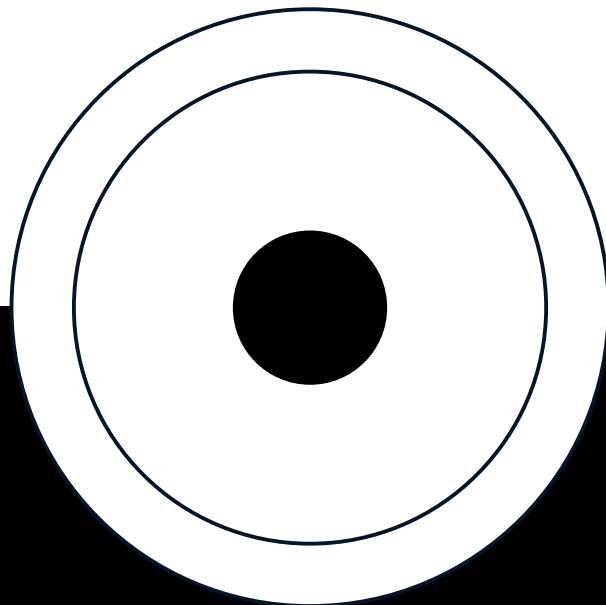


piccolo

HIGH END SERIES

Upgrade 2023



Einbauleuchten
für Möbel & Innenausbau

Visuelles Erleben auf höchstem Niveau

Gefertigt aus eloxiertem Aluminium mit fein gestrahlter Oberfläche und bester Lichtqualität, überzeugt modulo piccolo, als hochwertige Möbeleinbauleuchte selbst Kunden mit höchsten Ansprüchen.

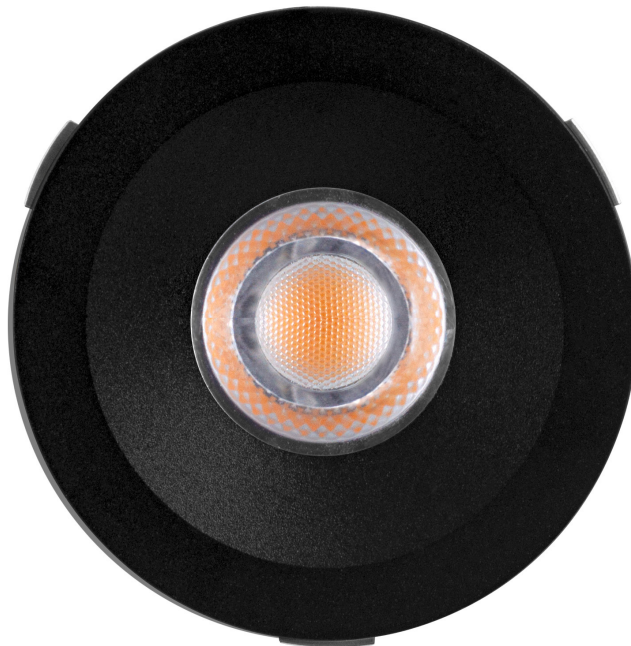


Quick Fact`s

- Hochwertiges Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Einbaudurchmesser 58-60mm für platzsparenden Einbau in Möbel
- Sehr gute Entblendung durch zurückversetzten Lichtaustritt
- Neuste Elektronik und LED-Chip Technologie RA>95
- Steckbares Anschlusskabel an der Leuchte
- Starke Halteklammern für sichere Montage
- Dimmbar ohne Flicker oder Farbverschiebung
- Entwickelt und hergestellt in der Schweiz von modulo®

Der neue Standard für die Möbelindustrie

Mit Einbauleuchten von modulo sind Sie auf der sicheren Seite. Die hochwertige Verarbeitung und die eigens entwickelte Elektronik mit modernster LED-Chip-Technologie, bietet viele Vorteile und Funktionen für Ihr Beleuchtungsprojekt im Möbel und Innenausbau, wo auf einfache Montage und beste Qualität gesetzt wird.



