

lucea

In Ground

Bodeneinbauleuchten aus Edelstahl

Ø 35 – Ø 270 mm · 1800 – 4000 K · 5 Jahre Garantie

Produktkatalog 2026

Licht aus dem Boden. In jeder Form.

Ein Programm, unzählige Möglichkeiten: Bodeneinbauleuchten von Ø 35 bis Ø 270 mm, mit Abdeckungen aus hochwertigem Edelstahl, präzisen Optiken und durchdachtem Blendschutz – und für alles, was darüber hinausgeht, fertigen wir nach Ihren Wünschen.

Ø 35 – 270

sieben Größen, Ø 90 Standard

1 t/cm²

Punktlast – alle überfahrbar

5 Jahre

Garantie

50.000 h

LED-Lebensdauer (L80/B10)



Das Programm

lucea



Flach schraubenlos, ruhiges Fugenbild



Verschraubt sicher gegen Vandalismus



Fassade hohe Leistung, tiefe Optik



Wallwasher asymmetrische Blende



Schwenkbar Modul im Einbau ausrichtbar



Glas klar rahmenlos, mit Wabenraster



Glas schwarz dezent, nahezu unsichtbar

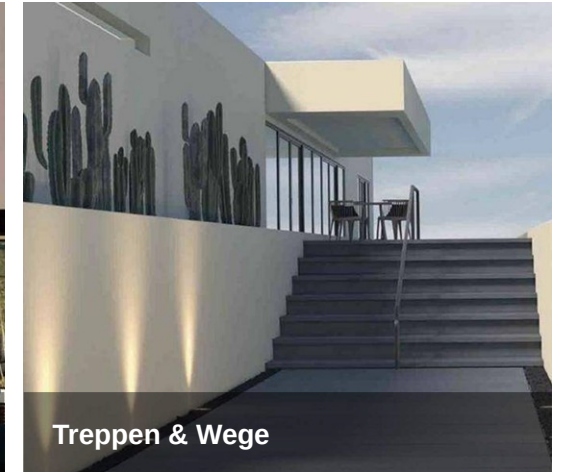


Seitlich Orientierungslicht für Wege

Ø 35 – 270 mm · Edelstahl 1.4571 · IP67 · Punktlast 1 t/cm², überfahrbar · 5 Jahre Garantie · 50.000 h

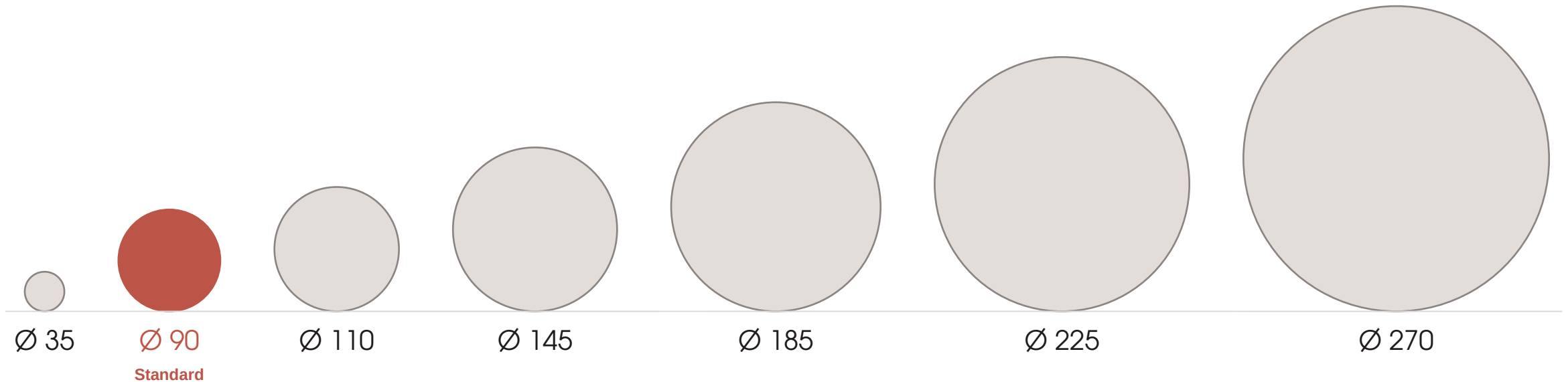
Licht, das Architektur zeichnet

luced



Sieben Größen. Ø 90 als Standard.

