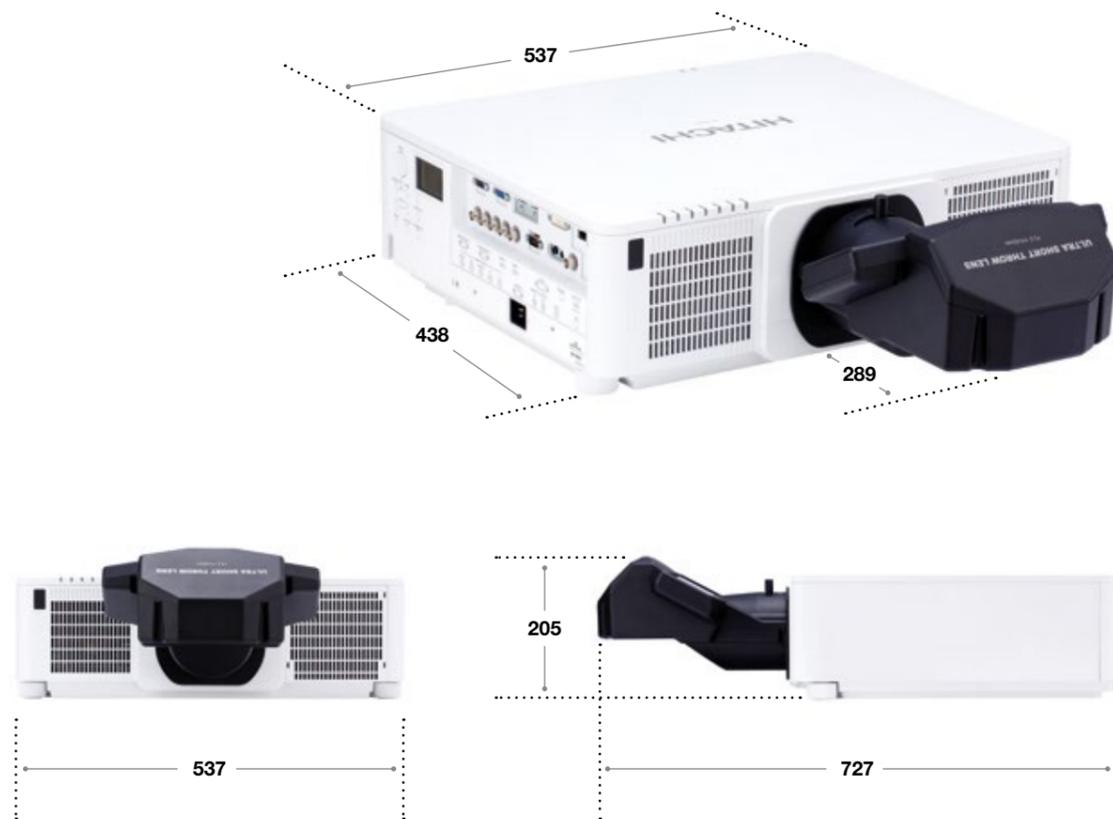


FL-900 OBJEKTIV SPEZIFIKATIONEN

Blendenzahl : 2,0
Projektionsverhältnis : 0,39 : 1 (CP-X9110)
0,40 : 1 (CP-WX9210)
0,38 : 1 (CP-WU9410 / WU9411)
0,38 : 1 (CP-HD9320 / HD9321)
Brennweite : 5,6 mm
Abmessungen (B x H x T) : (W) 279 x (H) 181 x (D) 404 mm
Gewicht : Ca. 3,1 kg
Passende Projektoren : CP-WU9410, CP-WU9411,
CP-HD9320, CP-HD9321,
CP-WX9210, CP-X9110

