

**LuxR** LED BY DESIGN



# MODUX SERIE

Zeitgemässe modulare Leuchten. Angetrieben von der LuxR™ Lichtmaschine.



# INTELLIGENTE LED FÜR SCHLAUERES WOHNEN

Der heutige Lebensstil verlangt nach einer immer grösseren Leistungsfähigkeit in der Beleuchtungstechnologie, doch viele Niedrigenergie-Lampen können die an sie gestellten Erwartungen hinsichts Lichtleistung und Lichtqualität nicht erfüllen.

LuxR LED wurden speziell dazu entwickelt, allen Anforderungen zu genügen: hochqualitative, praktische Illuminierung, mit maximaler Lichtausbeute und langer, wartungsfreier Betriebsdauer.

Wir von LuxR glauben, dass es wichtig ist die grundlegende Funktion von Belichtung zu verinnerlichen, und wir wenden dieses Fachwissen und Grundverständnis beim Design jedes Leuchtkörpers an. Damit stellen wir sicher, dass immer das richtige Mass an Licht in den von Ihnen gewünschten Raum gerichtet wird, und das im optimalen Verhältnis zum Umgebungslicht Ihres Zuhauses oder Ihrer Arbeit.

LuxR Leuchtkörper sind geradezu genial gearbeitet, um das volle Potential der LED Technologie zu nutzen, was sowohl eine Vielzahl an intelligenten Innovationen zur grösstmöglichen Reduzierung des Energieverbrauchs beinhaltet, als auch die Reduzierung des Wartungsbedarfs sowie eine vereinfachte Installation.

## DIE MODUX SERIE

- Fortgeschrittene Beleuchtungstechnologie, entworfen von Beleuchtungs-Experten
- Ultra-effiziente LED Lichtmaschine mit Industrie-führenden Cree™ LEDs
- Steckbare LED Module für unkomplizierten Upgrade oder Austausch
- Modulare Bauweise für einfache Wartung
- LEDShield serien-geschalteter elektronischer Schutz
- Optionale integrierte Treiber für die Modux 2 & Modux 4, um 12 Volt AC/DC Transformer-Systeme zu komplimentieren
- IP68 sind für alle Produkte als vollkommen wasserdicht bewertet bis zu 1 Bar ( 10m Tiefe )
- Dimmbar
- Erhältlich in einer Reihe besonders haltbarer, moderner Ausführungen
- UL1838 und UL2108 Akkreditierung für die USA.
- Entworfen und hergestellt in Neuseeland
- Vertrauens-Garantie auf Gehäuse: bis zu 10 Jahre
- Vertrauens-Garantie auf Elektronik: 5 Jahre







-   
 10yr  
 BODY  
 WARRANTY
-   
 5yr  
 ELECTRONICS  
 WARRANTY
-   
 ECO
-   
 REPLACEABLE  
 LED
-   
 MODULAR  
 DESIGN
-   
 EASY  
 INSTALL
-   
 LOW  
 MAINTENANCE
-   
 NZ MADE

# MODUX MICRO

Modux Micro ist die weltweit kleinste Serie von Landschafts-Leuchten. Bewertet mit Eindringenschutz-Standard IP68, gilt die Zuverlässigkeit und der Komfort der Modux One auch für diese Miniatur-Serie. Angetrieben von der 1 Watt LuxR™ Lichtmaschine können diese Leuchten auch mit gerade einmal 50mA untersteuert werden.



## Spezifikationen

- Leistung: 1 Watt
- Strom: < 350mA
- Spannung: ≈ 3V
- CRI: Ra 82
- Lichtausbeute: 64 Lm/W @ 350mA
- Leuchten zur Auswahl: Punkt mit Spike, Diamant-ringförmig mit Spike, runde versenkte Markierungsleuchte
- Normen: IP68, LM79, CE, UL1838
- Lichtmaschine: Steckbares, dimmbares LED Modul, ausgestattet mit Cree™ XT-E
- Treiber: Externe Konstantstromquelle benötigt, 350 mA oder geringer

## Leuchtfarbe

							
Warm Weiss 2700°K	Warm Weiss 3000°K	Neutral Weiss 4000°K	Kalt Weiss 5000°K	Rot	Grün	Blau	Bernstein

## Oberflächen

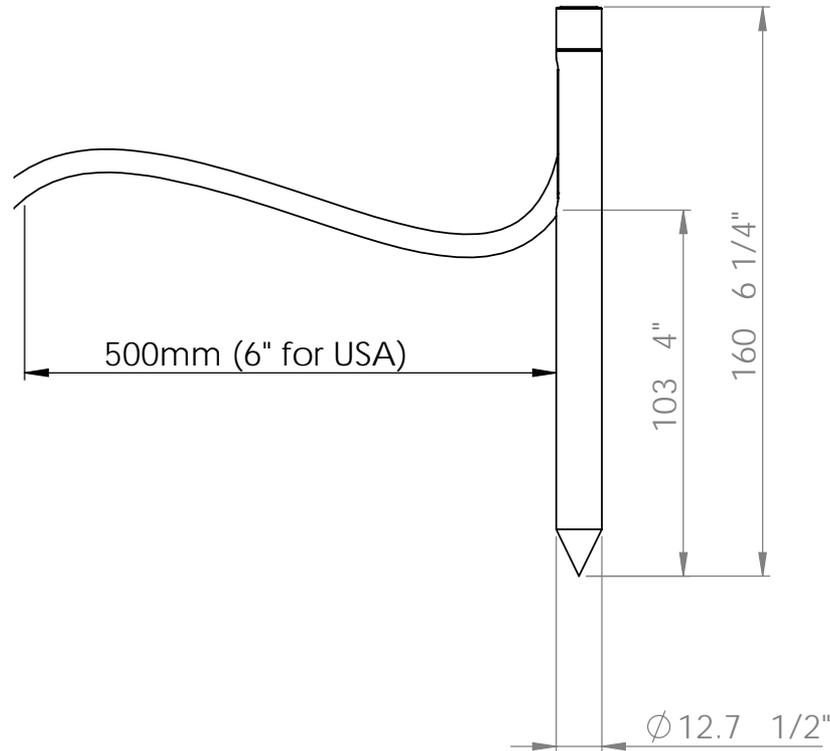
	
Kupfer	316 Edelstahl

## Strahlungswinkel

				
16°	37°	84°	Diamant und Markierung	Oval TIR 18°+48°

## MODUX MICRO

# PUNKT+DIAMANT+MARKIERUNG



Die Installation der Modux Micro Erdnägels ist kinderleicht: einfach in die Erde drücken und nach Bedarf ausrichten. Falls gewünscht, lässt sich die Verkabelung leicht in einer flachen Furche verbergen. Die versenkten Markierungsleuchten schaffen eine gedämmte, glänzende Lichtstimmung, die sich eignet, um

Ränder und Ecken zu betonen. Ideal geeignet für Holzterrassen.

