

Außenstrahler OS4



powered by **Elements**

IL
InstaLighting



Der Außenstrahler OS4 basiert auf der neuartigen Lichtplattform »Elements« von InstaLighting.

OS4 ist in drei unterschiedlichen Baugrößen verfügbar und so für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten einsetzbar. Die im Farbton »DB703 Eisenglimmer« pulverbeschichteten Gehäuse aus Aluminium können mit Elements-Lichtpixeln bestückt werden, die eine freie Kombination von Lichtfarben und Optiken erlauben. Dabei kann jeder Doppelpixel gesondert angesteuert werden, wodurch dynamische Beleuchtungsszenarios für unterschiedliche Tageszeiten, Materialien und Anlässe möglich werden.

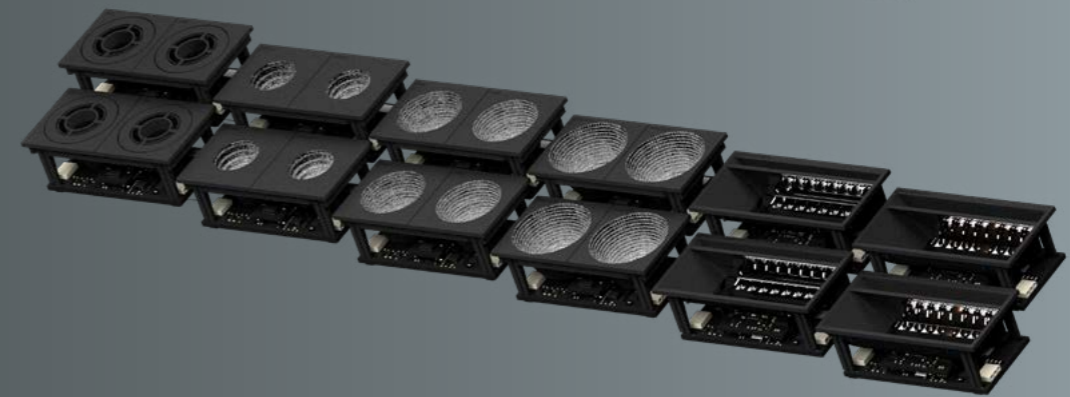
Elements – Modularer Lichtbaukasten

Shape your Light

Abdeckung



