

Bodenlinie OGL2



powered by **Elements**





Die Bodenlinie OGL2 ist eine minimalistische Lichtlösung für Anstrahlungen von Fassaden und Architekturelementen im Außenbereich.

Kaum sichtbare Gehäuseteile machen die Leuchte bei Tag nahezu unsichtbar. Bei Nacht sorgen die präzisen Mikroreflektoren der Elements-Plattform von InstaLighting für eine perfekte und gleichmäßige Lichtverteilung ohne störende Blendeffekte.

Elements Mikroreflektoren

Höchste Präzision auf kleinstem Raum



Modulare Längen
Standard-Längen von 350, 515 und 1.000 mm können beliebig aneinander- gereiht werden.



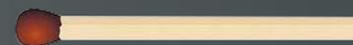
Mikro-Reflektoren
Maximale Lichtkontrolle auf kleinstem Raum bringt das Licht genau dorthin, wo es hin soll.



IP69K
Vandalismussicherer Vollverguss schützt vor Beschädigungen und Wasser

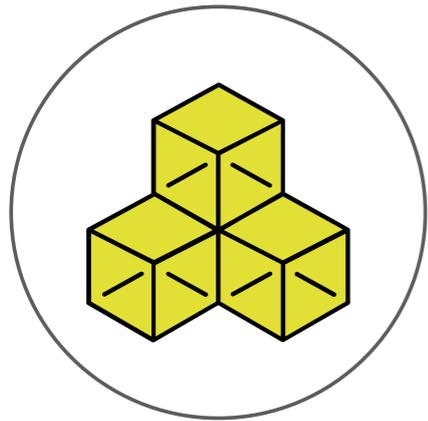


29 mm



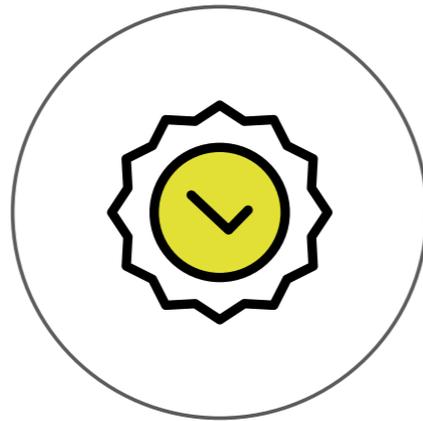
Minimalistische Bauform
Die nur 29 mm breite Lichtlinie integriert sich perfekt in jedes architektonische Konzept.

Elements ist die modulare Technologie-Plattform von InstaLighting für maximale Ansprüche an Lichtqualität und Flexibilität in der Planung. Aus einem Baukasten von Optiken, Leuchtmitteln und Elektronik lassen sich qualitativ hochwertige Lichtwerkzeuge für jede erdenkliche Anwendung konfigurieren.



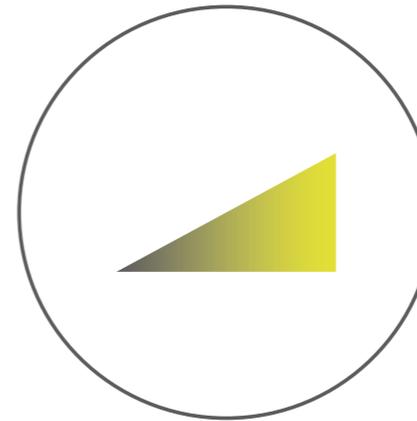
Modulares Baukastensystem

Frei kombinierbares System von Lichtverteilungen, Lichtfarben und Steuerungsmodulen



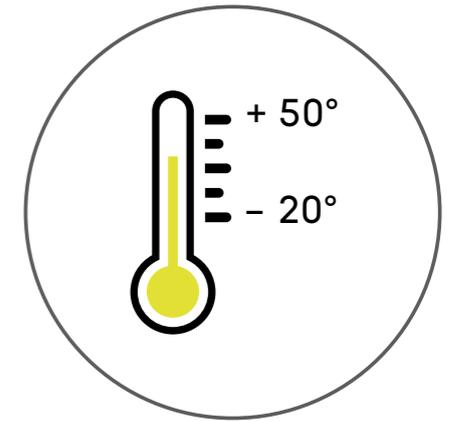
Maximale und einheitliche Lichtqualität

Gleichbleibende Lichtqualität über das gesamte Portfolio für alle Optiken, Leistungsklassen und Lichtfarben.