Effizientes Linsen System

In der Version Lens Edition wird durch ein von modulo® entwickeltes Linsensystem mit 38Grad Abstrahlwinkel die 4-fache Beleuchtungsstärke auf der zu beleuchtenden Oberfläche erreicht.

piccolo geht durch dick und dünn

In der Version mit den langen Federhalteklammern lässt sich piccolo in dünnem Blech oder in grossen Plattenstärken sicher ein und ausbauen.



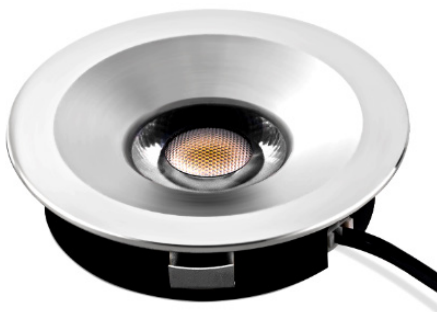
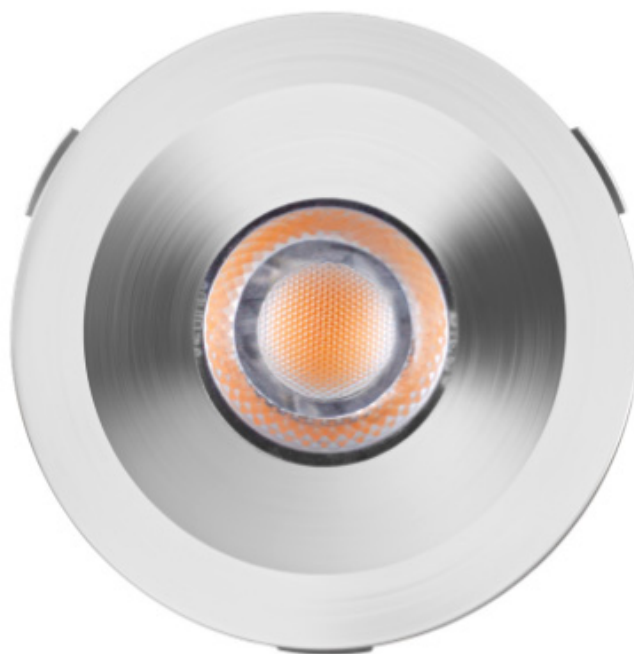
Form follows function

In quadratischer Form unterstützt piccolo die Designsprache und Funktion unterschiedlicher Objekte und leuchtet diese perfekt aus.



Oberflächen in Chromstahl Finish

In der Version mit glänzendem Chromstahl Finish fügt sich piccolo nahtlos und unauffällig in optisch gleichwertige Oberflächen ein.



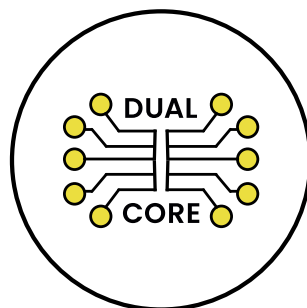
Ein echter Vorteil

Beim Einsatz herkömmlicher Systeme werden die einzelnen Leuchten oft gemeinsam über ein Vorschaltgerät geregelt und besitzen keine Regelung in der einzelnen Leuchte. Ungleichmässige Helligkeit in Abhängigkeit von Temperatur und Kabellängen sind dann möglich.

Unsere Leuchten sind im Gegensatz dazu mit neuster Technologie ausgestattet. Jede Leuchte verfügt über eine eigene integrierte Regelung und steuert den LED-Chip unabhängig der Temperatur und Kabellänge optimal an. So wird gewährleistet dass jede Leuchte die gleiche Helligkeit und der gleiche Farbwert über die gesamte Lebensdauer aufweist.

DUAL CORE Technologie

Der integrierte COB LED-Chip verfügt auf kleinstem Raum über zwei einzeln angesteuerte Halbleiterkreise, welche zusammen die volle Leuchtkraft erzeugen. So werden optimale Betriebsbedingungen und eine hohe Ausfallsicherheit über den ganzen Lebenszyklus ermöglicht.