Lichtpixel






Mikro-Reflektoren

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



Optiken und Lichtfarben

können in den Pixeln frei kombiniert und individuell angesteuert werden

 Mono  TW  RGB



Wide Flood



Flood



Medium



Spot

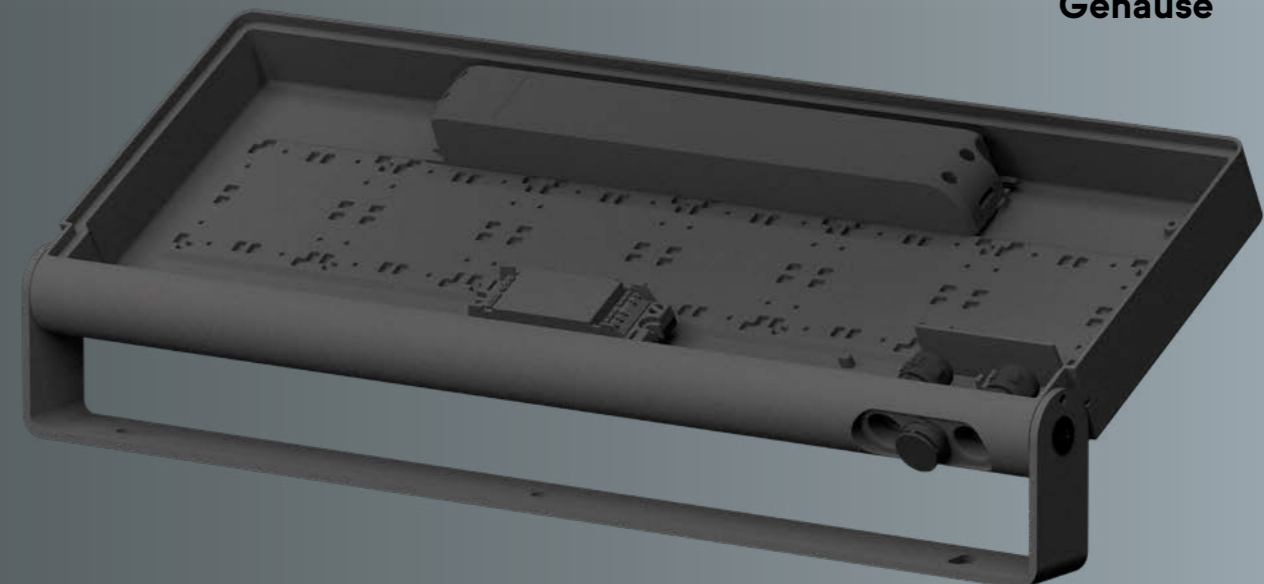


Wallwash Medium

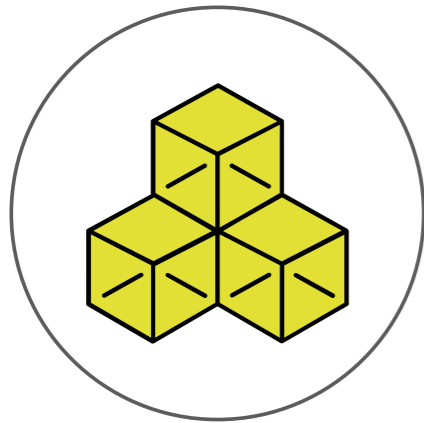


Wallwash Flood

Gehäuse



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.



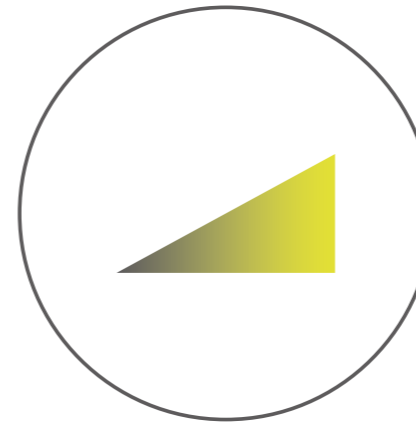
Modulares Baukastensystem

Frei kombinierbares System
von Lichtverteilungen,
Lichtfarben und
Steuerungsmodulen



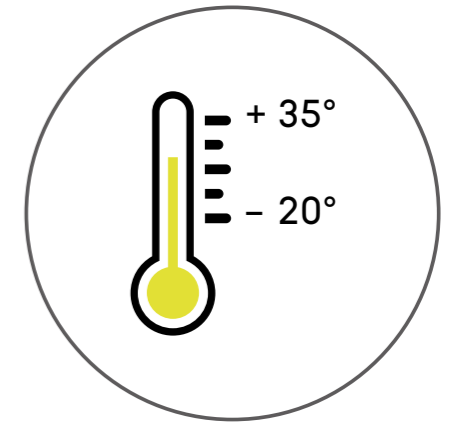
Maximale und einheitliche Lichtqualität

Gleichbleibende Lichtqualität
über das gesamte Portfolio
für alle Optiken, Leistungs-
klassen und Lichtfarben.