Zubehör:

- 350 mA Konstantstrom Remote-Treiber



Zeitgemässe modulare Leuchten. Angetrieben von der LuxR™ Lichtmaschine



# MODUX ONE

Die Modux One ist eine Reihe besonders kompakter, moderner LED Leuchten, die von einer 1 Watt LuxR™ Lichtmaschine betrieben werden. Das modulare Design wurde entwickelt, um den Anforderungen an ein hochwertiges, praktisches Akzentlicht mit maximaler Lichtausbeute und einer langen, wartungsfreien Betriebsdauer genüge zu leisten.



## Spezifikationen

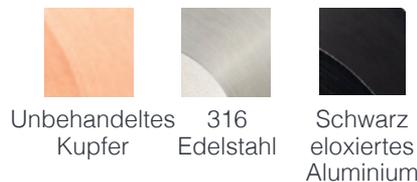
Leistung:	1 Watt
Strom:	350mA
Spannung:	≈ 3V
CRI:	Ra 83
Lichtausbeute:	72 Lm/W
Leuchten zur Auswahl:	Rund versenkt, Quadratisch versenkt, Teich, Punkt, Erdspieß
Normen:	IP68, LM79, CE, UL1838, UL2108
Lichtmaschine:	Steckbares, dimmbares LED Modul, ausgestattet mit Cree™ XT-E
Treiber:	Externe Konstantstromquelle benötigt

## Leuchtfarbe



## Objektivabdeckung

## Oberflächen

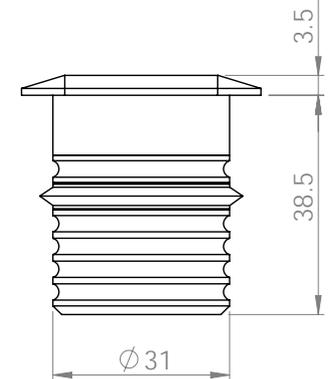
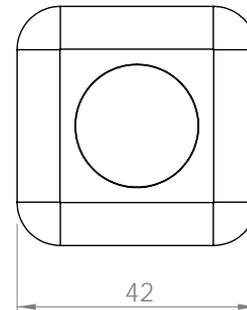
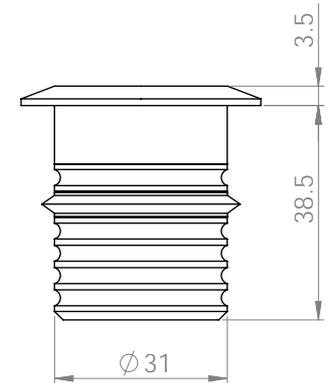
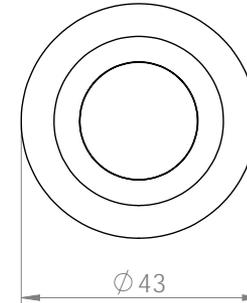


## Strahlungswinkel



# MODUX ONE

## RUND+QUADRATISCH VERSENKTE LEUCHTEN



Die Modux 1 Einbauleuchten sind für den Bodeneinbau als niedrig-profilige Deckenfluter entwickelt, oder für Wände und Stufen, um Wege und Treppen auszuleuchten. Sie können entweder aussen oder innen installiert werden und kommen wahlweise mit

rundem oder quadratischem Flansch/Bund.

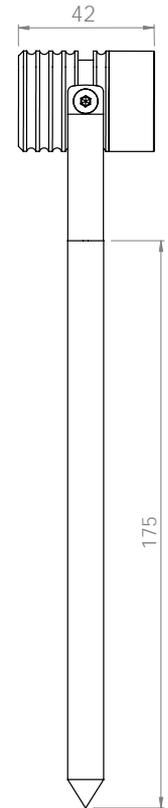
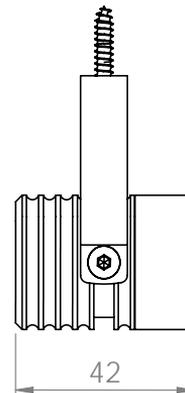
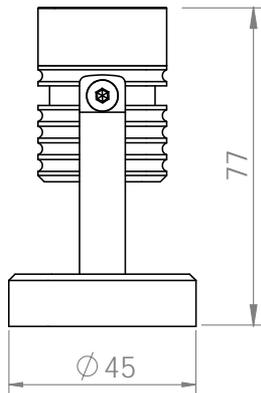
Zubehör:

- PVC Montage Dose
- 350 mA Konstantstrom Remote-Treiber



MODUX ONE

# TEICH+PUNKT+ERDSPIESS



Die Modux 1 Teich, Punkt und Erdspiess Leuchten sind Miniatur Punktleuchten mit einem Schwenkbügel, der bis zu 45 Grad höhenverstellbar ist. Die Teichleuchte hat einen gewichteten Boden und wurde für den Unterwasser-Einsatz entworfen.

Die Punktleuchte kann an jeder festen Oberfläche angebracht werden, und die

Erdspiess wird direkt in den Erdboden gesteckt.

Zubehör:

- 350 mA Konstantstrom Remote-Treiber



Zeitgemässe modulare Leuchten. Angetrieben von der LuxR™ Lichtmaschine

# MODUX TWO

Die Modux Two ist eine Reihe von mittelgrossen, zeitgemässen LED Leuchten, die von einer 2 Watt LuxR™ Lichtmaschine betrieben werden, mit einer grossen Auswahl an LED Farbtemperaturen. Ihr modulares Design wurde entwickelt, um den Anforderungen eines hochwertigen praktischen Akzentlichts mit maximaler Lichtausbeute und einer langen, wartungsfreien Betriebsdauer zu genügen.



## Spezifikationen

Leistung: 2 Watt  
 Strom: 700mA  
 Spannung: ≈ 3V  
 CRI: Ra 83  
 Lichtausbeute: 66 Lm/W  
 Leuchten zur Auswahl: Rund versenkt, Quadratisch versenkt, Jalousie versenkt, Weg versenkt, Stufe versenkt, Teich, Punkt, Erdspiess  
 Normen: IP68, LM79, UL1838, UL2108  
 Lichtmaschine: Steckbares, dimmbares LED Modul, ausgestattet mit Cree™ XT-E  
 Driver: Optional mit integriertem steckbarem 12 Volt Treiber oder externem Remote-Treiber

## Leuchtfarbe



## klar



## Strahlungswinkel



Unbehandeltes Kupfer    316 Edelstahl    Schwarz eloxiertes Aluminium    5° TIR    26°    36°    74°    Staufe & Weg TIR -5°+10°    Oval TIR 15°+40°  
 ----- Reflektorlinse ----- (nur runder flansch)



10yr  
BODY  
WARRANTY



5yr  
ELECTRONICS  
WARRANTY



ECO



REPLACEABLE  
LED



MODULAR  
DESIGN



EASY  
INSTALL



LOW  
MAINTENANCE



NZ MADE





Zeitgemässe modulare Leuchten. Angetrieben von der LuxR™ Lichtmaschine

# MODUX FOUR

Die Modux Four ist eine Reihe von mittelgrossen, zeitgemässen LED Leuchten, die von einer 4 Watt LuxR™ Lichtmaschine betrieben werden, und in ausschliesslich weissen Farbtönen erhältlich ist. Ihr modulares Design wurde entwickelt, um den Anforderungen eines hochwertigen praktischen Akzentlichts mit maximaler Lichtausbeute und einer langen, wartungsfreien Betriebsdauer zu genügen.