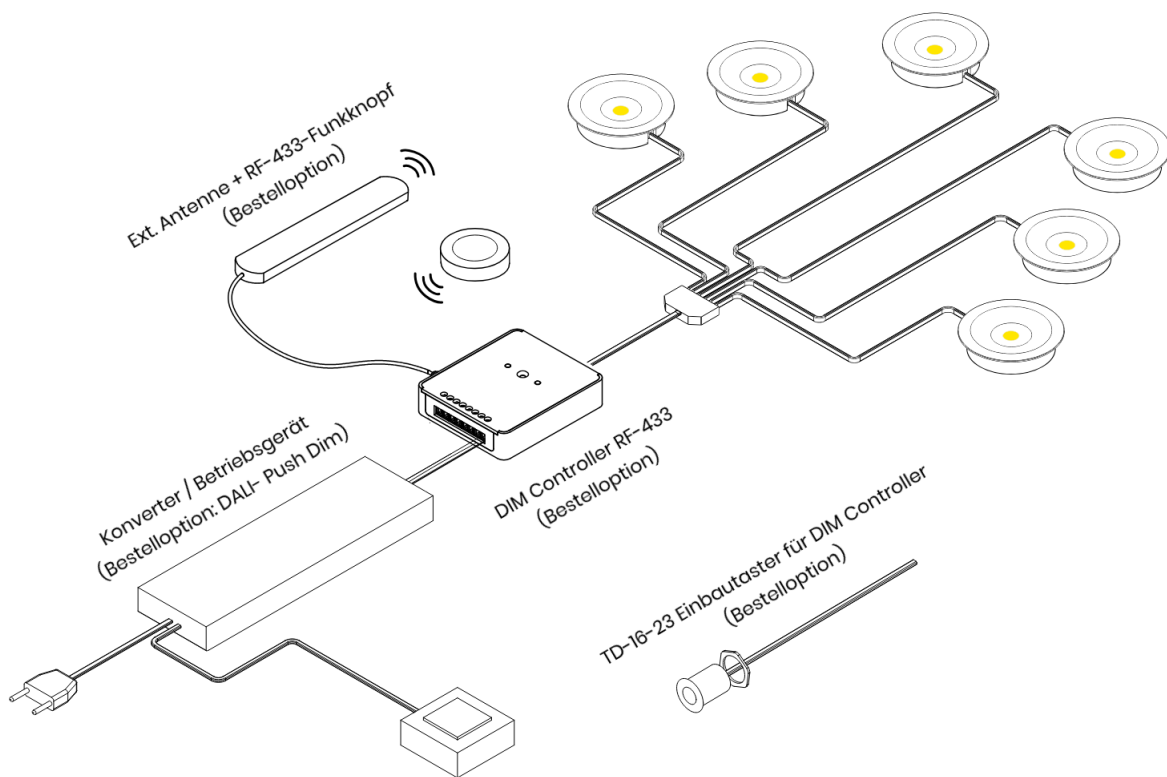
UGR Version für Darklight Effekt

In der Version UGR ist die Lichtquelle stark zurückversetzt, für eine optimale Entblendung. So lässt sich piccolo auch in Decken integrieren.



Konfektionierung nach Kundenwunsch

Ob ganz normal Ein-Aus über eine geschaltete Steckdose oder per Wandtaster verbunden mit dem modulo® DALI-Push-Dim Vorschaltgerät oder doch lieber per Funkknopf? Wir liefern nach Kundenwunsch konfektionierte, anschlussfertige und geprüfte Beleuchtungssysteme.



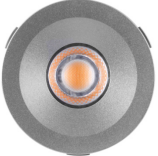
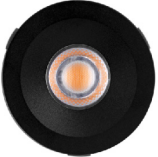
Bauseitiger Wandtaster zur Steuerung von Dali-Pushdim Betriebsgerät oder DIM Controller

Anschlussbeispiel


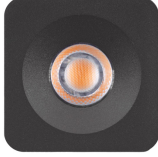
Bestelldaten

Art.Nr.	Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Winkel	RA Wert	Gehäusefarbe
MP-4W-927-SI-60	2700 K	4.0 W	355 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-930-SI-60	3000 K	4.0 W	365 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-940-SI-60	4000 K	4.0 W	380 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-927-BL-60	2700K	4.0 W	355 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-930-BL-60	3000K	4.0 W	365 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-940-BL-60	4000K	4.0 W	380 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-927-ME-60	2700K	4.0 W	355 lm	60 Grad	>90	
MP-4W-930-ME-60	3000K	4.0 W	365 lm	60 Grad	>90	
MP-4W-940-ME-60	4000K	4.0 W	380 lm	60 Grad	>90	

