

Bohemia  
**LED**

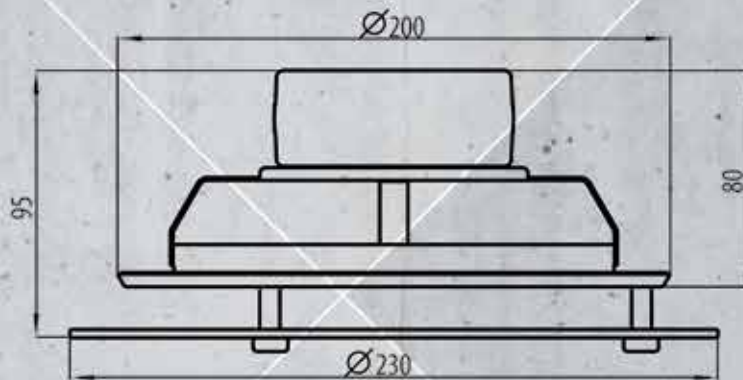
**maia**



# maia

**MAIA ist eine Einbauleuchte, mit welcher sich aufgrund eines zweiten vorangestellten Diffusors eine originelle Design-Ausführung erzielen lässt.**

Darüber hinaus wird das ausgestrahlte Licht hier angenehm verfeinert (gestreut). Diese Lampe ist als Einbauleuchte konzipiert. Aus diesem Grund sind Rigipsplatten, Mineralunterdecken, Laminatplatten, u. Ä. als Material für deren Befestigung geeignet. Beliebt ist die Ausführung mit neutralen LEDs und mäßigem Diffusor, durch welche die rein weiße Farbe des Flurs oder Treppenhauses unterstrichen wird. Eine interessante Alternative ist die Verwendung von weißem Licht mit Pyramiden-Diffusor, welche eine Atmosphäre entstehen lässt, die einer Leuchte mit Glühlampe sehr ähnlich ist.



## Varianten und Parameter der Leuchte Maia

Typ	kreisförmige Einbauleuchte				
Anwendungsbereich	luxuriöse Flure und Treppenhäuser (Decken, Unterdecken und Wände aus Rigipsplatten)				
Grundfarbe der Leuchte	weiße Farbe				
Schutzabdeckung	IP 44				<b>meistverkaufte Variante</b>
Länge/Breite/Höhe (mm)	200/200/80				200/200/80
Lichtfarben	neutral (4000K)	kalt (6000K)	warm (3000K)	Mix (3000-6000K)	warm (3000K)
Diffusor	vorangestellt matt	vorangestellte Pyramide	vorangestellt, halb durchsichtig		vorangestellte Pyramide
Befestigung	eingebaut				weiße Farbe
Lichtleistung / Stromverbrauch	750lm/12W, AC 230V		2000lm/20W, AC 230V (nur mit neutraler Lichtfarbe)		750lm/12W, AC 230V

Wählen Sie sich eine Möglichkeit aus jeder Zeile aus und **bilden Sie Ihren eigenen Beleuchtungskörper** genau nach Ihren Vorstellungen.

## Vorteile der Leuchte Maia

- durch den niedrigen Verbrauch der DT-LED-LIGHTS-Leuchten ist Folgendes garantiert:
  - höhere Energieeinsparungen - bis zu 8-10 x mehr im Vergleich mit Glühlampen sowie 1,5 - 2x mehr im Vergleich mit Leuchtstoffröhren
  - schnelle Amortisierung der Investition beim Austausch der kompletten Leuchte,
  - lange Lebensdauer aufgrund der richtigen Kühlung. Aufgrund der original-tschechischen Lösung in Bezug auf die Kühlung der LEDs beträgt die Lebensdauer einer LED-Diode mindestens 50.000 Stunden, was einer ununterbrochenen Beleuchtung für einen Zeitraum von fast 6 Jahren entspricht!
- getreue Farbwiedergabe:
  - neutral weiß, Ra > 85,
  - warm weiß, Ra > 80,
  - kalt weiß, Ra > 80,
  - Kombination aus kalt und warm weiß, Ra > 80.
- Keine Störungen durch Blinken - die Leuchte ermüdet die Augen nicht durch Blinken, wie dies z. B. bei einigen Leuchtstoffröhren der Fall ist.
- Sofortiger Start der Leuchte - die DT LED LIGHTS leuchten innerhalb von einer Sekunde mit voller Leistung. Aufgrund ihrer Eigenschaften sind sie somit für Räume vorbestimmt, wo das Licht oft ein- und ausgeschaltet wird, die Lebensdauer bleibt hiervon unberührt.
- Beständigkeit gegenüber niedrigen Temperaturen – die Verwendung der Leuchten ist bei sehr niedrigen Temperaturen möglich - und dies bis -20 °C.