10yr  
BODY  
WARRANTY



5yr  
ELECTRONICS  
WARRANTY



ECO



REPLACEABLE  
LED



MODULAR  
DESIGN



EASY  
INSTALL



LOW  
MAINTENANCE



NZ MADE

## Spezifikationen:

Leistung: 4 Watt  
Strom: 700mA  
Spannung: ≈ 6V  
CRI: Ra 83  
Lichtausbeute: 87 Lm/W

Leuchten zur Auswahl: Rund versenkt, Quadratisch versenkt, Jalousie versenkt, Weg versenkt, Stufe versenkt, Teich, Punkt, Erdspieß

Normen: IP68, LM79, UL1838, UL2108

Lichtmaschine: Steckbares, dimmbares LED Modul, ausgestattet mit Cree™ MTG

Treiber: Optional mit integriertem steckbarem 12 Volt Treiber oder externem Remote-Treiber

## Leuchtfarbe



Warm Weiss 2700°K	Warm Weiss 3000°K	Neutral Weiss 4000°K	Kalt Weiss 5000°K
-------------------------	-------------------------	----------------------------	-------------------------

## Oberflächen



Unbehandeltes Kupfer	316 Edelstahl	Schwarz eloxiertes Aluminium
-------------------------	------------------	------------------------------------

## Objektivabdeckung



Klar	Matt	Hexcell
------	------	---------

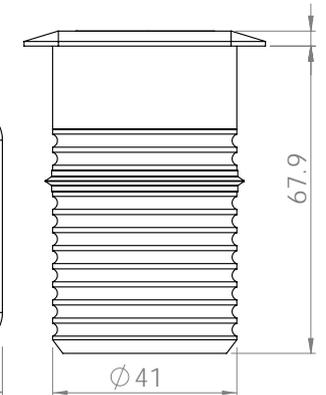
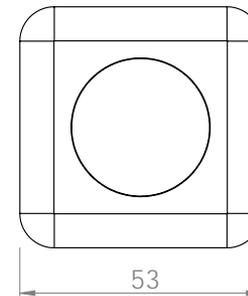
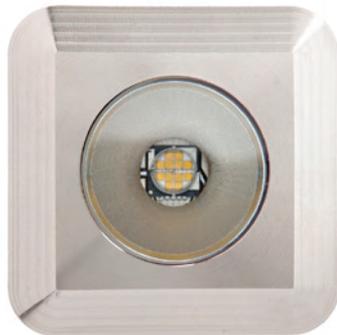
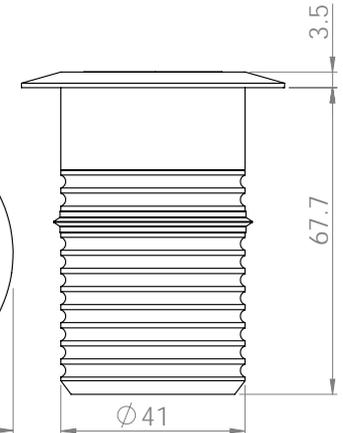
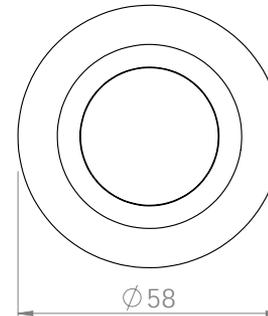
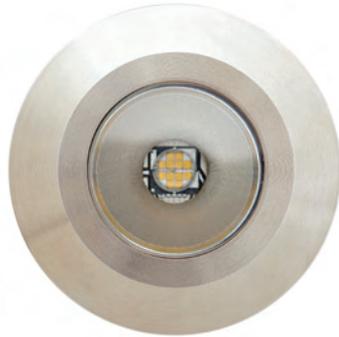
## Strahlungswinkel



12° TIR	26°	36°	74°	Path & Step TIR -5°+10°
---------	-----	-----	-----	-------------------------------

## MODUX TWO & FOUR

# RUND+QUADRATISCH VERSENKT

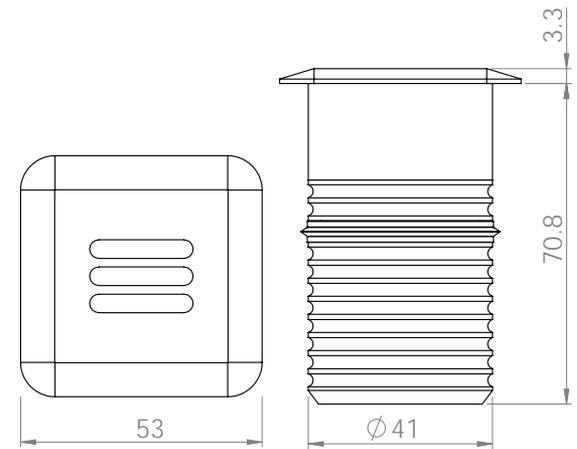
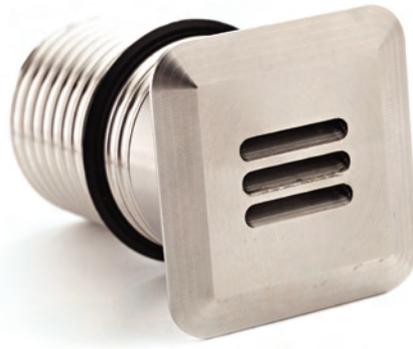


Die Modux 2 & 4 versenkten Leuchten wurden für den Bodeneinbau als niedrigprofilige Deckenfluter entwickelt, oder in Wände und Stufen, um Wege und Treppen auszuleuchten. Sie können wahlweise aussen oder innen installiert werden, und bieten optional runde oder oder quadratische Bünde/Flanschen an.  
Zubehör:

- PVC Montage Dose
- 700mA Konstantstrom Remote-Treiber
- Steckbarer, integrierter 12 Volt Wechselstrom Treiber
- Hexcell Jalousie



# MODUX TWO & FOUR JALOUSIE VERSENKT



Dieses Jalousie-Modell strahlt Licht im 45° Grad Winkel aus, um Lichtblendungen zu vermeiden. Für Stufen- oder Wandbeleuchtung entwickelt.