Flimmerfreies Dimmen

über das gesamte Spektrum
von 1 bis 100%

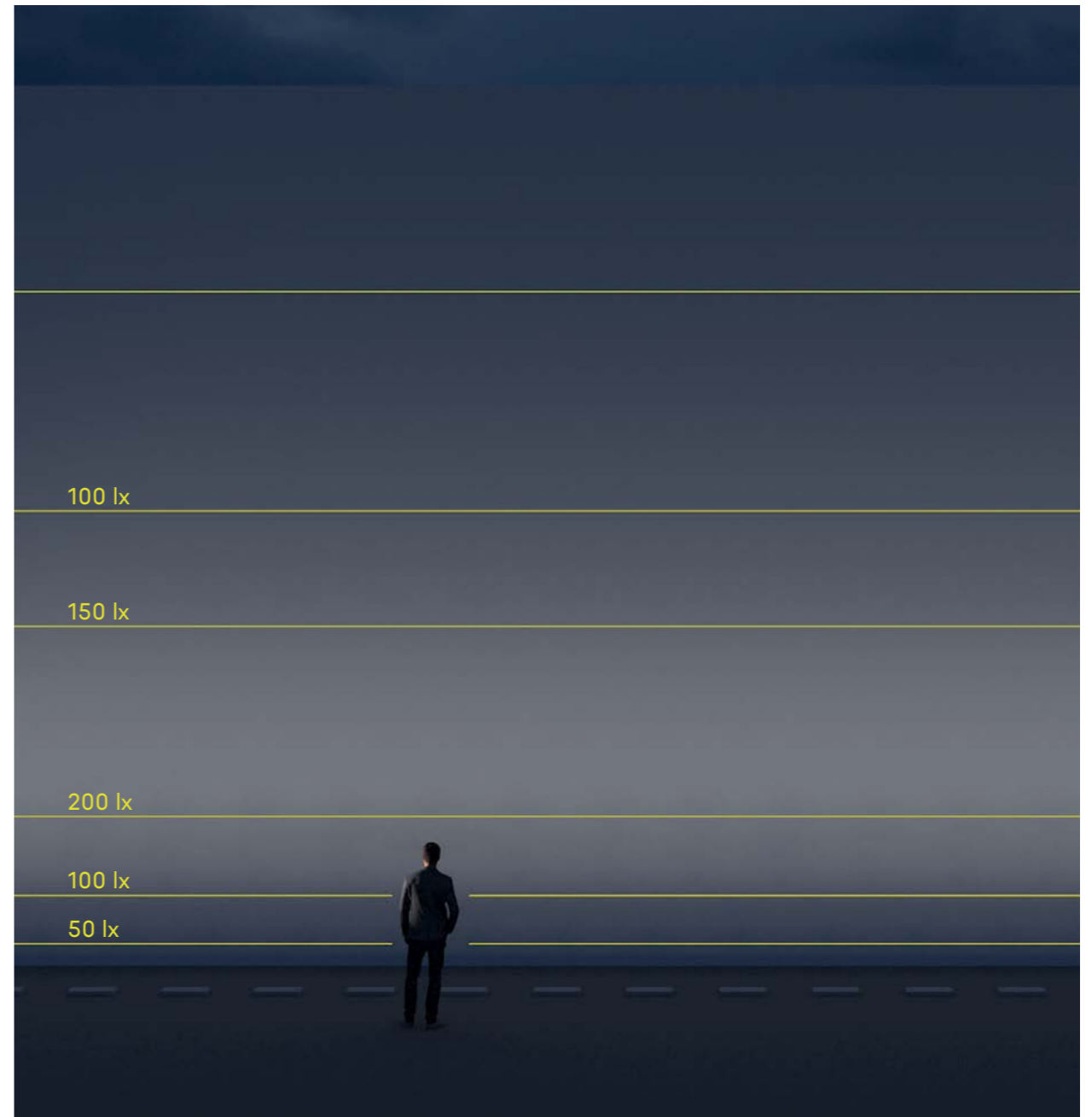


Stabiles Temperaturmanagement

für Umgebungstemperaturen von
-20° bis +35°C



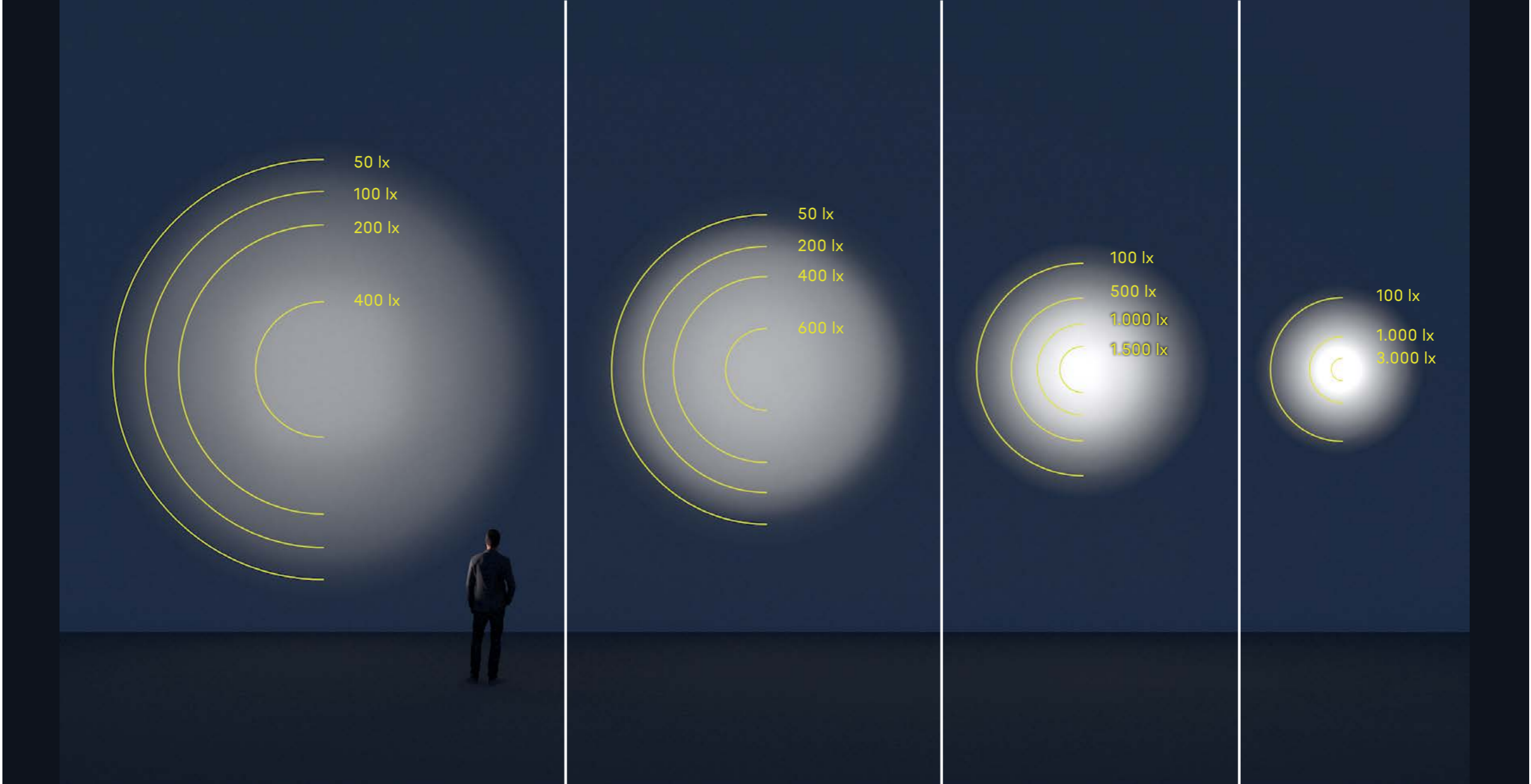
 Wallwash
Flood



 Wallwash
Medium

Wand- & Leuchtenabstand auf dem Bild: 1,25m

