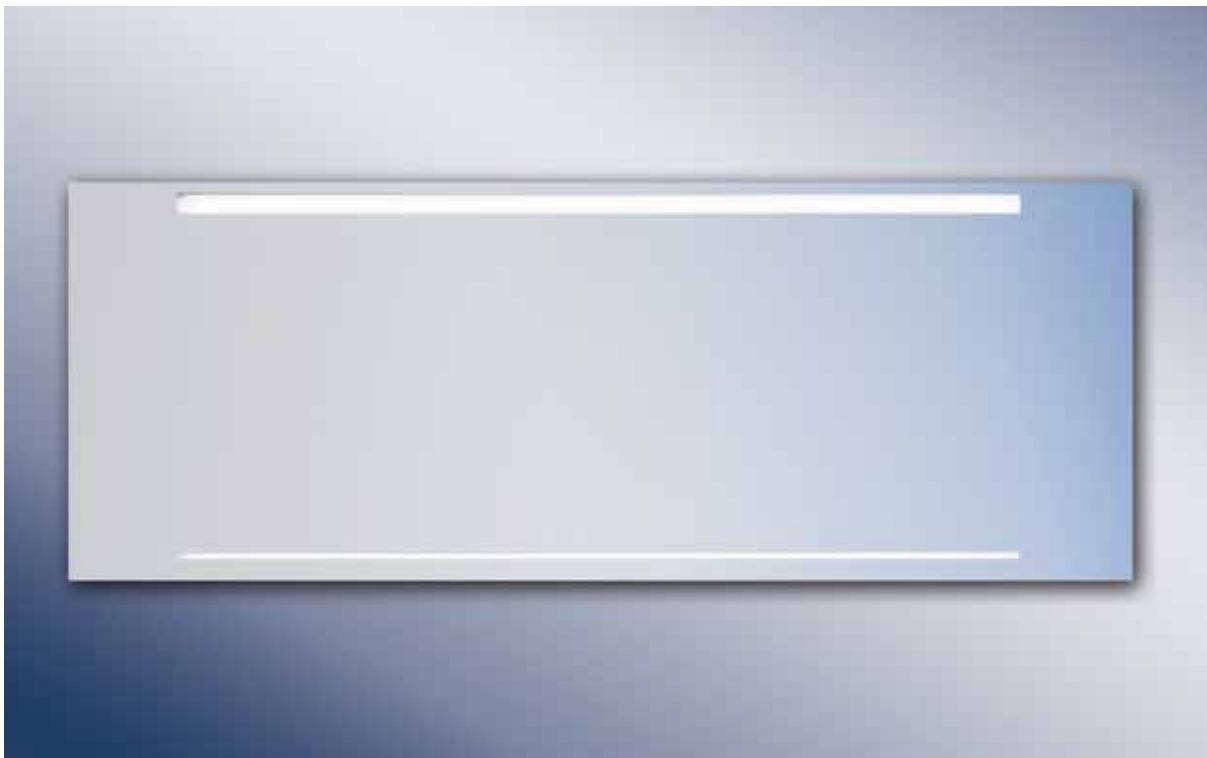


Spiegel nach Maß mit Leuchtstoff-Lampen T5 und T5_{Mplus}



Spiegel nach Maß mit Leuchtstoff-Lampen T5 und T5_{Mplus}

Frei wählbare Formate mit durchgängigen Lichtbändern
und Leuchtenanzahl nach Wahl

Gefertigt werden diese beleuchteten Spiegel aus 6 mm starken Kristallspiegeln mit polierten Außenkanten. Die Beleuchtungseinrichtung und die Spiegelaufhängungen sind hinter dem Spiegel angeordnet und mit ihm fest verbunden. Die Lichtbänder, die in ihrer Anordnung frei wählbar sind, lassen das von den Leuchtstofflampen T5 erzeugte Licht nach vorne austreten. Serienmäßig sind seitliche Lampenabdeckungen aus Acryl Satine mit verbessertem Lichtaustritt an den Spiegelseiten. Die Beleuchtungsanlage wird bereits fertig verdrahtet geliefert und bei der Spiegelmontage durch ein mitgeliefertes Netzkabel mit dem Stromnetz verbunden.

Das zur Spiegelmontage nötige Befestigungsmaterial und die Leuchtmittel sind im Lieferumfang enthalten.