• Eloxiert mit feiner Struktur

Art.Nr.	Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Winkel	RA Wert	Gehäusefarbe
MP-4W-927-LS-SI-38	2700 K	4.0 W	355 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-930-LS-SI-38	3000 K	4.0 W	365 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-940-LS-SI-38	4000 K	4.0 W	380 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-927-LS-BL-38	2700K	4.0 W	355 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-930-LS-BL-38	3000K	4.0 W	365 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-940-LS-BL-38	4000K	4.0 W	380 lm	38 Grad	> 90	



• Eloxiert mit feiner Struktur

Art.Nr.	Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Winkel	RA Wert	Gehäusefarbe
MP-4W-927-SQL-SI-38	2700 K	4.0 W	355 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-930-SQL-SI-38	3000 K	4.0 W	365 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-940-SQL-SI-38	4000 K	4.0 W	380 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-927-SQL-BL-38	2700K	4.0 W	355 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-930-SQL-BL-38	3000K	4.0 W	365 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-940-SQL-BL-38	4000K	4.0 W	380 lm	38 Grad	> 90	


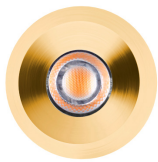
• Eloxiert mit feiner Struktur

> Option mit langer Halteklammer = Art.Nr. Erweiterung -CL / Beispiel: MP-4W-930-SQL-BL-38-CL


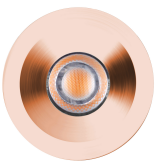
> Einbautiefe lange Halteklammer min. 35mm / kurze Halteklammer min. 13mm

Art.Nr.	Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Winkel	RA Wert	Gehäusefarbe
MP-4W-927-CN-60	2700 K	4.0 W	355 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-930-CN-60	3000 K	4.0 W	365 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-940-CN-60	4000 K	4.0 W	380 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-927-CN-38	2700K	4.0 W	355 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-930-CN-38	3000K	4.0 W	365 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-940-CN-38	4000K	4.0 W	380 lm	38 Grad	> 90	

• Chromstahl Effekt glänzend

Art.Nr.	Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Winkel	RA Wert	Gehäusefarbe
MP-4W-927-AU-60	2700 K	4.0 W	355 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-930-AU-60	3000 K	4.0 W	365 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-940-AU-60	4000 K	4.0 W	380 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-927-AU-38	2700K	4.0 W	355 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-930-AU-38	3000K	4.0 W	365 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-940-AU-38	4000K	4.0 W	380 lm	38 Grad	> 90	

• 24K Gold Effekt glänzend


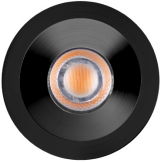
Art.Nr.	Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Winkel	RA Wert	Gehäusefarbe
MP-4W-927-RG-60	2700 K	4.0 W	355 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-930-RG-60	3000 K	4.0 W	365 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-940-RG-60	4000 K	4.0 W	380 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-927-RG-38	2700K	4.0 W	355 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-930-RG-38	3000K	4.0 W	365 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-940-RG-38	4000K	4.0 W	380 lm	38 Grad	> 90	

• Rose Gold Effekt glänzend


> Option mit langer Halteklammer = Art.Nr. Erweiterung -CL / Beispiel: MP-4W-930-CN-60-CL

> Einbautiefe lange Halteklammer min. 35mm / kurze Halteklammer min. 13mm



• Option mit langer Halteklammer = Art.Nr. Erweiterung = CL / Beispiel: MP-4W-930-CN-60-CL

Art.Nr.	Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Winkel	RA Wert	Gehäusefarbe
MP-4W-927-CNB-60	2700 K	4.0 W	355 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-930-CNB-60	3000 K	4.0 W	365 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-940-CNB-60	4000 K	4.0 W	380 lm	60 Grad	> 90	
MP-4W-927-CNB-38	2700K	4.0 W	355 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-930-CNB-38	3000K	4.0 W	365 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-940-CNB-38	4000K	4.0 W	380 lm	38 Grad	> 90	