lucea



Abdeckplatte	Leistung	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Einbautiefe
Ø 35 mm	1 – 2 W	70 – 150 lm	10° – 40°	auf Anfrage
Ø 90 mm	6 – 8 W	450 – 500 lm	20° / Wallwasher 60°	90 mm
Ø 110 mm	8 W	720 lm	65°	75 mm
Ø 145 mm	20 W	1.000 lm	25°	130 mm
Ø 185 mm	15 W	1.050 lm	frei wählbar	220 mm
Ø 225 mm	20 W	1.300 lm	frei wählbar	245 mm
Ø 270 mm	30 W	2.800 lm	frei wählbar	265 mm

Richtwerte der Standardausführung. Alle Größen überfahrbar (Punktlast 1 t/cm²), 5 Jahre Garantie, LED-Lebensdauer 50.000 h (L80/B10).

Ihre Leuchte in sechs Schritten

1	Größe	☐ Ø 35 ☒ Ø 90 ☐ Ø 110 ☐ Ø 145 ☐ Ø 185 ☐ Ø 225 ☐ Ø 270
2	Abdeckung	☐ flach ☐ verschraubt ☐ Wallwasher ☐ Glas ☐ seitlich ☐ quadratisch*
3	Optik	☐ 1,2° – 10° ☐ 15° – 30° ☐ 40° – 60° ☐ elliptisch ☐ Wallwasher
4	Blendschutz	☐ Wabe ☐ Lamellen ☐ tiefliegend ☐ asymmetrisch ☐ geneigt ☐ satiniert
5	Lichtfarbe	☐ 1800 K ☐ 2200 K ☐ 2700 K ☒ 3000 K ☐ 4000 K ☐ Tunable White
6	Steuerung	☒ Casambi ☐ DALI ☐ 0–10 V ☐ schaltbar

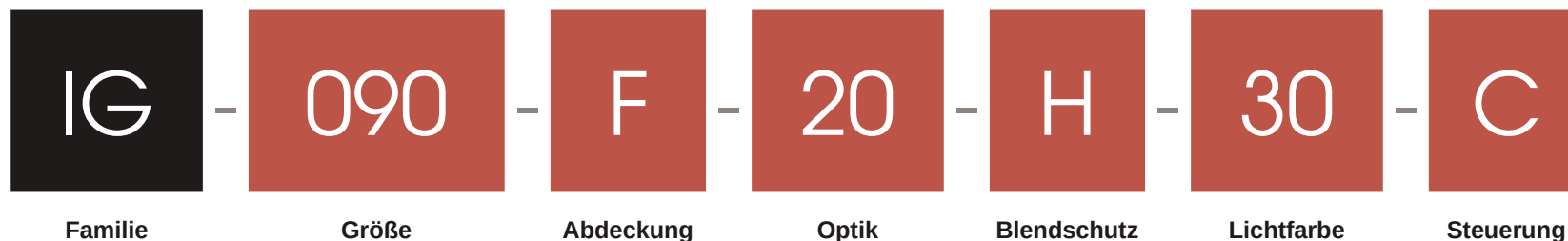


Rot = Standard. * Sonderausführung auf Anfrage. Die Auswahl ergibt direkt die Artikelnummer – siehe nächste Seite.

Die Artikelnummer

luced

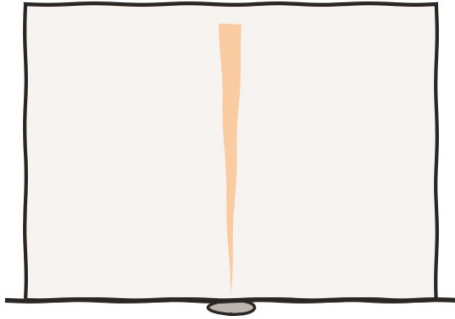
Jede Größe ist mit jeder Optik, jedem Blendschutz, jeder Lichtfarbe und jeder Steuerung kombinierbar. Die Artikelnummer folgt den sechs Schritten der Konfiguration und lässt sich ohne Liste lesen.