Größen

Lieferbar sind bei vertikalen Lichtbändern alle Größen ab einer Breite von 300 mm und einer Höhe von 600 mm. Bei horizontalen Lichtbändern ab einer Breite von 600 mm und einer Höhe von 200 mm.

Formen

Lieferbar sind alle Formen, die technisch realisierbar sind.

Lichtbänder

Die Lichtbänder bilden zusammen mit den Leuchtstofflampen die Spiegelbeleuchtung. Die Lichtbänder werden erzeugt, indem die auf der Rückseite des Spiegels aufgebraute Beschichtung teilweise entfernt wird. Dadurch kann das hinter dem Spiegel erzeugte Licht nach vorne austreten. Lichtbänder sind nur mit durchgehender Lichtaustrittsöffnung möglich. Die Lichtbänder können in vier festen Längen geliefert werden:

	T5	T5 _{Mplus}
500 mm	14 Watt	24 Watt
800 mm	21 Watt	39 Watt
1100 mm	28 Watt	54 Watt
1400 mm	35 Watt	80 Watt

Die Lichtbänder können senkrecht, waagrecht oder schräg angeordnet werden. Bei Bestellungen ohne Angabe liefern wir zwei vertikal angeordnete Lichtbänder rechts und links. Bei runden Spiegeln oder bei Spiegeln mit gebogenen Außenkanten können die Lichtbänder nicht in ihrer Form dem Verlauf der Außenkanten angepaßt werden.

Leuchtstoff-Lampen

Die auf der Spiegelrückseite angebrachten Leuchten liefern wir in acht Leistungsgrößen:

T5: 14, 21, 28 und 35 Watt
T5_{Mplus}: 24, 39, 54 und 80 Watt

Die verwendeten elektronischen Vorschaltgeräte gewährleisten einen flackerfreien Lampenbetrieb. Durch lampenschonenden

Warmstart wird eine sehr hohe Lampenlebensdauer, auch bei häufigem Ein/Aus Schalten, erreicht.

Standardmäßig liefern wir die Leuchtstoff-Lampen in der Lichtfarbe 830 warmweiß. Andere Lichtfarben sind auf Anfrage auch erhältlich.

Indirekte Beleuchtung

Die genannten Leuchten können auch ohne Lichtbänder hinter den Spiegeln angebracht werden und dienen dort als zusätzliche indirekte Beleuchtung. Die Preise entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

Dimmer

Eine Helligkeitsregelung der Spiegelbeleuchtung bieten wir für T5_{plus} in den Leistungsgrößen 24 – 39 – 54 und 80 Watt an. Dazu verwenden wir elektronische Vorschaltgeräte mit „DALI“ Schnittstelle. Möglich ist der bauseitige Anschluss eines Netzasters oder eines „DALI-Steuergeräts“ (dimmfähig). In dimmbarer Version liefern wir den Spiegel mit fertig angeschlossenen Taster, der verdeckt hinter dem Spiegel angebracht ist. In diesem Fall wird nur ein 230V Stromanschluß hinter dem Spiegel benötigt. Technische Einzelheiten fragen Sie bitte bei uns, oder Ihrem Elektriker an.

Schutzart

Spiegel nach Maß mit Leuchtstoff-Lampen T5 und T5_{Mplus} werden serienmäßig in der Schutzart IP20 geliefert. Preise für Schutzart IP44 entnehmen Sie bitte unserer Preisliste. Höhere Schutzarten auf Anfrage.

Raumteiler

Beleuchtete Spiegel nach Maß mit Leuchtstoff-Lampen T5 können auch in doppelseitiger Ausführung als Raumteiler geliefert werden. Sowohl stehende, als auch hängende Ausführungen sind möglich. Aus technischen Gründen sind nicht alle Formen und Größen realisierbar.