Flimmerfreies Dimmen

über das gesamte Spektrum von 1 bis 100%

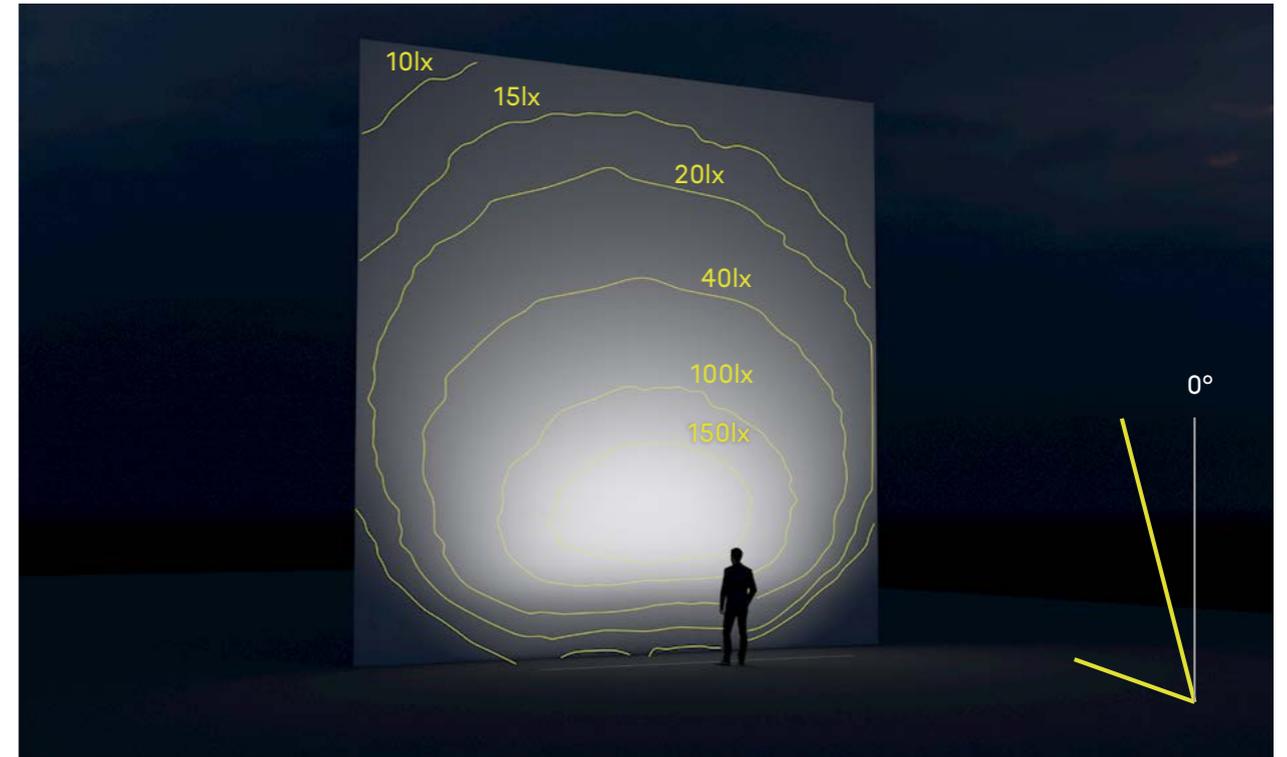