Beispiele: IG090-F-20-H-30-C = Ø 90, flach, 20°, Wabenraster, 3000 K, Casambi · IG035-F-10-0-22-D = Ø 35, flach, 10° Spot, ohne Raster, 2200 K, DALI

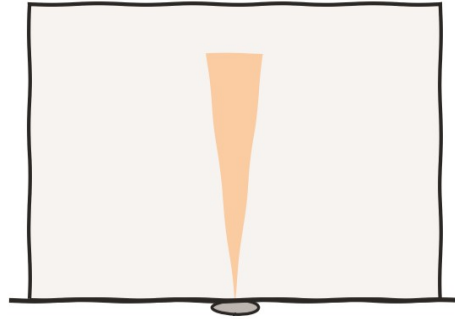
Größe	035 · 090 · 110 · 145 · 185 · 225 · 270
Abdeckung	F flach · S verschraubt · W Wallwasher · K Glas klar · B Glas schwarz · L seitlich · T schwenkbar · Q quadratisch
Optik	05 · 10 · 15 · 20 · 30 · 40 · 60 (Grad) · EL elliptisch · WW Wallwasher
Blendschutz	H Wabe · R Lamellen · D tiefliegend · A asymmetrisch · N geneigt · M satiniert · 0 ohne
Lichtfarbe	18 · 22 · 27 · 30 · 40 (× 100 K) · TW Tunable White
Steuerung	C Casambi · D DALI · V 0–10 V · S schaltbar
Lichtlinien	LL48 PL48 im Bodenprofil · WGF Wall Grazer flexibel · WGS Wall Grazer starr – jeweils + Lichtfarbe + Steuerung, z. B. LL48-27-C

Sonderausführungen erhalten zusätzlich den Zusatz -X mit fortlaufender Nummer, z. B. IG090-Q-20-H-30-C-X01.



