einer Leuchte?

Der Schirm bestimmt maßgeblich Lichtverteilung, Reflexion und Wahrnehmung der Lichtfarbe. Helle Innenflächen verstärken die Lichtausbeute, dunklere oder kupferfarbene Oberflächen erzeugen meist eine wärmere und stärker gerichtete Lichtwirkung.

Wann ist eine Leuchte mit zusätzlichem Glas sinnvoll?

Ein Glas eignet sich, wenn das Licht weicher gestreut und die Blendwirkung reduziert werden soll. Gleichzeitig beeinflusst es die optische Präsenz der Leuchte und deren Wirkung im Raum.