Stabiles Temperaturmanagement

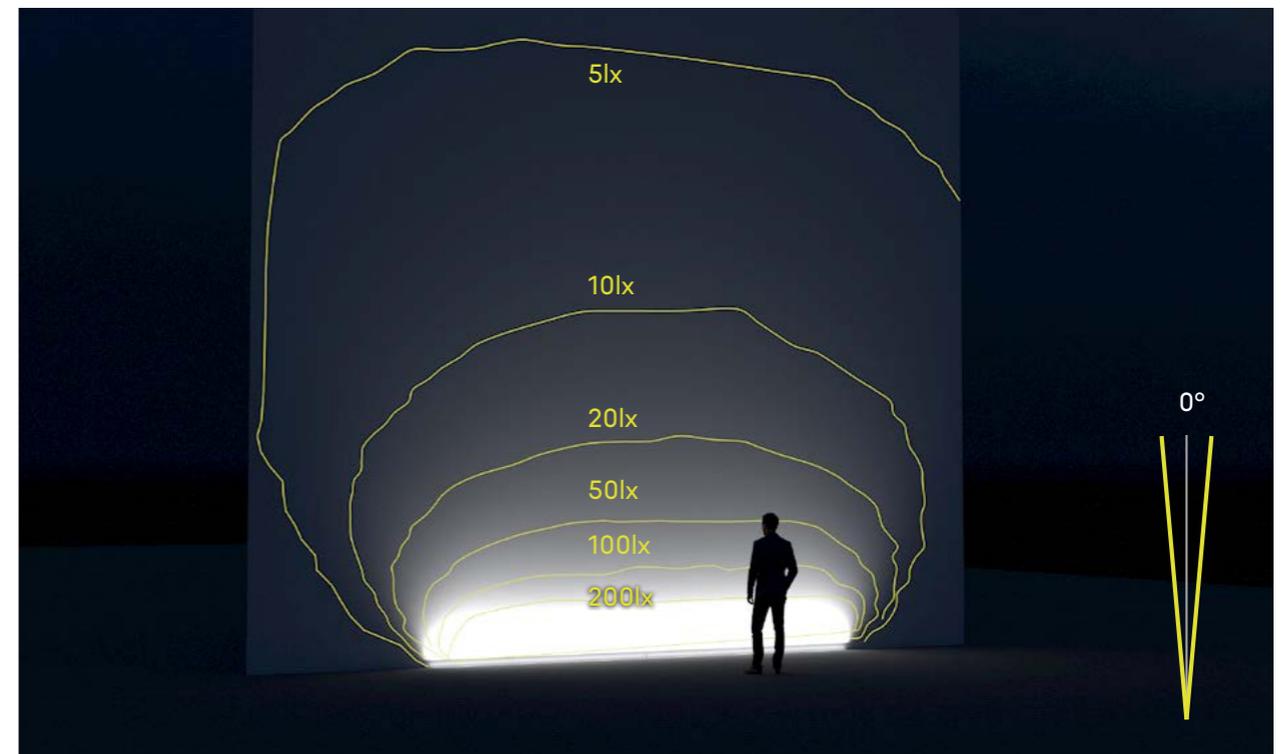
für Umgebungstemperaturen von -20° bis +50°C