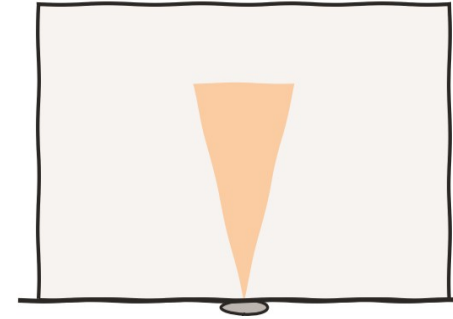
Ultra-Narrow

1,2° – 5° · Lichtlinien an hohen Fassaden



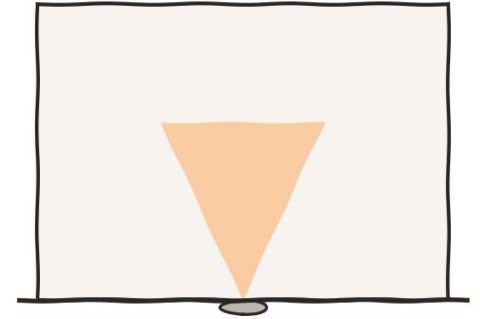
Spot

8° – 15° · Säulen, schmale Pfeiler



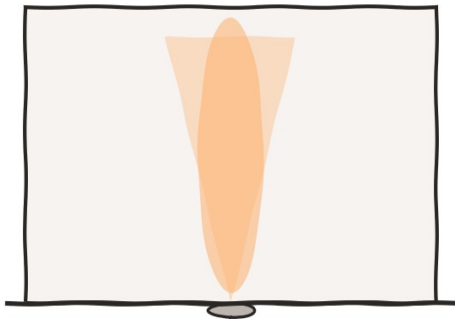
Medium

20° – 30° · Bäume, Wandflächen



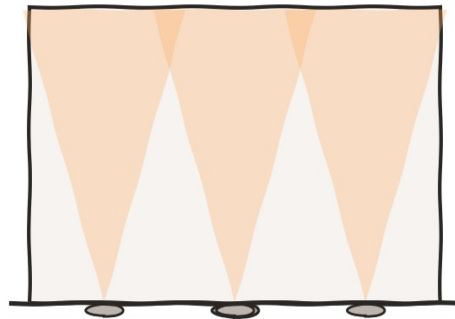
Flood

40° – 60° · breite Flächen, Baumkronen



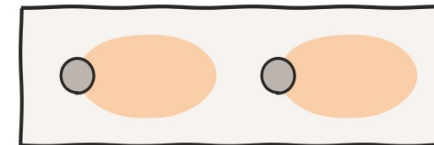
Elliptisch

z. B. 10 × 40° · Wandstreifen



Wallwasher

asymmetrisch · gleichmäßige Wand



Seitlich

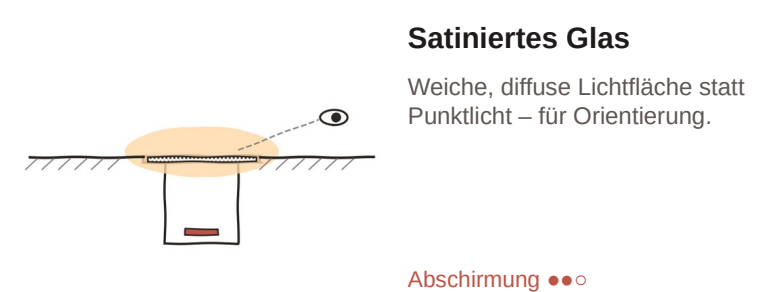
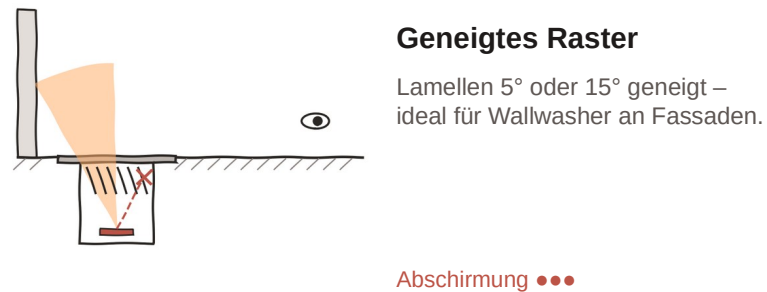
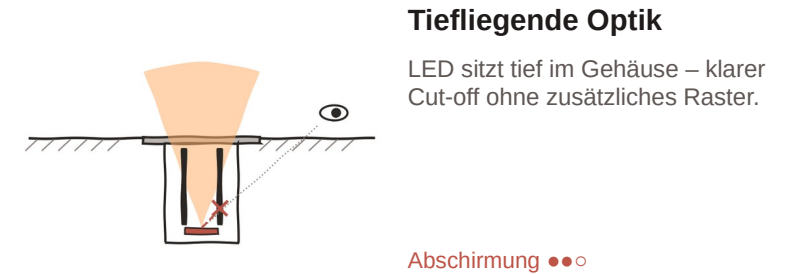
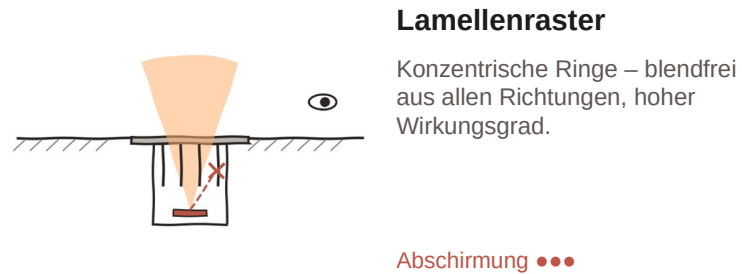
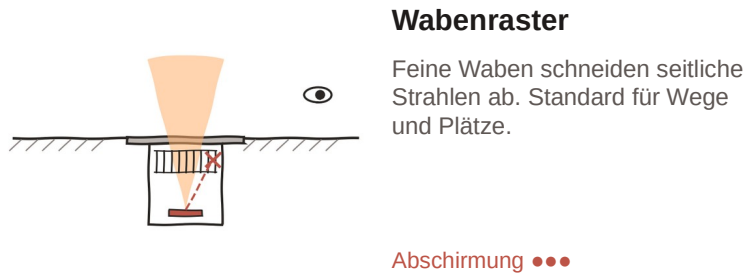
1-, 2- oder 4-seitig · Wege, Stufen

Jede Optik ist mit jeder Größe kombinierbar – Reflektor- oder Linsentechnik, auf Wunsch mit individuellem Abstrahlwinkel.