FL-900
NEUE
PERSPEKTIVEN
ENTDECKEN



Einheit: mm

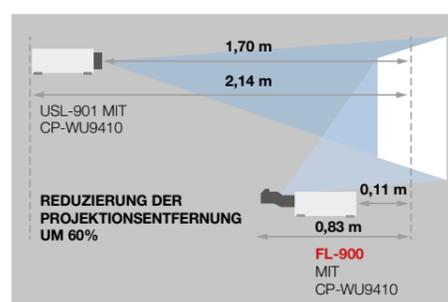


FILTER SHUTTER SECURITY LAMP-2 LAMP-1 TEMP. POWER

DAS NEUE FL-900 ULTRA KURZDISTANZ OBJEKTIV

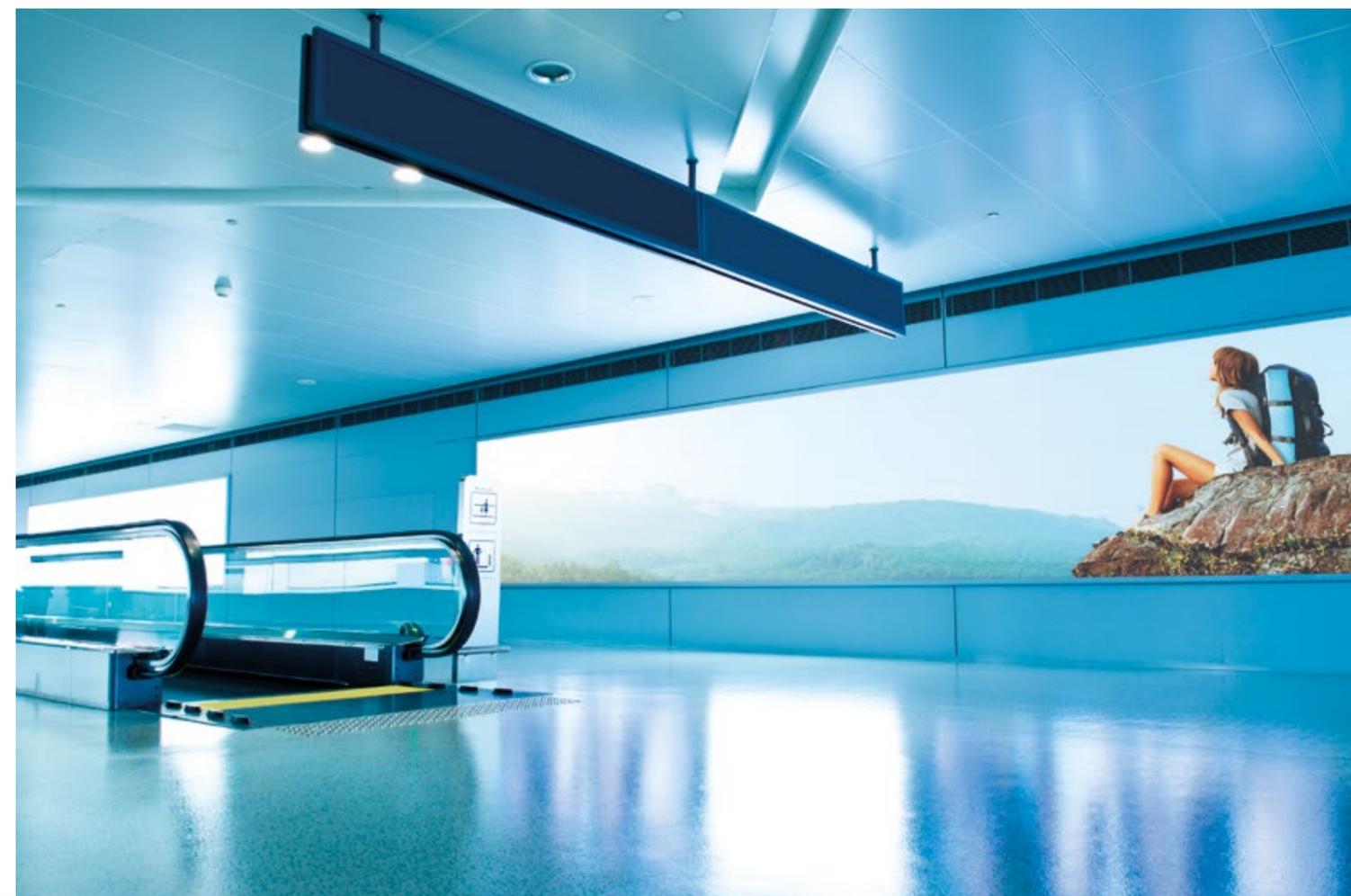
Das neue Ultra Kurzdistanz Objektiv. Durch Verringerung des Projektionsabstands unserer Projektoren der 9000er Serie um 60% haben wir es geschafft, die Flexibilität von Ultra-Kurzdistanz-Modellen auch bei Installationsprojektoren zu ermöglichen.