*\*\*Louvre should be specified with a frosted lens and 74 degree wide beam for best results.*

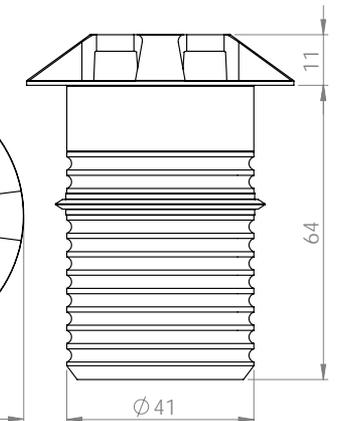
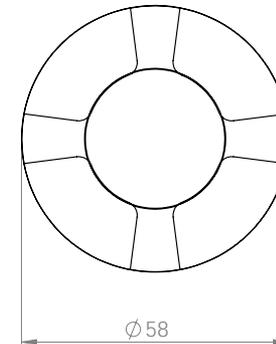
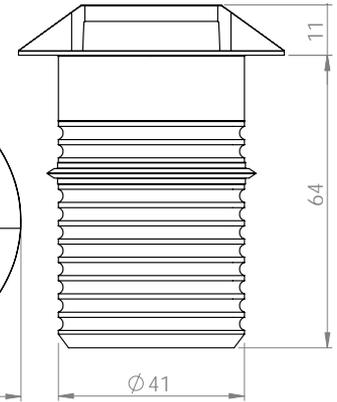
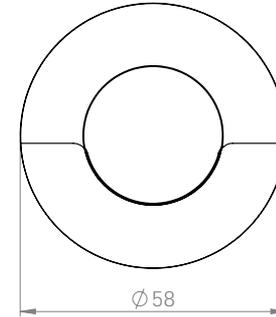
Zubehör:

- PVC Montage Dose
- 700mA Konstantstrom Remote-Treiber
- Steckbarer, integrierter 12 Volt Wechselstrom Treiber



## MODUX TWO & FOUR

# WEG+STUFE VERSENKT



Die Modux 2 & 4 versenkte Stufenlichter und Weglichter sind für den Bodeneinbau entwickelt, um Wege, Wände und Stufen zu beleuchten.

Sie weisen eine Glasoptik auf, die das Licht auf 5 Grad unterhalb und 10 Grad oberhalb des Horizonts ausrichtet. Sie bieten extrem geringe Blendung in den meisten Anwendungen.

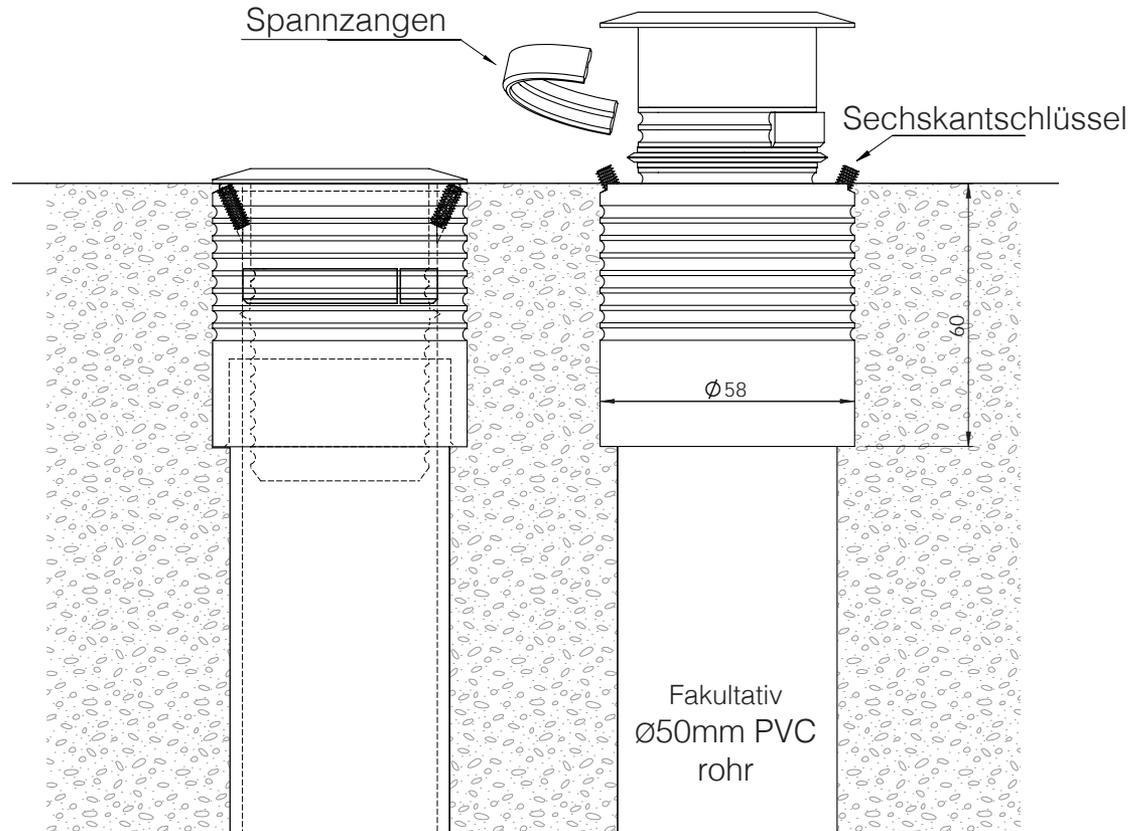
Massgefertigte Blenden und Strahlungswinkel sind auf Sonderbestellung erhältlich.  
Zubehör:

- PVC Montage Dose
- 700mA Konstantstrom Remote-Treiber
- Steckbarer, integrierter 12 Volt Wechselstrom Treiber



## MODUX TWO & FOUR

# SICHERHEITS MONTAGE DOSE VERSENKT



Die Modux 2 & 4 Sicherheitsmontage-Dose ist aus PVC gefertigt.

Die Dose wird im Boden oder der Wand befestigt, und wird vom runden Bund/Flansch der Leuchte komplett verdeckt.

PVC Spannzangen verhindern, dass die Leuchte entfernt werden kann, solange zwei Edelstahl Stellschrauben nicht entfernt werden. Die Modux Lippendichtung verhindert das Eindringen von Wasser.

Passend zur Modux 2 & 4 Modellreihe:

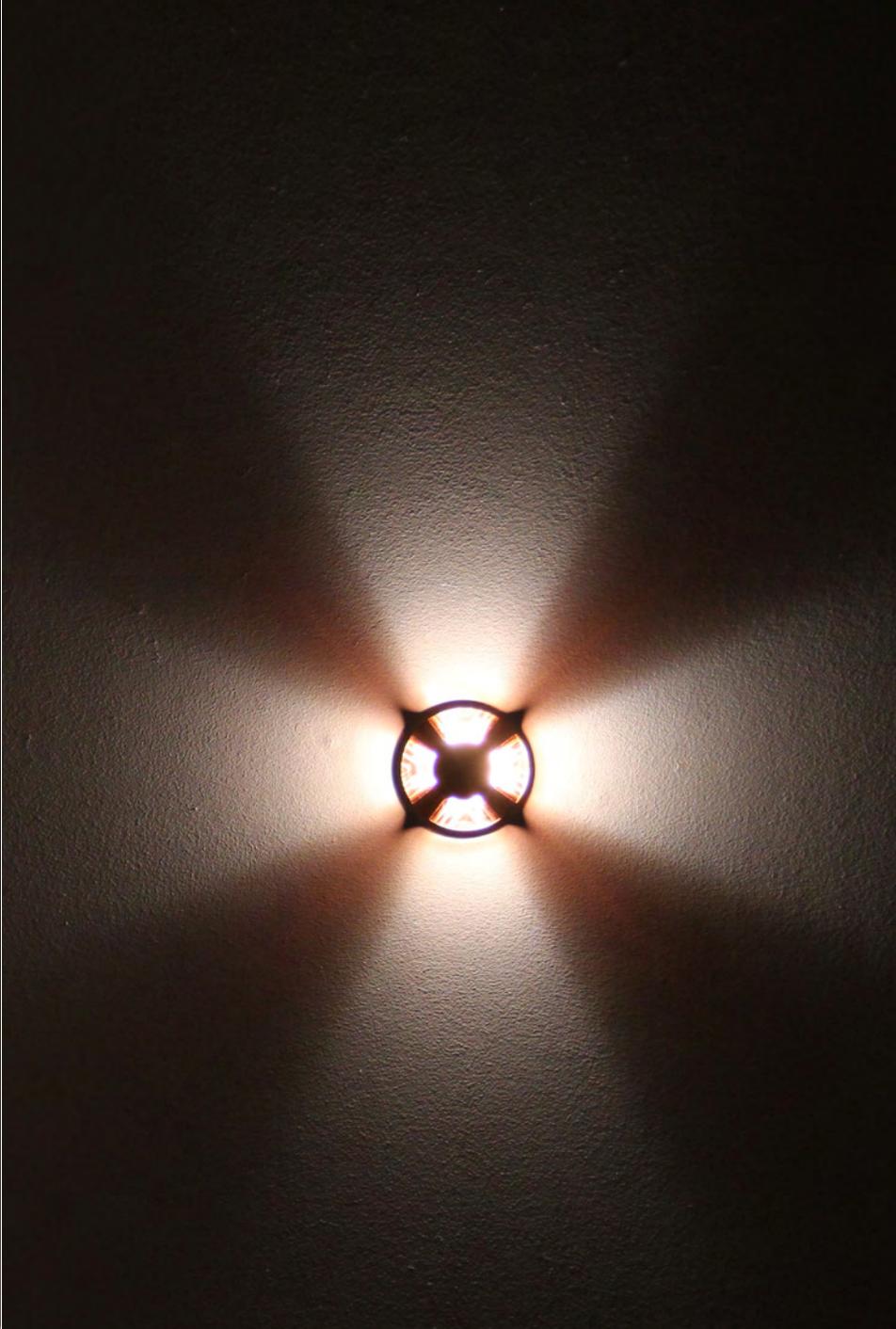
- Round
- Step
- Path

Accessories:

- 50mm Durchmesser PVC Montage Rohr



Modux Stufe Versenkt , Edelstahl



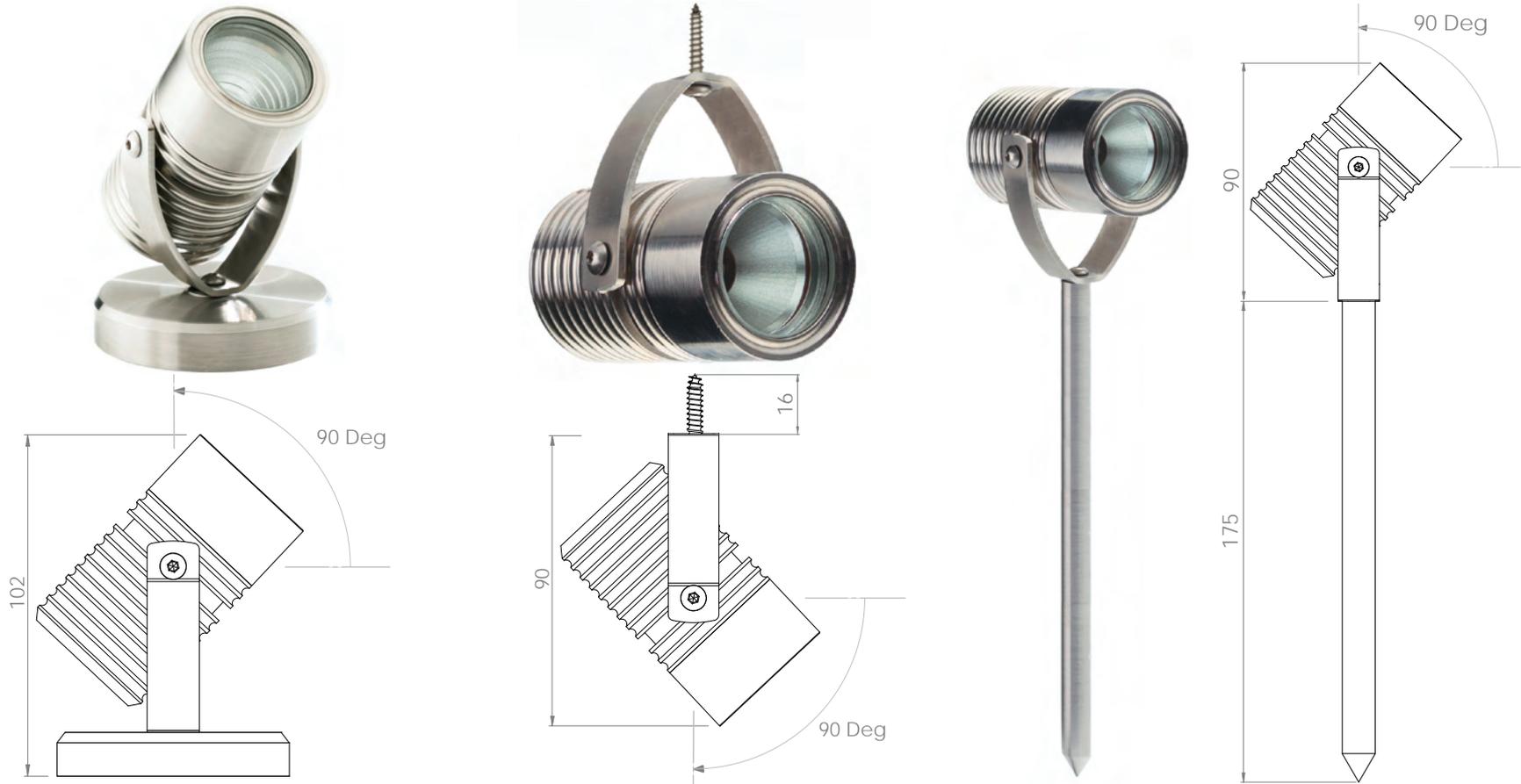
Modux Weg Versenkt, Unbehandeltes Kupfer



Modux 1, 2 & 4 Quadratisch Versenkt - Unbehandeltes Kupfer, Edelstahl, Schwarz eloxiertes Aluminium

## MODUX TWO & FOUR

# TEICH+PUNKT+ERDSPIESS



Die Modux 2 & 4 Teich, Punkt und Erdspeiss Leuchten sind mittelgrosse Spotleuchten mit Schwenkbügel mit 90 Grad Höhenverstellung. Die Teichleuchte hat einen gewichteten Boden und wurde für den Unterwasser-Einsatz entworfen. Die Punktleuchte kann an jeder festen Oberfläche angebracht werden, und die Spike-Leuchte wird direkt in den Erdboden gesteckt.