Blendschutz

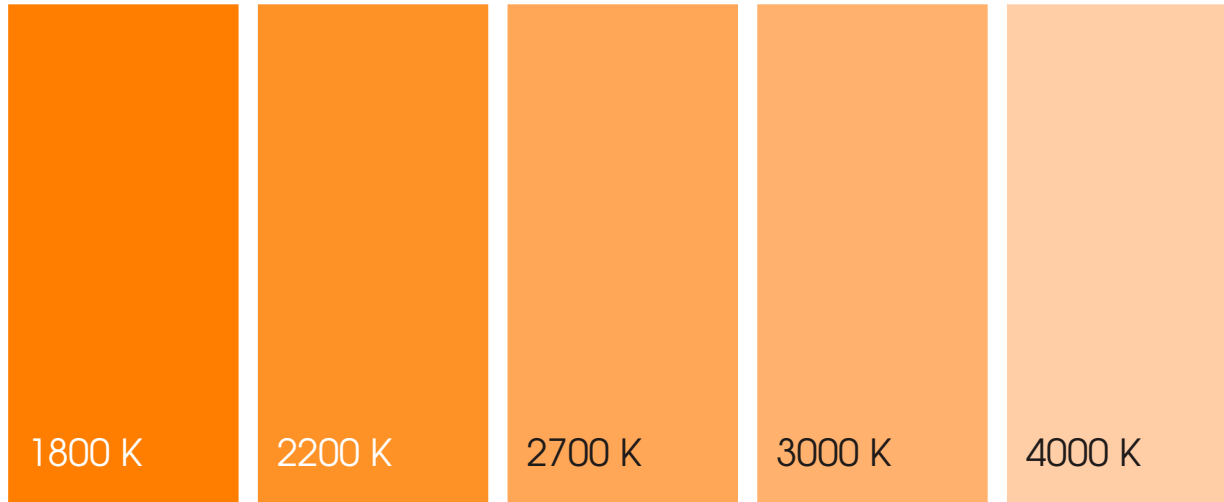
luced

Ein Bodenstrahler blickt dem Betrachter direkt entgegen. Guter Blendschutz verbirgt die Lichtquelle, ohne das Lichtbild zu verändern – je nach Ort und Blickrichtung mit unterschiedlichen Lösungen:



Blendschutz reduziert je nach Ausführung den Lichtstrom – wir beraten zur besten Kombination aus Abschirmung und Effizienz.

Lichtfarben von 1800 bis 4000 K



Amber

Kerzenlicht,
besonders
insektenfreundlich

Extra-Warmweiß

Naturräume,
historische Bauten

Warmweiß

Wohnen, Gärten,
Gastronomie

Warmweiß

Architektur und
Fassaden

Neutralweiß

Beton, Glas,
Naturstein

Jede Leuchte ist in fünf Lichtfarben lieferbar – und als Tunable White mit stufenlos einstellbarer Lichtfarbe. Farbiges Licht und weitere Lichtfarben fertigen wir auf Anfrage.

Bei 1800 K und 2200 K reduziert sich der Lichtstrom gegenüber 3000 K. Farbdarstellung angenähert.



Steuerung mit Casambi & Tunable White

lucea

Alle Leuchten lassen sich mit Casambi steuern – drahtlos über Bluetooth, per App auf Smartphone oder Tablet. Die Leuchten vernetzen sich untereinander; zusätzliche Steuerleitungen sind nicht nötig.

01

Kabellos

Bluetooth-Mesh – keine Steuerleitung im Boden.

02

Szenen

Stimmungen speichern und per App oder Taster abrufen.

03

Zeitprofile

Schalten nach Uhrzeit, Sonnenauf- und -untergang.

04

Tunable White

Lichtfarbe stufenlos zwischen warm und neutral.



Tunable White



warm · 1800 K

4000 K · neutral

Alternativ steuerbar über DALI oder 0–10 V.

Insektenschutz – Licht, das nicht lockt

luced

Nachaktive Insekten orientieren sich an kurzwelligem Licht. Je höher der Blau- und UV-Anteil einer Leuchte, desto stärker zieht sie Insekten an – sie umkreisen die Lichtquelle bis zur Erschöpfung und fehlen anschließend als Bestäuber und Nahrung für Vögel und Fledermäuse.

Lockwirkung auf Insekten

1800 K · gering

höher · 4000 K

1

Warme Lichtfarben

1800 K und 2200 K enthalten kaum Blauanteil – die wirksamste Maßnahme.

2

Kein UV-Licht

LED-Lichtquellen strahlen weder UV noch IR ab.