Abstrahlwinkel Narrow 15°x65°:
Unsichtbar aus dem Boden beleuchtete Wandflächen

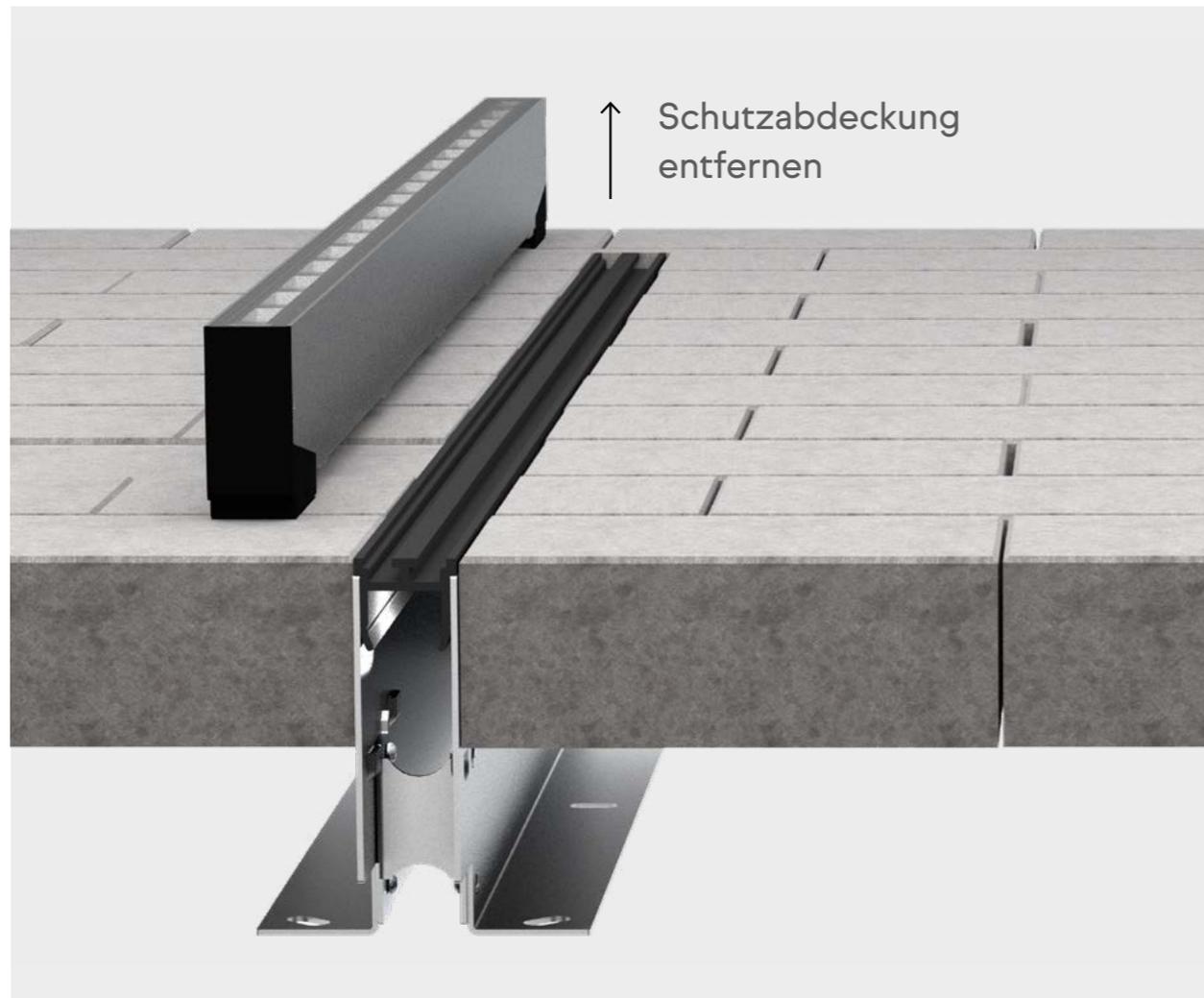


Asymmetric 1 – Wandabstand 1m

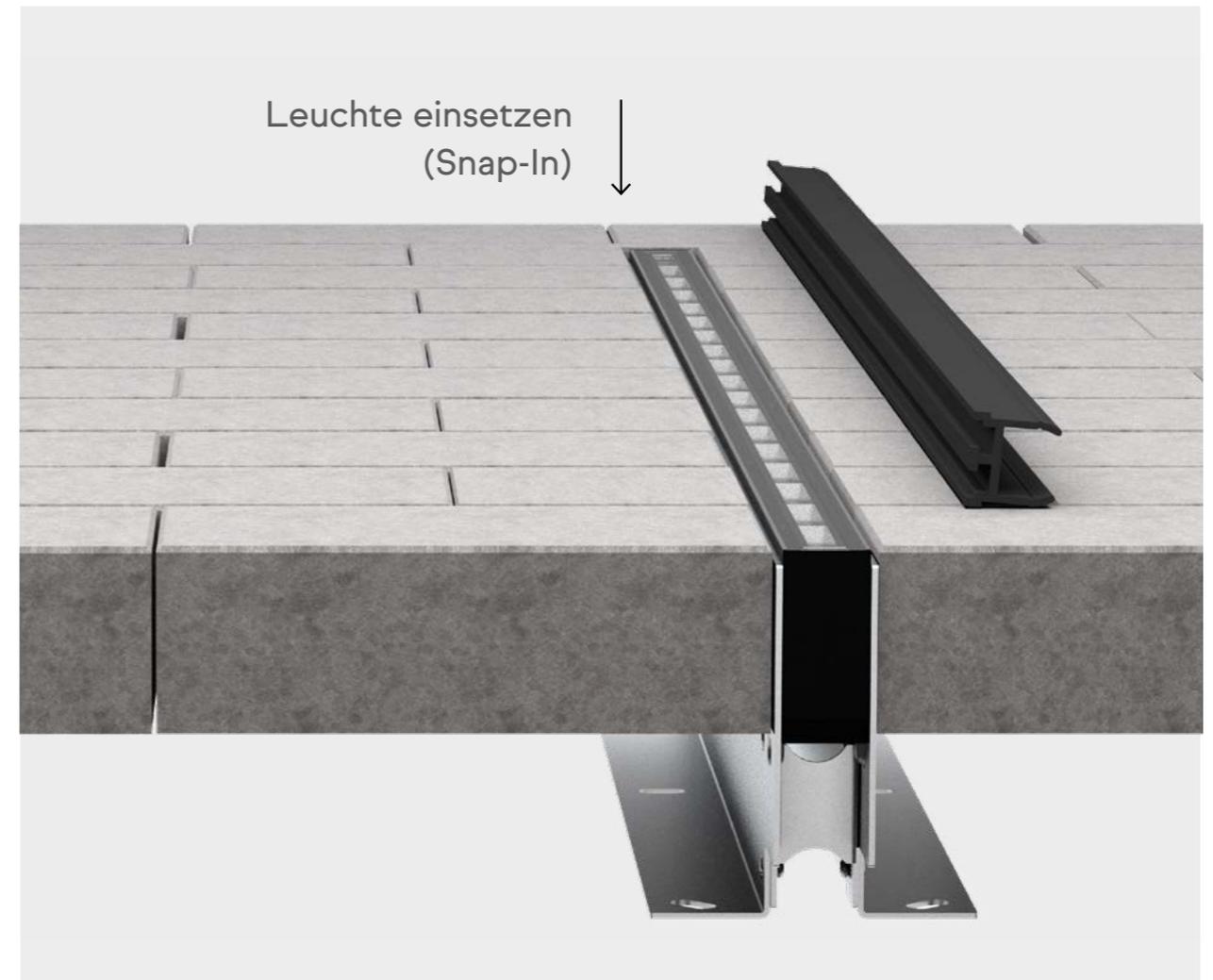


Narrow 15°x65° – Position direkt an der Wand

Installationsfreundliches Baukasten-System

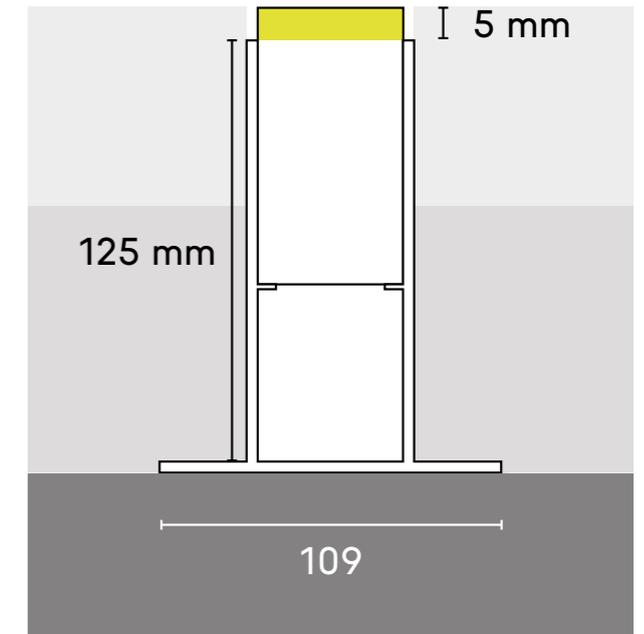
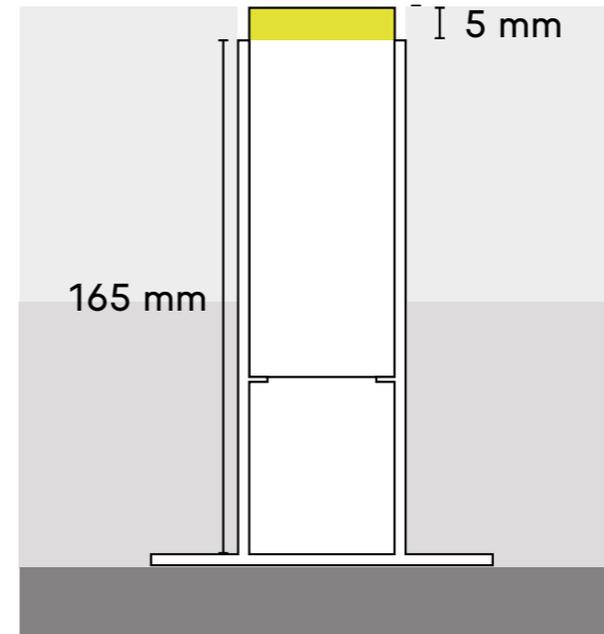
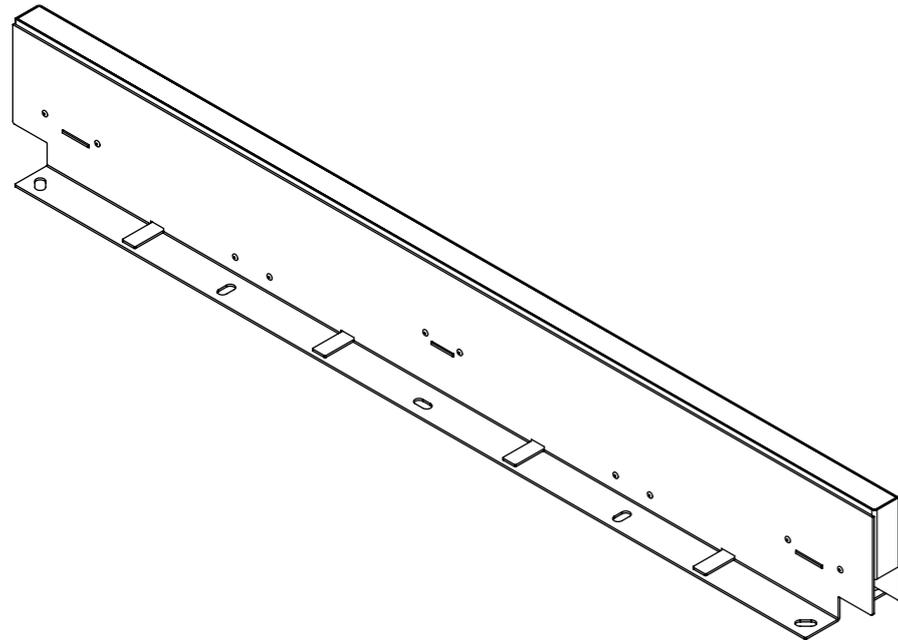


1 Schutzabdeckung aus Kunststoff für die Bauphase
hält Belastungen stand und schützt den Einbaurahmen während der Bauphase vor Verschmutzung. So kann auf einfache Weise die Höhe der Pflasterung an die Oberkante der Leuchte angepasst werden.



2 Montage der Leuchte
Nach der Bauphase wird die Schutzabdeckung entfernt und die Leuchte werkzeuglos eingesetzt (Snap-In). Die Leuchte schließt bündig mit der Bodenoberfläche ab.

Varianten und Abmessungen (mm)



Variante	L (mm)	B (mm)	T (mm)
Bodenlinie OGL2	350	29	65
Bodenlinie OGL2	515	29	65
Bodenlinie OGL2	1.000	29	65
Einbaurahmen	350/515/1.000	109	125
Einbaurahmen	350/515/1.000	109	165

Verschiedene Einbaurahmen für unterschiedliche Höhen und Anwendungsmöglichkeiten (bspw. höhenverstellbar, Betoneinbau, einschenklig) auf Anfrage verfügbar