Die Leuchte kann sehr dicht an der Projektionsfläche montiert werden und bringt das Licht in große Höhen.



○ Wide Flood, 72°

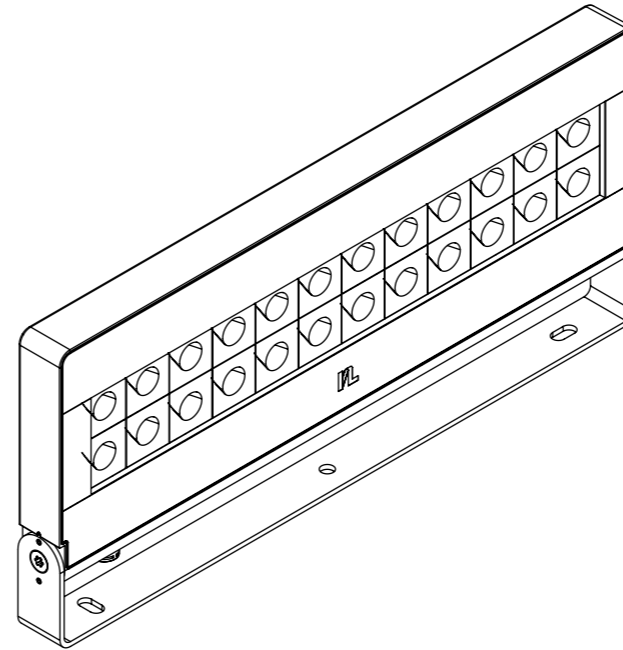
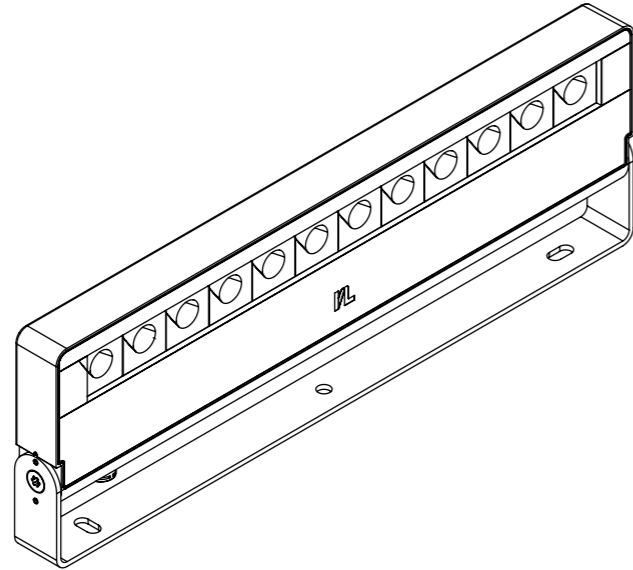
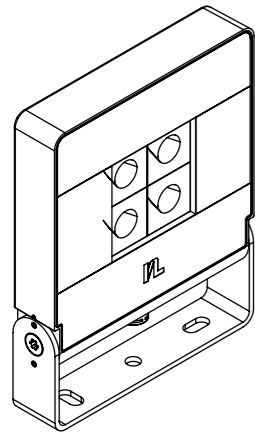
○ Flood, 57°