3

Gerichtetes Licht

Präzise Optiken und Blendschutz lenken das Licht nur aufs Objekt.

4

Zeitprofile

Mit Casambi dimmen und abschalten – automatisch nach Uhrzeit.

Das Bundesnaturschutzgesetz (§ 41a) und Landesgesetze wie § 21 NatSchG Baden-Württemberg fordern insektenfreundliche Außenbeleuchtung; Behörden empfehlen u. a. max. 3000 K, gerichtetes Licht sowie Dimmung und Abschaltzeiten.



Lichtlinien im Boden

lucea



Durchgehende Lichtlinien führen den Blick, markieren Kanten und Einfahrten und machen Wege sicher – bündig im Belag, überfahrbar im passenden Bodenprofil und in jeder Länge.

bis 171 m

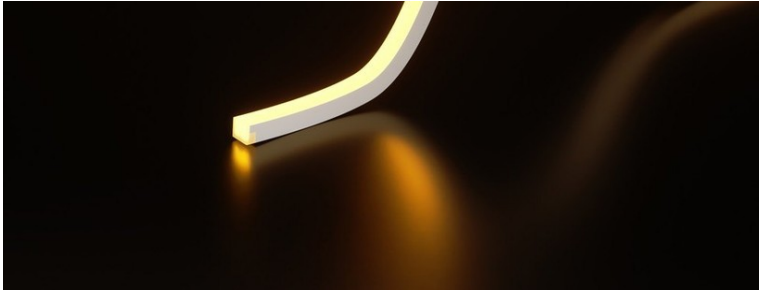
an einer Einspeisung (PL48)

IP68

vollvergossen

Lichtlinien – drei Systeme

lucea



PL48 im Bodenprofil

Vollvergossenes LED-Band, im Aluminium- oder Edelstahlprofil bündig im Boden.



Wall Grazer flexibel

Biegbare Streiflicht-Linie für Mauern, Kurven und Beckenränder.



Wall Grazer starr

Gerade Aluminiumprofile mit Glas für exakte Linien an Fassaden.

System	Querschnitt	Leistung	Lichtfarben	Optik	Schutzart
PL48	22 × 19 mm	2 – 12 W/m	2200 – 4000 K	120°	IP68
Wall Grazer flexibel	18 × 19 – 39 × 29 mm	18 – 36 W/m	2200 – 6500 K, TW, RGBW	15° – 60°, elliptisch	auf Anfrage
Wall Grazer starr	25,65 × 22,45 – 39 × 29,2 mm	24 – 36 W	2200 – 6500 K, RGBW	15° – 60°, elliptisch	auf Anfrage

Alle Lichtlinien steuerbar über Casambi, DALI oder 0–10 V. Längen und Lichtfarben projektbezogen; ausführliche Daten auf Anfrage.

Sonderanfragen willkommen

lucea

Technisch gibt es kaum Grenzen. Gemeinsam mit unseren Fertigungspartnern setzen wir nahezu jede Idee um – vom Einzelstück für ein besonderes Projekt bis zur Serie mit Ihrem Logo.

01

Größe & Form

Von Ø 10 bis Ø 320 mm, rund, quadratisch oder rechteckig.

02

Abdeckung

Edelstahl 1.4571, gebürstet oder poliert, mit Logo-Gravur.

03

Lichtfarbe

Jede Lichtfarbe, Tunable White, RGB und RGBW.

04

Optik

Von 1,2° bis 60°, elliptisch, Wallwasher, Blendschutz.