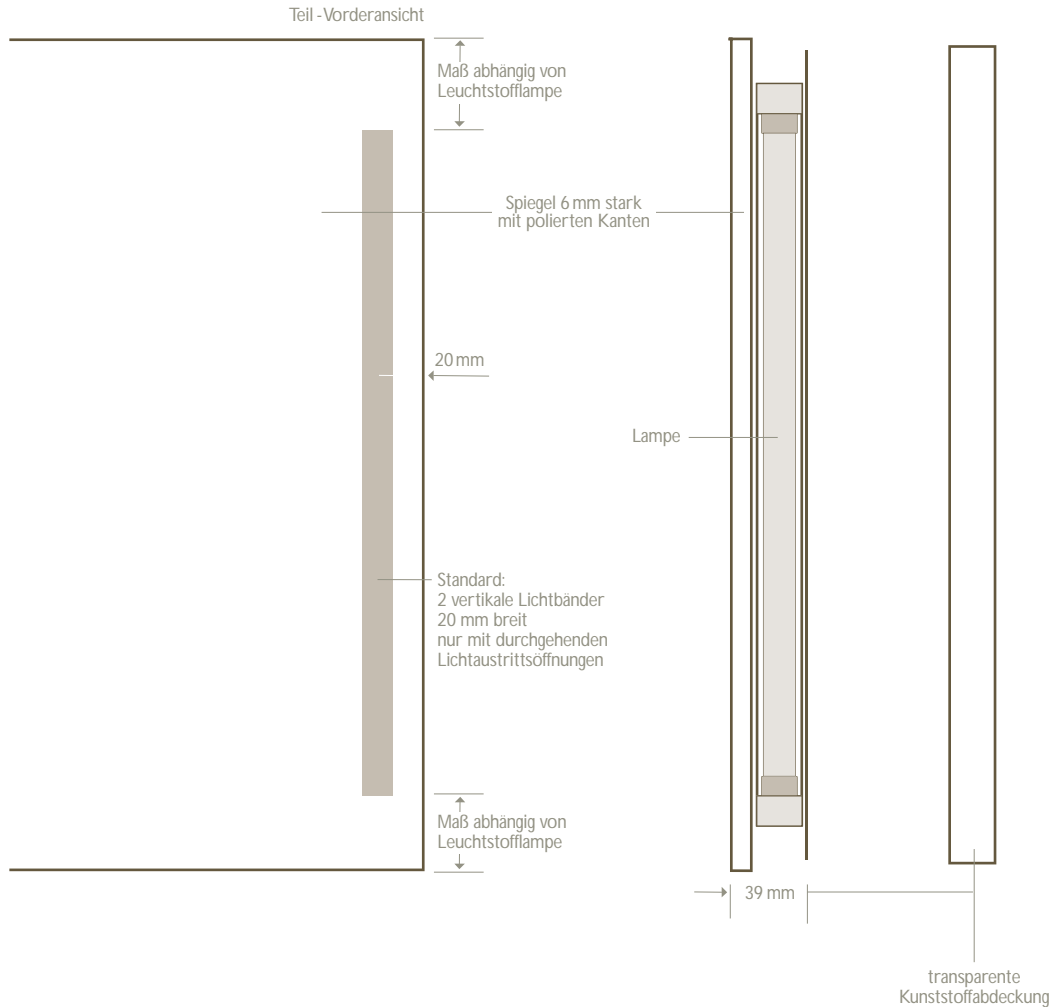
Nicht möglich in T5_{Mplus}

Raumteiler sind auch ohne Beleuchtung lieferbar.

Preise / Kalkulation

Die Preise für Spiegel nach Maß lassen sich mit den Preistabellen „Spiegel nach Maß mit Leuchtstoff-Lampen T5“ und „Spiegel nach Maß mit Leuchtstoff-Lampen T5_{Mplus}“ ermitteln. Die Preise in den Preistabellen bilden Grundpreise für rechteckige Spiegel mit zwei vertikalen oder einem horizontalem Lichtband. Die Preiszuschläge für Sonderformen, Sonderausführungen, größere Lampenanzahl und Zubehör sind in der Preisliste „Spiegel nach Maß – Sonderformen und Zubehör“ aufgeführt. Wir erstellen Ihnen auch gerne ein Angebot.

Spiegel nach Maß mit Leuchtstoff-Lampen T5 und T5_{Mplus} Das System



Variables Spiegelmaß

Variable Anzahl der Leuchten

Leuchten hinter dem Spiegel

Leuchtstofflampen in
acht Leistungsgrößen:

T5: 14 W*, 21 W*, 28 W, 35 W

T5_{Mplus}: 24 W, 39 W, 54 W, 80

T5_{Mplus} auch in dimmbar oder
dimmfähiger Ausführung

Elektronische Vorschaltgeräte

Nur 33 mm Wandabstand

* Wandabstand 28 mm

Mindesthöhen und Mindestbreiten
siehe Planungshilfen Seite 48

Einfache Montage

Leicht zu reinigen

*Seitliche transparente Lampen-
abdeckungen aus Acryl Satine*

**Auch in Schutzart IP44
lieferbar**