Mit der 9000er Serie und dem FL-900 Objektiv erreichen Sie die gewohnte hohe Lichtleistung, lebendige Farben und einen 24/7 Betrieb für anspruchsvolle Anwendungen, bei denen der Projektionsabstand bisher zu gering war.



Die 9000er Serie ist eine ausgezeichnete Wahl und mit einer Vielzahl von Funktionen ausgestattet: Von geometrischer Korrektur, Perfect Fit über Edge-Blending bis hin zur Hochformat-Projektion stehen Lösungen zur Verfügung um anspruchsvolle Installationen zu realisieren.

Diese Vielfalt an Möglichkeiten ist mit dem Ultra Kurzdistanz Objektiv FL-900, bei geringen Platzverhältnissen, jetzt umsetzbar.



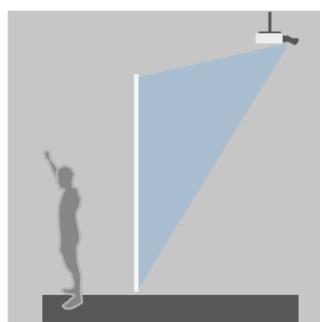
FL-900 OBJEKTIV EDGE-BLENDING BEI GERINGEM PLATZANGEBOT

Hitachi Projektoren sind mit integrierter Edge-Blending-Technologie ausgestattet, mit der ein großes, nahtloses Bild mit mehreren Projektoren erzielt werden kann. Und mit dem neuen Objektiv FL-900 können Sie die Vorteile dieser Technologie selbst in den kleinsten Räumen nutzen.





FL-900 OBJEKTIV GROSSBILDPROJEKTION AUF BÜHNEN



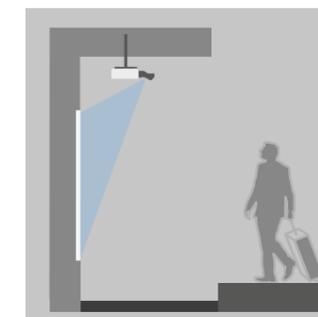
Die 9000er Serie liefert außergewöhnliche Lichtleistung, lebendige Farben und höchste Flexibilität in einer Vielzahl von Umgebungen.

Mit dem Ultra-Kurzstanz Objektiv erzielen Sie exakt die gleichen Projektionsstandards, und reduzieren deutlich den Projektionsabstand.

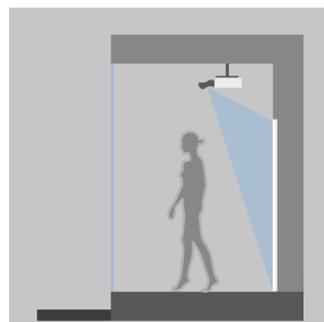
Aufgrund des geringen Off-Sets, muss der Projektor nicht zwangsläufig in großen Höhen installiert werden. Dies erleichtert die Montage und Wartung erheblich.

FLEXIBLER EINSATZ SELBST BEI GROßEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN VON 0°C - 60°C

Das Objektiv FL-900 nutzt eine Glasoptik, die im Vergleich zu herkömmlich verwendeten Kunststoffkomponenten weniger durch Wärme beeinträchtigt wird. Dies ermöglicht Installationen in Räumlichkeiten mit starken Temperaturschwankungen wie z.B. U-Bahn Stationen und Außenbereichen.