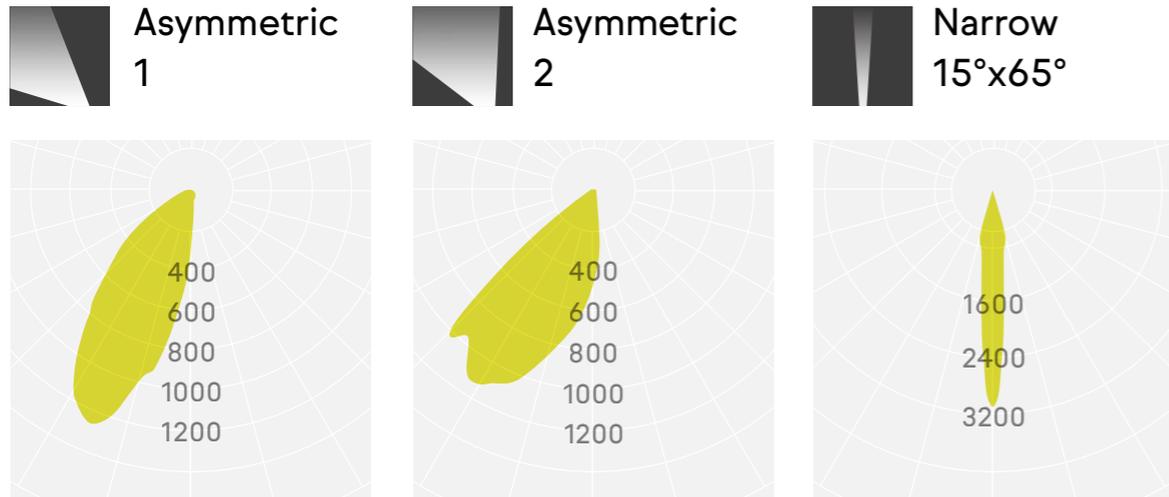
Lichtfarben

Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich

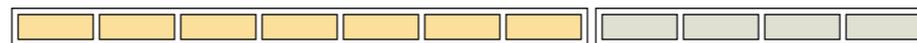


Maximale Leistung und Lichtstrom (lm)

Leistungsklasse	Lichtstrom (lm)		Asymmetric 1	Asymmetric 2	Narrow 15°x65°
Leistungsklasse 1	8W/m	3.000K	410	500	410
		TW	450	550	450
		RGB@3.000K	34, 119, 17	41, 140, 20	34, 119, 17
		RGB@Boost-Mode	59, 419, 38	70, 495, 45	59, 419, 38
Leistungsklasse 2	20W/m	3.000K	1.050	1.300	1.050
		TW	1.130	1.350	1.130
		RGB@3.000K	86, 298, 43	102, 353, 51	86, 298, 43
		RGB@Boost-Mode	149, 1046, 95	176, 1.236, 112	149, 1.046, 95

Freie Kombination von Längen, Optiken und Lichtfarben

Jedes Modul der OGL2 lässt sich einzeln ansteuern. Dabei kann stets auf die gesamte Farbpalette zugegriffen werden



Unterschiedliche Optiken und Lichtfarben lassen sich in einer Leuchte kombinieren und einzeln ansteuern.

Abweichende Längen auf Nachfrage in modularen Schritten von ca. 16,5 cm

Technische Daten

Lichtverteilung	Narrow 15°x65° symmetric Asymmetric 1 Asymmetric 2
Nennspannung	DC 48 V (Netzteile s. Zubehör)
Schutzart	IP68 (2m), IP69, IP69K
Schutzklasse	III
Farbwiedergabe	Ra 92
Umgebungstemperatur	-20 ... +50 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 ... +70 °C

Lebensdauer	(L80/B10) (@ 25 °C) 60.000 h
Dimmbar/Steuerbar	Ja
Gehäusefarbe	Edelstahl
Material Gehäuse	Edelstahl (V4A)
Material Verguss	PU-Verguss Klar
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit	IK10
Druckbelastung	0,5 Tonnen
Überrollbar	ja, Pkw