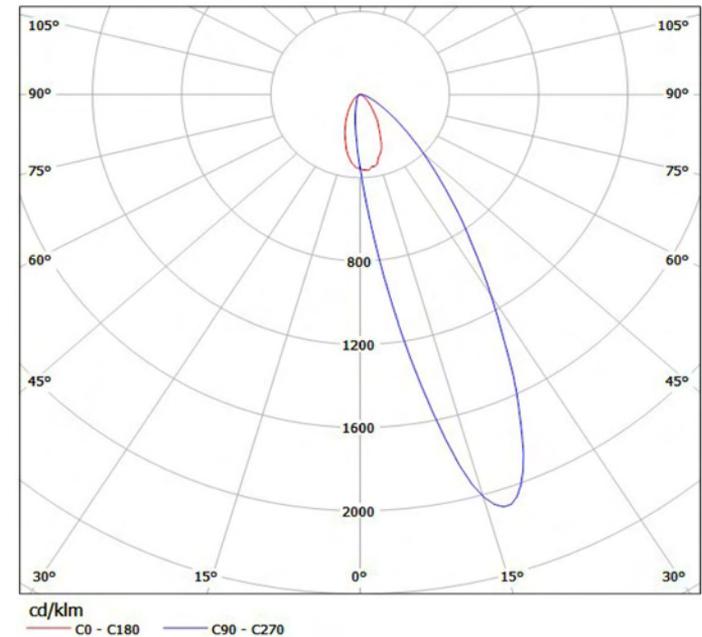
### Zubehör:

- 700mA Konstantstrom Remote-Treiber
- Steckbarer, integrierter 12 Volt Wechselstrom Treiber
- Hexcell Jalousie
- verborgenes Montage Kit ( für die Spotleuchte )
- Anti-Blendschutz (für die flansch)



MODUX TWO

# WAND STRAHLER



Die Modux 2 Wandstrahler Serie weist eine exakt rechtwinklige Wandstrahl-Optik mit exzellenter senkrechter Strahl-Gleichmässigkeit auf. Speziell entwickelt für Innen- und Aussen- Architekturbeleuchtung, sichert der asymmetrisch geschwungene Strahl ( 20 ° Grad ) eine gleichmässige Ausleuchtung senkrechter Oberflächen.

- Entfernung-Höhe Verhältnis von 1:3
- Entfernung-Weite Verhältnis von 1:2
- Eine typische Anwendung:  
Vier Lichtkörper werden in 1m Entfernung von der Wand und im Abstand von 2m zueinander installiert, sowie 0.5m unterhalb der unteren Kante der zu beleuchtenden Fläche.

Typische erreichte Uniformität 1:2

Nur geeignet für die Modux 2 mit rundem Flansch

Zubehör:

- 50mm Durchmesser PVC Montage Dose

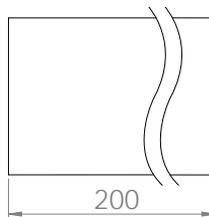
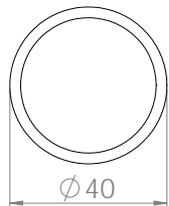
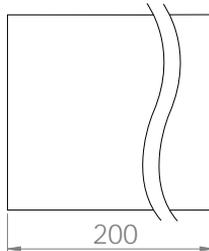
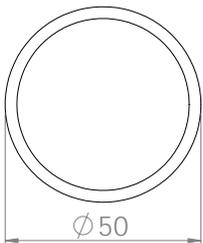
Zeitgemässe modulare Leuchten. Angetrieben von der LuxR™ Lichtmaschine

# ZUBEHÖR

## DOSEN



Modux 1 : Ø 40mm x 200mm  
Modux 2 : Ø 50mm x 200mm  
Modux 4 : Ø 50mm x 200mm



## INTEGRIERTE TREIBER



Modux 2 & 4 integrierte Treiber  
Spannung: 12 V AC/DC  
Strom: 350mA, 700 mA  
Leistung: 1W, 2W, 4 W

## REMOTE-TREIBER



Modux 1 Remote-Treiber	Modux 2 & 4 Remote-Treiber
Input Power: 240 VAC	Input Power: 240 VAC
Strom: 350 mA	Strom: 700 mA
Leistung: 1-9 W	Leistung: 6-12 W

### Versenkte Montage Dosen

LuxR PVC Montage Dosen vereinfachen die Installation von versenkten Modux Leuchten.

Gestaltet für Wand- und Boden-Montage. Die Leuchte lässt sich leicht in die Dose schieben und wird von der Silikon Lippendichtung fixiert.

### Eingebauter Treiber

LuxR bietet einen eingebauten 300mA oder 700mA 12V dimmbaren Treiber für die Modux Zwei & Vier Modelle an, womit die Leuchten einfach an einen zugelassenen 12 Volt AC Fern-Transformator angeschlossen werden können.

### Remote-Treiber

LuxR bietet eine Reihe externer Remote-Treiber an, die perfekt auf den jeweiligen Leistungsbedarf aller Modux Produkte abgestimmt sind. Durch ihre Serien-Schaltung gestatten es LuxR Remote-Treiber, mehrere Leuchten an einen einzelnen Treiber anzuschliessen. Falls mit Serienschaltungen und deren Handhabung nicht durch und durch vertraut sind setzen Sie sich bitte mit Ihrem Vertriebshändler oder einem voll qualifizierten LED Installierer in Verbindung.

# VERBORGENES MONTAGE KIT



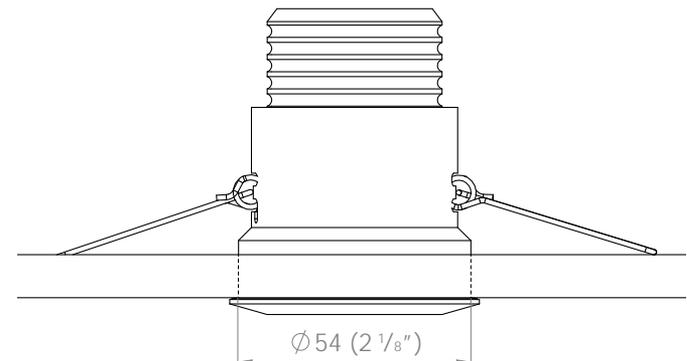
Eine spezielle Befestigungsplatte und Abdeckung für Wand oder Deckenanbringung ohne sichtbare Befestigungselemente.

Geeignet für :  
Modux One, Two & Four

# WAND- UND DECKEN-ANBRINGUNG



Wand- und Decken-Dose gefedert, für Modux 2 & 4.



# UMWELT

LuxR ist stets bemüht, erstklassige, zeitgemässe LED Leuchten zu entwickeln, die den jeweiligen wechselnden Trends standhalten, und dabei immer auf dem neuesten Stand in der Lichttechnologie zu bleiben.