05

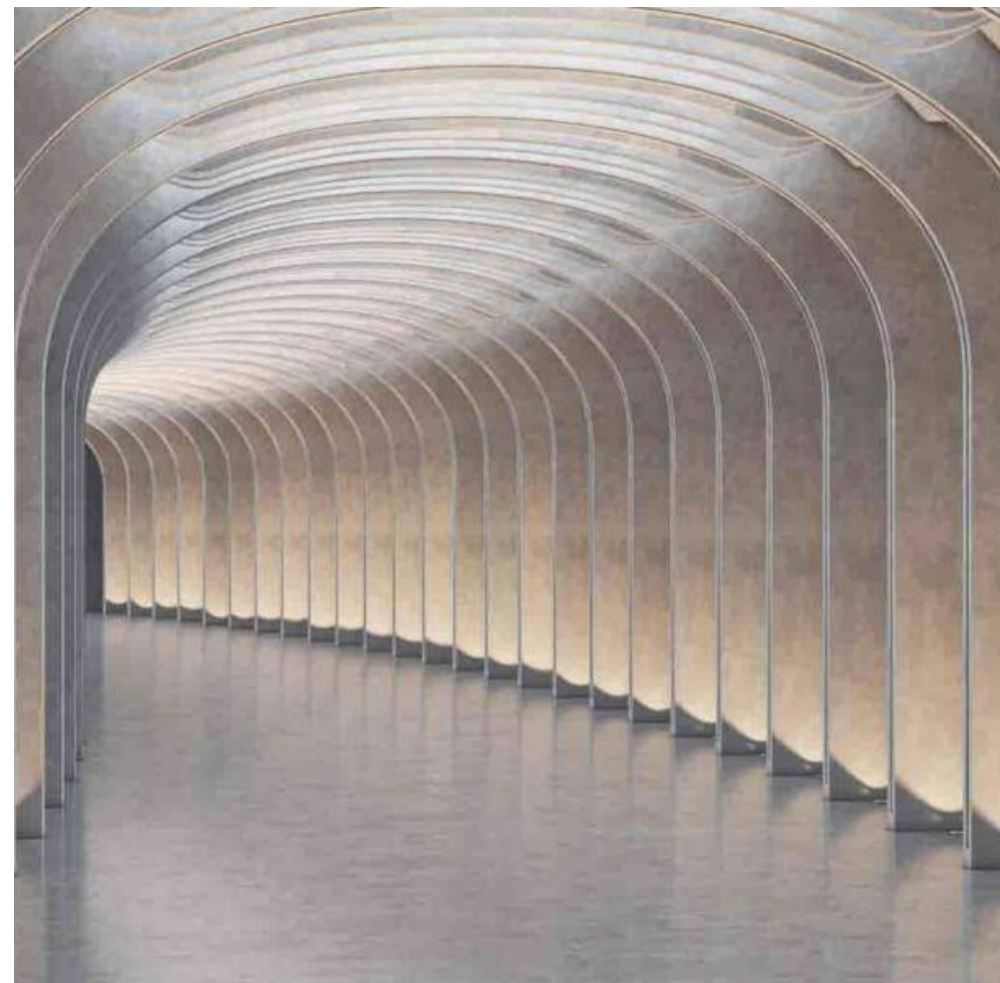
Glas

Klar, satiniert oder rutschhemmend strukturiert.

06

Anschluss

Spannung, Kabellänge und Stecker nach Wunsch.



Einbau & Material

lucea



Einbautopf zuerst, Leuchte zuletzt

Der Einbautopf wird im Rohbau gesetzt und einbetoniert, die Kabelauslässe liegen beidseitig. Die Leuchte wird erst nach Abschluss der Belagsarbeiten eingesetzt – geschützt vor Schmutz und Beschädigung.

01

Edelstahl 1.4571

V4A, titanstabilisiert – hohe Beständigkeit gegen Chloride und Streusalz.

02

Sicherheitsglas

Gehärtet und abriebfest, optional satiniert oder rutschhemmend.

03

Überfahrbar

Punktlast 1 t/cm² – alle Bodeneinbaustrahler sind überfahrbar.

04

Dicht

IP67, Silikondichtung, wasserdichter Kabelverbinder.

05

5 Jahre Garantie

LED-Lebensdauer 50.000 h (L80/B10) – Module und Treiber austauschbar.

06

Treiber

Integriert oder extern, Casambi, DALI oder 0–10 V.

Aus der Praxis. Für die Praxis.

Seit über 15 Jahren planen und installieren wir Lichtlösungen und kennen die Herausforderungen vor Ort aus erster Hand. Daraus entstehen unsere Produkte – praxisnah, zu fairen Preisen und mit Lösungen für echte Probleme.

1

Individuelle Konfiguration

Größe, Abdeckung, Optik und Lichtfarbe projektbezogen ab Werk.

2

Komplettsystem

Einbautöpfe, Netzteile, Steuerungen und Zubehör aus einer Hand.

