

PRODUKT-DATENBLATT · SHIELD PRO

SHIELD PRO

Einbau flexibel planbar.



AUF EINEN BLICK · SHIELD PRO

Das Wichtigste auf einen Blick.

Die professionelle Screenlösung für öffentliche Bereiche mit erhöhten Anforderungen: Wandmontage, Truss-Montage, Rahmenmontage, Groundstack-Montage sowie front- und rückseitiger Service.

Hohe Helligkeit für helle Umgebungen

High-End Black SMD Chips mit mehr als 3000 nits – sogar im Sonnenlicht noch klar und kontraststark.

Aktiver Brandschutz

Hitzeaktivierte Löschampullen (stromunterbrechend und schadfrei sofortlöschend) mit 5VB Klassifizierung nach UL 94 Standard.

Passiver Brandschutz

Clevere Materialwahl mit gleichzeitigem Fokus auf Nachhaltigkeit und Nutzung recycelter Rohstoffe.

Flexible Montage

Unterstützt Curved-Montage, hängende und gestackte Installation mit Wartung von Front- und Rückseite.

Alle Werte auf einen Blick.

Parameter	SHIELD PRO P1.95	SHIELD PRO P2.6	SHIELD PRO P3.91
Pixelabstand (mm)	1,95	2,6	3,91
LED-Typ	Kinglight I212 Copper wire	Nationstar 1515 Copper wire	Kinglight 2121 Copper wire
IC	ICND2153S	ICND2153S	CFD455
Modulauflösung (B × H)	64 × 64	96 × 96	64 × 64
Modulgröße (mm)	250 × 250	250 × 250	250 × 250
Pixeldichte (px/m ²)	262.144	147.456	65.536
Cabinet-Größe (mm)	500 × 1000	500 × 1000	500 × 1000
Brandschutz-Maske	IEC 60695-11-20 (TÜV SÜD)	IEC 60695-11-20 (TÜV SÜD)	IEC 60695-11-20 (TÜV SÜD)
Schutzart (IP)	IP20	IP20	IP20
Helligkeit (nits)	800	800	3000 – 3500
Graustufen (Bit)	14	14	14 – 16
Betrachtungswinkel (H/V)	160° / 140°	160° / 140°	165° / 140°
Bildwiederholffrequenz (Hz)	3840	3840	3840
Wartung	Front & Rück	Front & Rück	Front & Rück
Max. Leistungsaufnahme (W/m ²)	560	440	450
Ø Leistungsaufnahme (W/m ²)	168	135	160
Signal-Eingänge	S-Video, VGA, DVI, HDMI, SDI	S-Video, VGA, DVI, HDMI, SDI	S-Video, VGA, DVI, HDMI, SDI
Lebensdauer (Std.)	100.000	100.000	100.000
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C	-30 bis +60 °C	-30 bis +60 °C
Betriebsfeuchte	10 – 95 % rF	10 – 95 % rF	10 – 95 % rF
Zertifizierungen	CE, EMC, TÜV SÜD Brandschutz	CE, EMC, TÜV SÜD Brandschutz	CE, EMC, TÜV SÜD Brandschutz

* Werte projektabhängig. Endgültige Werte mit Ihrer Konfiguration im Angebot.