Weitere Lichtlösungen aus dieser Produktfamilie

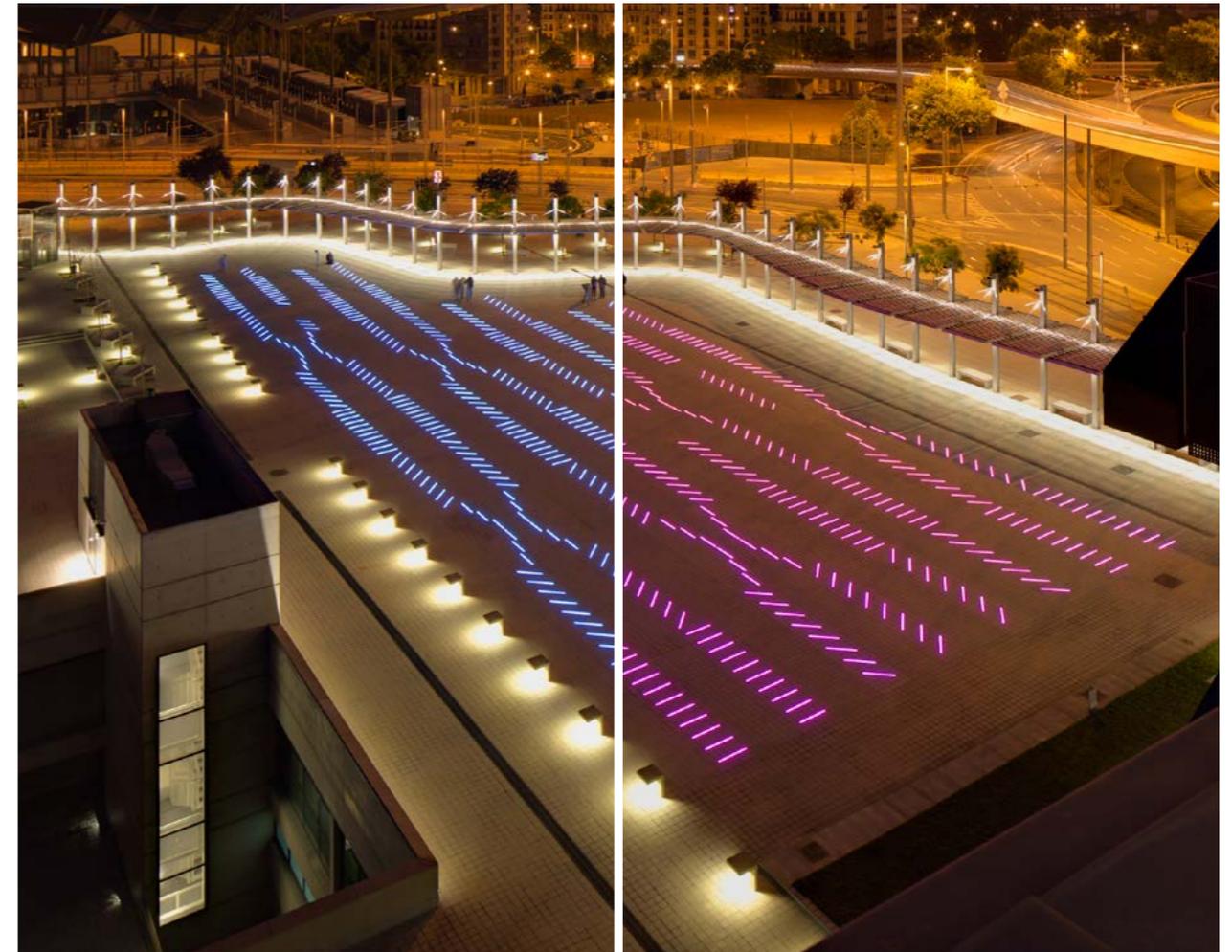
Bodenlinie OGL1 1060 mit diffuser Lichtwirkung

Powered by Elements



Bodenlinie OGL1 1060

basiert auf demselben Baukasten-System und ist so mit der Bodenlinie OGL2 frei kombinierbar.



Placa Disseny in Barcelona

Die dynamische Strukturierung des Platzes mit Lichtlinien setzt starke Akzente im öffentlichen Raum.



Download PDF OGL1 1060

➤ www.instalighting.de



Instalighting GmbH
Hohe Steinert 10
58509 Lüdenscheid
Deutschland

T + 49 2351 65619-0
info@instalighting.de