○ Medium, 30°

○ Spot, 13°

Wand- & Leuchtenabstand auf dem Bild: 3m, Leuchte: OS4 1x12

Varianten und Abmessungen (mm)



OS4 2x2

OS4 1x12

OS4 2x12

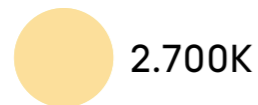
Variante	L	H	T
OS4 2x2	190	245	40
OS4 1x12	550	180	40
OS4 2x12	550	245	40

Lichtfarben

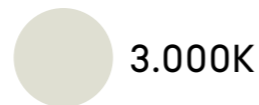
Mehrere Lichtfarben in einer Leuchte möglich



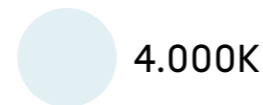
2.000K



2.700K



3.000K



4.000K



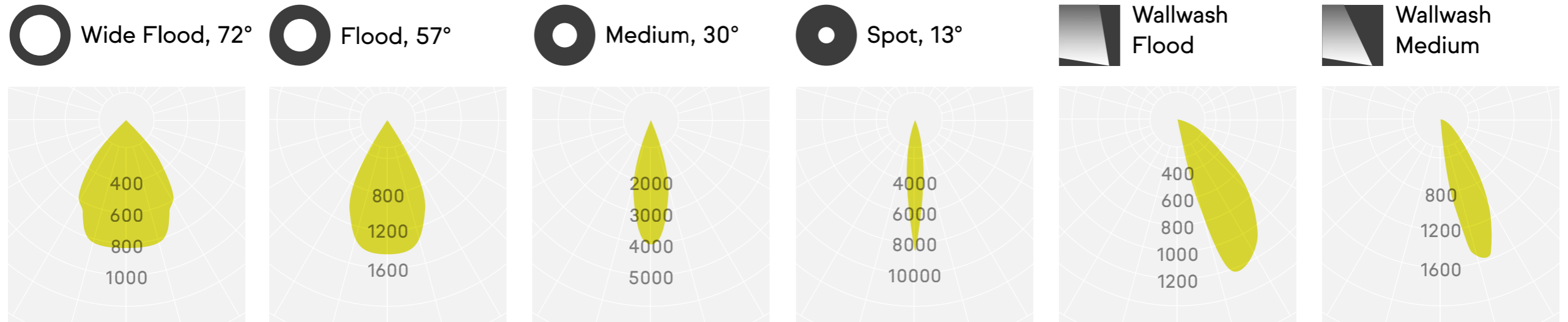
TW



RGB

Optiken und Lichtverteilungen

Mehrere Lichtverteilungskurven in einer Leuchte möglich



Maximale Leistung und Lichtstrom (lm)