3

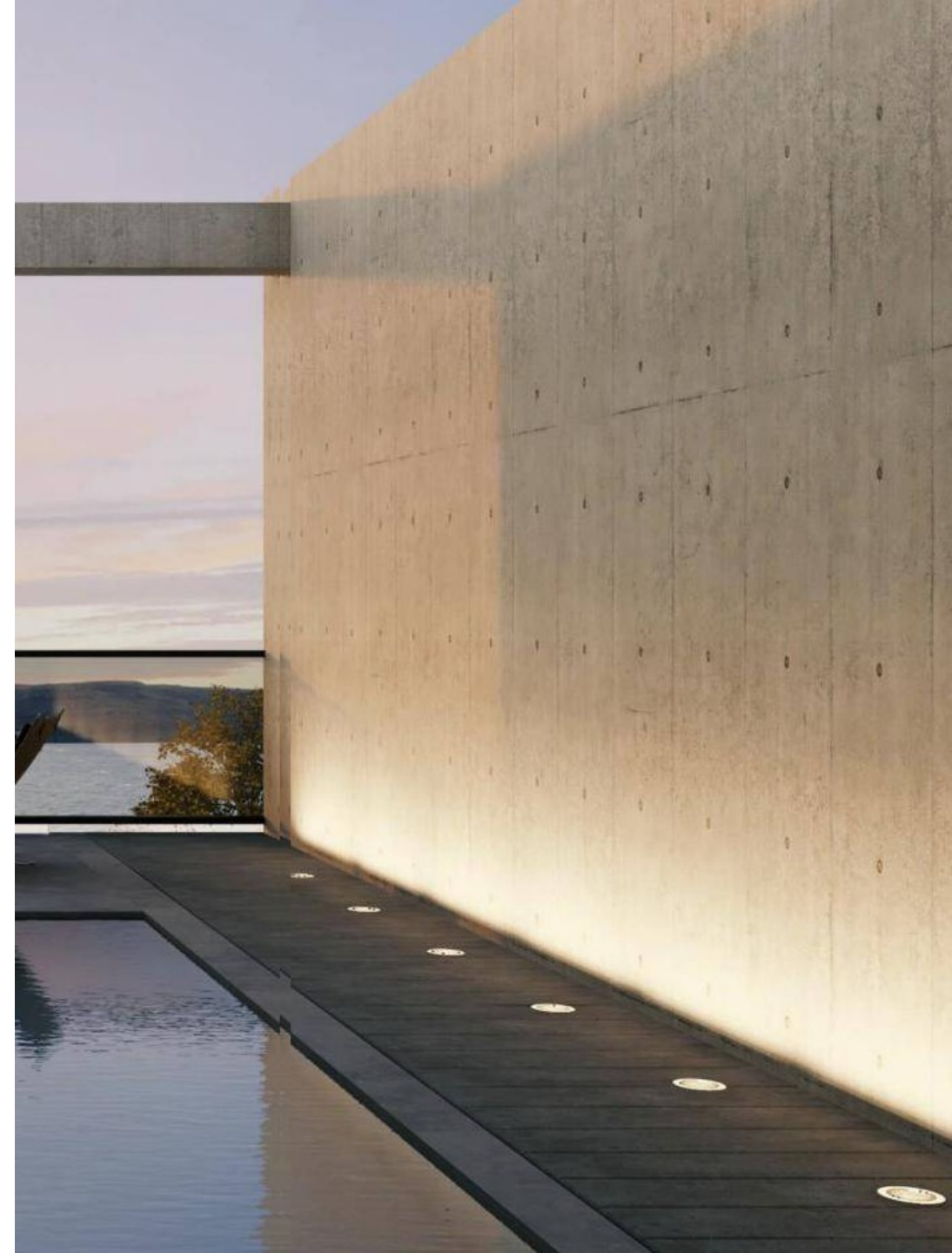
Planungsunterstützung

Leuchtauswahl, Bemusterung und Anschlusspläne für Ihr Projekt.

4

Sonderlösungen

Wir machen auch vor Sonderanfertigungen keinen Halt.



lucea

Licht aus dem Boden. Gefertigt für Ihr Projekt. · 5 Jahre Garantie · überfahrbar

Lucea GmbH · Oberer Wasen 18 · 73630 Remshalden

+49 7151 98 68 612 · info@lucea-light.com · www.lucea-light.com

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Angaben sind typische Werte.