DIGITAL SIGNAGE SCHAUFENSTER PROJEKTIONEN



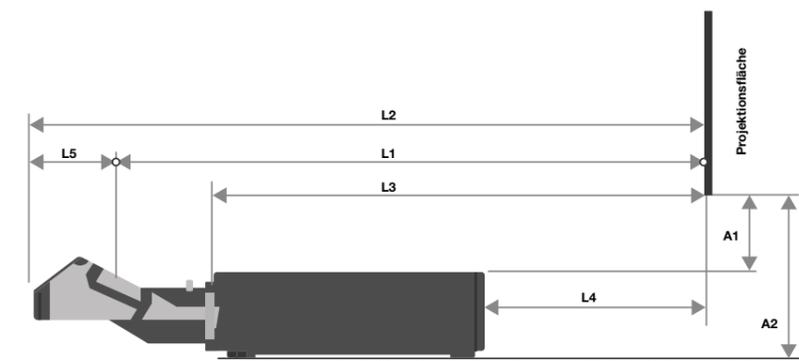
Mit der 9000er Serie und dem Ultra Kurzstanz Objektiv FL-900 können Sie eine große Wirkung aus äußerst kurzer Projektionsdistanz erzielen. Auffällige, helle und hochwertige Projektionen sind möglich in Umgebungen, in denen ansonsten nur mit aufwändigen

Rückprojektionen gearbeitet werden kann. Eine 2,50 m große Projektionsfläche, ist beispielsweise aus nur 0,83 m Projektionsdistanz realisierbar. Im Vergleich: Mit dem Objektiv USL-901 benötigen Sie einen Projektionsabstand von 1,70 m.



FL-900 OBJEKTIV PROJEKTIONSABSTAND MIT DER 9000ER SERIE

- L1 : Projektionsabstand (von der Projektionsfläche zur Glasmitte)
- L2 : Von der Projektionsfläche bis zum Ende des Objektivs
- L3 : Von der Projektionsfläche bis zur Vorderseite des Projektors
- L4 : Von der Projektionsfläche bis zur Rückseite des Projektors
- L5 : Vom Deckglas bis zum Ende des Objektivs (L2-L1)
- A1 : Von der Unterseite der Projektionsfläche bis zur Oberseite des Projektors
- A2 : Von der Unterseite der Projektionsfläche bis zur Unterseite des Projektors



Wir haben eine Kurzreferenz für Sie zusammengestellt, die Ihnen helfen soll, den richtigen Projektor für Ihre Anwendung auszuwählen.

Die Maßeinheit ist hier Meter

MODELL	BILDGRÖSSE (ZOLL)	L1	L2	L3	L4	L5	A1	A2
CP-WU9410 CP-WU9411 (WUXGA)	100	0,69	0,83	0,54	0,11	0,14	0,38	0,55
	150	1,07	1,21	0,92	0,49	0,14	0,60	0,77
	200	1,45	1,59	1,30	0,86	0,14	0,82	0,99
	250	1,83	1,97	1,68	1,24	0,14	1,03	1,20
	300	2,21	2,35	2,06	1,62	0,14	1,25	1,42
CP-HD9310 CP-HD9311 (Full HD)	350	2,59	2,73	2,44	2,00	0,14	1,47	1,64
	100	0,72	0,85	0,57	0,13	0,14	0,47	0,64
	150	1,10	1,24	0,95	0,52	0,14	0,74	0,91
	200	1,49	1,63	1,34	0,91	0,14	1,00	1,17
	250	1,88	2,02	1,73	1,29	0,14	1,26	1,43
CP-WX9210 CP-WX9211 (WXGA)	300	2,27	2,41	2,12	1,68	0,14	1,53	1,70
	350	2,66	2,80	2,51	2,07	0,14	1,79	1,96
	100	0,73	0,87	0,58	0,14	0,14	0,51	0,68
	150	1,13	1,27	0,98	0,54	0,14	0,80	0,97
	200	1,53	1,67	1,38	0,94	0,14	1,09	1,26
CP-X9110 XP-X9111 (XGA)	250	1,92	2,06	1,77	1,34	0,14	1,37	1,54
	300	2,32	2,46	2,17	1,73	0,14	1,66	1,83
	350	2,72	2,86	2,57	2,13	0,14	1,94	2,11
	100	0,68	0,82	0,53	0,09	0,14	0,36	0,53
	150	1,05	1,19	0,90	0,46	0,14	0,57	0,74
CP-X9110 XP-X9111 (XGA)	200	1,42	1,56	1,27	0,83	0,14	0,78	0,95
	250	1,79	1,93	1,64	1,20	0,14	0,99	1,16
	300	2,16	2,30	2,01	1,57	0,14	1,20	1,37
	350	2,53	2,67	2,38	1,94	0,14	1,41	1,58