• **Black Chrome Effekt glänzend**

Art.Nr.	Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Winkel	RA Wert	Gehäusefarbe
MP-4W-927-UGR-CN-38-CL	2700K	4.0 W	355 lm	38 Grad	>90	
MP-4W-930-UGR-CN-38-CL	3000K	4.0 W	365 lm	38 Grad	>90	
MP-4W-940-UGR-CN-38-CL	4000K	4.0 W	380 lm	38 Grad	>90	

• **Chromstahl Effekt glänzend**

Art.Nr.	Lichtfarbe	Leistung	Lichtstrom	Winkel	RA Wert	Gehäusefarbe
MP-4W-927-UGR-BL-38-CL	2700 K	4.0 W	355 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-930-UGR-BL-38-CL	3000 K	4.0 W	365 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-940-UGR-BL-38-CL	4000 K	4.0 W	380 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-927-UGR-SI-38-CL	2700K	4.0 W	355 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-930-UGR-SI-38-CL	3000K	4.0 W	365 lm	38 Grad	> 90	
MP-4W-940-UGR-SI-38-CL	4000K	4.0 W	380 lm	38 Grad	> 90	


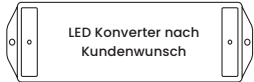





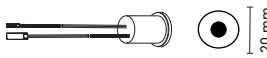


• **Eloxiert mit feiner Struktur**

Einbau Abmessungen

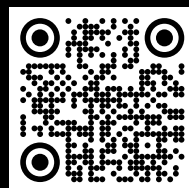
- Version mit kurzer Halteklammer / Einbau Durchmesser 58-60mm / Einbautiefe min. 13mm
- Version mit langer Halteklammer / Einbau Durchmesser 53-60mm / Einbautiefe min. 32mm
- UGR Version mit Halteklammer / Einbau Durchmesser 53-60mm / Einbautiefe min. 58mm

> Technische Daten zu den jeweiligen Leuchten online unter: <https://modulo-lighting-b2b.ch>

Zubehör

Art.Nr.	Bezeichnung	Skizze
MO-KV-24030-DP2	Dali Betriebsgerät DTG2 mit integrierter Push-Dim Schnittstelle zum Anschluss eines Tasters. Dimm und Memory Funktion. Kombinierbar mit 6-Fachverteiler Art.Nr. JO-6-VT-B	
LED Konverter	Diverse Betriebsgeräte nach Kundenwunsch möglich. Z.b. Funktion EIN / AUS / über geschaltete Steckdose. PWM, Phase-Cut, DMX usw.	
JO-6-VT-B	6-Fachverteiler steckbar optional passend zu MO-KV-12030-DP2	
JO-VK-L1000	Verlängerungskabel steckbar L= 1000mm	
JO-VK-L2000	Verlängerungskabel steckbar L= 2000mm	
JO-DK-L4000	Direktanschlusskabel steckbar L= 4000mm	
JO-DK-L6000	Direktanschlusskabel steckbar L= 6000mm	
TD16-23-DIM-SI TD16-23-DIM-BL	Touch Dim-Einbauknopf silber oder schwarz eloxiert. Einbau Durchmesser 16mm L=23mm Passend zu Art.Nr. DIM-Controller-RF433	
DIM Controller RF-433	LED Controller mit Funk und 3er Tasten-Schnittstelle zum stufenlosen dimmen der Helligkeit. Memory und Synchronfunktion für mehrere Controller, steuerbar mit ext. Taster und Funkknopf RF-433	
RF-433 Funkknopf	Funkknopf inkl. Batterie und magnetischer Halterung auf Rückseite. Funktion Ein / Aus / stufenlos dimmen. Reichweite ca. 50 - 100 Meter im Innenbereich. Passend zu DIM Controller RF-433 / Ab 2023 zusätzlich mit APP per Handy, Tablett und PC	

Modulo-Engineering GmbH
Waldeggstrasse 42A
3097 Liebefeld
Tel. 031 961 75 15
info@modulo-lighting.ch
www.modulo-lighting.ch



modulo-lighting.ch