	Leistung	Lichtfarbe	Wide Flood	Flood	Medium	Spot	Wallwash Flood	Wallwash Medium
OS4 2x2	23W	3.000K	1.340	1.510	1.340	1.340	1.220	1.220
	17W	TW	990	1.140	990	990	890	890
	23W	RGB@3.000K*	74, 262, 38	82, 283, 41	76, 262, 38	76, 262, 38	107, 369, 54	107, 369, 54
OS4 1x12	62W	3.000K	4.020	4.530	4.020	4.020	3.660	3.660
	51W	TW	3.300	3.740	3.300	3.300	2.940	2.940
	62W	RGB@3.000K*	228, 786, 114	246, 848, 123	228, 787, 114	228, 787, 114	321, 1.107, 161	321, 1.107, 161
OS4 2x12	93W	3.000K	6.160	7.000	6.160	6.160	5.460	5.460
	93W	TW	5.880	6.690	5.880	5.880	5.240	5.240
	93W	RGB@3.000K*	307, 1.060, 154	328, 1.131, 164	307, 1.060, 154	307, 1.060, 154	432, 1.492, 218	432, 1.492, 218

* Im Boostmodus erzeugen die Einzelfarben höhere Lichtströme

Technische Daten

Lichtverteilung	Spot
	Medium
	Flood
	Wide Flood
	Wallwash Medium
	Wallwash Flood
Nennspannung	AC 220 ... 240 V / 50/60 Hz
Schutzart	IP67
Schutzklasse	I
Farbwiedergabe	Ra 92

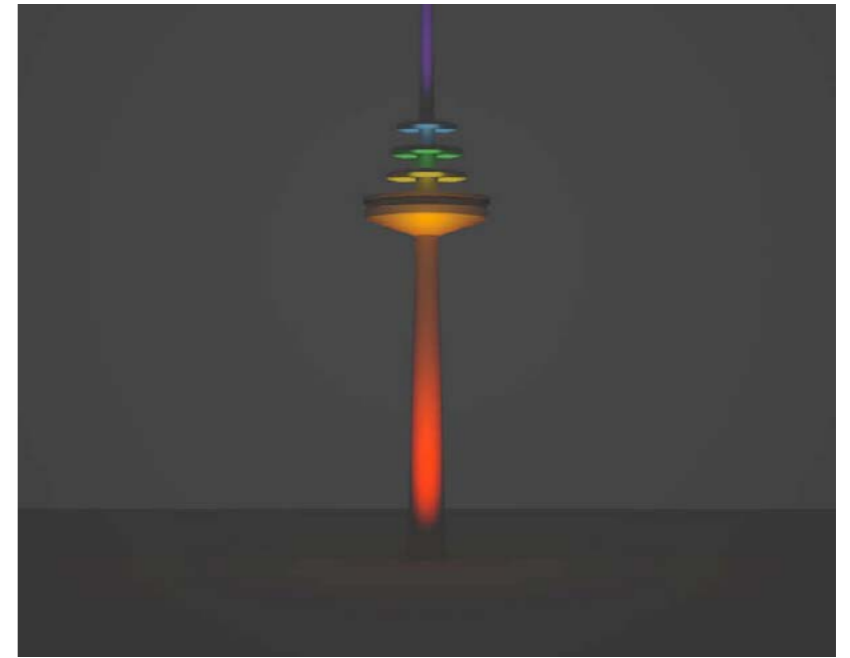
Umgebungstemperatur	-20 ... +35°C
Lager-/Transporttemperatur	-25 ... +70 °C
Lebensdauer	(L80/B10) (@ 25 °C) 60.000 h
Dimmbar/Steuerbar	Ja
Gehäusefarbe	DB703 eisenglimmergrau
Material Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Material Abdeckung	Entspiegeltes Sicherheitsglas
Glühdrahtprüfung	650 °C
Schlagfestigkeit Gehäuse	IK10
Schlagfestigkeit Abdeckung	IK08



Weitere Lichtlösungen aus dieser Produktfamilie

S, M, L für unterschiedliche Beleuchtungsszenarios

Powered by Elements 



Außenstrahler OS4 2x2



Außenstrahler OS4 1x12



Außenstrahler OS4 2x12

➤ www.instalighting.de



Instalighting GmbH
Hohe Steinert 10
58509 Lüdenscheid
Deutschland

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