Wir sind überzeugt, dass der Bauindustrie eine wichtige Rolle im Reduzieren der negativen Auswirkungen von Bauaktivitäten zukommt, und zugleich darin, gestiegenen Anforderungen im Wohn- und Arbeitsbereich zu entsprechen, und Menschen beim Realisieren ihrer Träume behilflich zu sein. LuxR setzt diese Überzeugung in die Tat um mit modernem, wirkungsvollen Lichtdesign von langer Betriebsdauer, und das unseren Kunden dabei hilft, die Verschwendung von wichtigen Ressourcen möglichst gering zu halten.

- LuxR Produkte sind leicht auseinanderzubauen und alle Teile sind recyclebar.
- Wir minimieren die Anzahl verschiedener Materialien in jeder Produktreihe, für ein vereinfachtes Recycling.
- Wir verwenden keine schädlichen Beschichtungen wie Verchromungen.
- Alle unsere verwendeten Metalle sind leicht recyclebar.
- Unsere haltbare Aluminium-Beschichtung ist ein Ausdruck seines Ausgangsmaterials, und entsteht nicht durch einen umweltschädlichen Prozess.
- Unsere Kupfer-Produkte haben eine natürliche, "lebende" Oberfläche, sie entwickeln mit der Zeit Patina. Auf Anfrage können wir ein beschleunigtes Patina-Finish ausliefern.
- Unser Ziel ist es, so viele Materialien und Prozessoren wie möglich in einem Umfeld von 20 Kilometern von unseren Fertigungshallen in Auckland, Neuseeland zu beziehen.
- Unsere Verpackung besteht hauptsächlich aus Papier, was so viel recyceltes Material wie nur wirtschaftlich möglich beinhaltet.
- LuxR wird immer darum bemüht sein, Mittel und Wege zu finden, die Umweltbelastung durch unsere Herstellungs-Prozesse noch weiter zu reduzieren.

## INSTALLATION

Um die volle Gültigkeit unserer Garantie zu gewährleisten und die lange Betriebsdauer unserer LuxR Produkte sicherzustellen, ist es massgeblich, die korrekten Installations-Anweisungen zu befolgen. Ihr Vertriebshändler wird Ihnen hier gerne mit Rat und Tat zur Seite stehen, und Ihnen jede Information geben, die Sie benötigen sollten.

Bitte beachten Sie diese wichtigen Hinweise:

- nachdem das Gerät ausgeschaltet wurde, bleibt noch noch eine zeitweise Spannung auf dem zweiten Ausgang bestehen, die sich innerhalb von ca. 10 Minuten verflüchtigt. Während dieses Zeitraums dürfen keine LEDs angeschlossen werden.

Um die Restspannung zu entfernen, schliessen Sie die Kontakte zum zweiten Ausgang kurz - der Treiber muss hierzu ausgeschaltet sein.

- Eine LED kann sehr schnell beschädigt werden, und dies kann oft nicht augenscheinlich sein. Deshalb ist es wichtig, Ihre Installation zu überprüfen, bevor Sie beginnen.
- Remote-Treiber sind üblicherweise serien-geschaltet, wobei die LED Leuchten in Kette zusammenhängen. Falls mit Serienschaltungen nicht durch und durch vertraut sind setzen Sie sich bitte mit Ihrem Vertriebshändler oder einem voll qualifizierten LED Installierer in Verbindung.

## PFLEGE + REPARATURLACKIERUNG

LuxR empfiehlt ausschliesslich die folgenden Pflegemethoden: falls Sie sich nicht sicher sind, um welche Oberfläche es sich bei Ihrem Produkt handelt, kontaktieren Sie uns bitte zu jeder Zeit mit Bildern ihres Produkts.

Verwenden sie unter keinen Umständen Ofenreiniger.

### *Schwarze Oberflächen*

Schwarz eloxiert, schwarzer 316 Edelstahl, z.B. Befestigungselemente:

sanft mit einem feuchten, weichen Lappen oder mit Ledertuch und Fensterreiniger über die Oberfläche wischen.

Keine Metall-Polituren wie Brasso, Autosol etc. verwenden

### *Edelstahl*

316 Marinequalität Edelstahl Gehäuse und silberne Befestigungselemente:

mit einer Nylon Bürste, Waschmittel und Wasser schrubben.

Spezial Edelstahl-aufheller Gels sind im Handel erhältlich.

Bitte beachten Sie, dass diese höchst ätzend auf andere Oberflächen wirken.

### *“Lebende” Oberflächen*

Natürliche Kupfer Gehäuse Komponenten, inklusive beschleunigter Patina:

es ist nicht notwendig, diese Oberflächen zu reinigen, da sie mit der Zeit noch an Patina gewinnen.

Mit einem feuchten, weichen Lappen oder mit Ledertuch, Reinigungsmittel und Wasser

über die Oberfläche wischen. Sobald getrocknet kann eine flüssige Möbel-Politur wie Neopol oder Pledge-Shine aufgetragen werden, und der Überschuss abgewischt, was dem natürlichen Patina etwas entgegensteuert und ihm eine dunklere Tönung gibt.

Keine Metall-Polituren wie Brasso, Autosol etc. verwenden

### *Reparaturlackierung*

Reparaturlackierung ist für alle Oberflächen ausser schwarz eloxiertem Aluminium

ein unkomplizierter Prozess.

Bitte kontaktieren Sie LuxR für Details.

# GARANTIE

Die LuxR Vertrauens-Garantie im Überblick:

LuxR Produkte werden aus den hochwertigsten Materialien gefertigt, und sind, korrekte Installation vorausgesetzt, dazu entwickelt, viele Jahre zuverlässige Dienste zu leisten. Unsere Modul-Konstruktion stellt sicher, dass alle Komponenten, einschliesslich des LED Boards und der internen Treiber, zur Wartung spielend leicht ausgebaut werden können.

Unser Vertrauen in die Qualität unserer Produkte zeigt sich in der weit umfassenden Garantie, die wir für alle LuxR Leuchten bieten:

## *Vertrauens-Garantie auf Gehäuse*

Kupfer und Edelstahl Gehäuse und Bünde/Flanschen in allen LuxR Modux Leuchten haben 10 Jahre Garantie auf Verarbeitungsfehler und Alterungserscheinungen, Aluminium-Gehäuse und Flanschen 5 Jahre. Beide Garantien sind vorbehaltlich folgender, unten aufgeführter Konditionen.

## *Vertrauens-Garantie auf Elektronik*

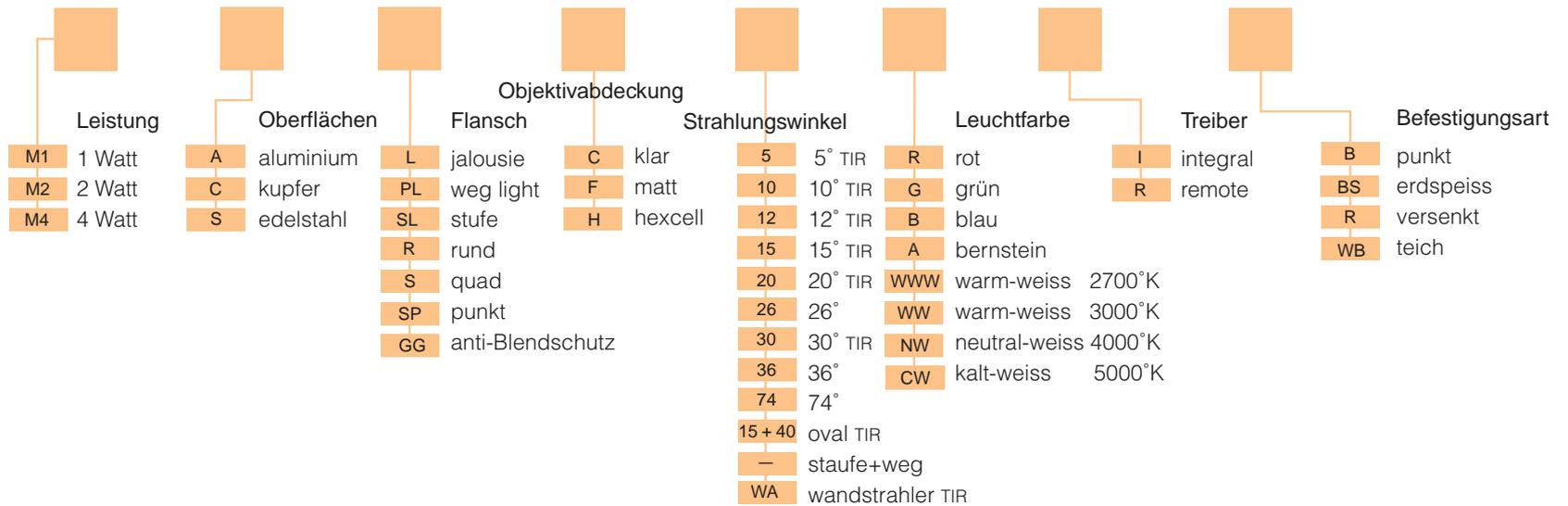
Die elektronischen Komponenten in allen LuxR Modux Leuchten haben 5 Jahre Garantie auf Verarbeitungsfehler und Ausfall, vorbehaltlich unten aufgeführter Konditionen.

Normale Umgebung:

- Die Umgebung, in welcher der Gegenstand angebracht werden soll, muss hinsichtlich seiner Oberfläche genauestens berücksichtigt werden. Solide Kupfer und Edelstahl Gehäuse sind für eine leicht zu Rost neigende Umgebung zu empfehlen, beispielsweise in der Nähe von Salzwasser. Aluminium Gehäuse sind für diese Umgebungen von einer vollständigen Garantie ausgenommen.
- Edelstahl setzt beim Einsatz in Meeresnähe regelmässige Reinigung und Pflege voraus. Die Garantie beinhaltet weder Stoßschäden ( ausser für Optiken ), unsachgemässe Installation sowie den unsachgemässe Wiederausbau. Die Leuchten müssen regelmässig gewartet werden, was das Auswechseln der Dichtungen bei jedem Service beinhaltet.
- LuxR behält sich vor, wo immer angemessen Einzelkomponenten auszuwechseln oder schadenbehebende Reparaturen vorzunehmen. Diese Situationen können unter anderem sein:
  - geringfügige Probleme, direkt auf Herstellungsfehler zurückzuführen, die sich leicht vor Ort beheben lassen
  - Installationen, bei denen das Entfernen der Lichtkörper nicht realisierbar ist.
- LuxR Limited behält sich vor, die Haftbarkeit bei nicht-standardgemässen Gehäuse- oder Liefervereinbarungen zu beschränken.

# ORDERING

## MODUX CONFIGURATOR



**Ausnahmen:**

Modux Eins nur erhältlich in Abstrahlwinkeln 10°, 15°, 20°, 30°

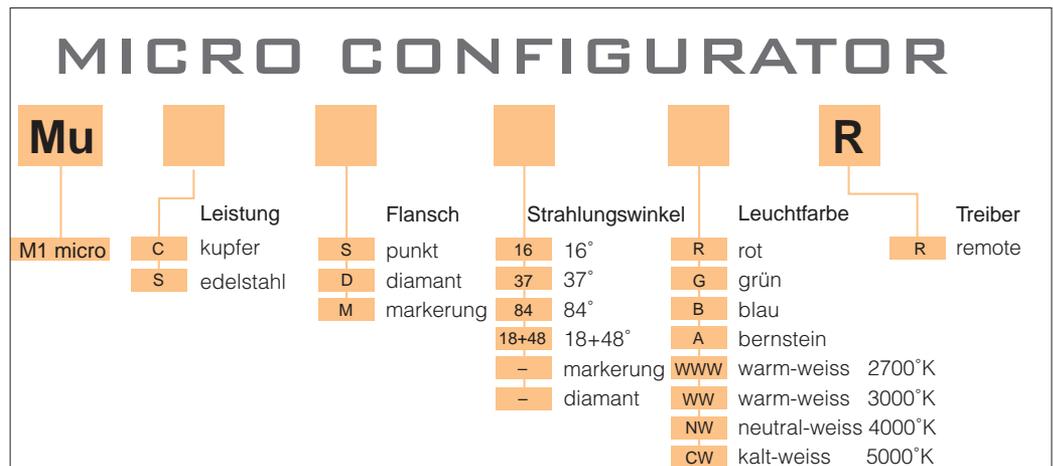
Modux Eins nur erhältlich mit Remote-Treiber

Modux Eins nur erhältlich mit klaren oder Matt-Optiken

Modux Eins ist nicht erhältlich als Jalousie-, Weg-, Stufen-Licht

Modux Zwei ist nicht erhältlich in Abstrahlwinkeln 15°, 20°, 30°,

ovaler Optik oder mit farbigen LEDs



## BERECHNUNGSBEISPIEL

M4		C		L		F		74		WW		R		R	
Leistung		Oberflächen		Objektivabdeckung		Strahlungswinkel		Leuchtfarbe		Treiber		Befestigungsart			
M1	1 Watt	A	aluminium	L	jalousie	C	klar	5	5° TIR	R	rot	I	integral	B	punkt
M2	2 Watt	C	kupfer	PL	weg light	F	matt	10	10° TIR	G	grün	R	remote	BS	erdspeiss
M4	4 Watt	S	edelstahl	SL	stufe	H	hexcell	12	12° TIR	B	blau			R	versenkt
				R	rund			15	15° TIR	A	bernstein			WB	teich
				S	quad			20	20° TIR	WWW	warm-weiss 2700°K				
				SP	punkt			26	26° TIR	WW	warm-weiss 3000°K				
				GG	anti-Blendschutz			30	30° TIR	NW	neutral-weiss 4000°K				
								36	36° TIR	CW	kalt-weiss 5000°K				
								74	74°						
								15 + 40	oval TIR						
								—	staufe+weg						
								WA	wandstrahler TIR						









stolz und mit Überzeugung hergestellt in Neuseeland

[www.luxrled.com](http://www.luxrled.com)

LuxR Limited Head Office  
150E Harris Road  
East Tamaki 2013, Auckland  
New Zealand

phone +64 9 252 0374  
email [sales@luxrled.com](mailto:sales@luxrled.com)

